

ANEXOS

ANEXO 1

EVENTO	TIPO DE EVENTO	FECHAS
CORPUS CRISTI	Calendario turístico	Junio (movible)
FERIA DE LA HUMINTA	Calendario de Ferias	Enero
FERIA DEL VINO Y DEL SINGANI	Calendario de Ferias	Junio
FESTIVAL DE LA TRADICION CHAQUEÑA	Calendario Turístico	Septiembre (movible)
FESTIVAL DEL TERO TERO EN SALINAS	Calendario Turístico	11 de Enero
FERIA DEPARTAMENTAL DE LA PAPA	Calendario de Ferias	17 y 18 de Enero
FERIA DE LA UVA EN EL VALLE	Calendario de Ferias	Febrero - Marzo (Movible)
FERIA TRADICIONAL DEL INTERCAMBIO Y EXPOSICIÓN ARTESANAL	Calendario de Ferias	2 de Febrero
FIESTA DE SAN BLAS	Calendario Turístico	2 de Febrero
VIRGEN DE LA CANDELARIA	Calendario Turístico	2 de Febrero
FERIA DEL DURAZNO	Calendario de Ferias	8 de Febrero
FERIA EXPOSICIÓN DE LA SEMILLA DE PAPA	Calendario de Ferias	8 de Febrero
FIESTA DEL CARNAVAL	Calendario Turístico	22 al 24 de Febrero
FERIA DE LA MANZANA	Calendario de Ferias	27 de Febrero
LA PASCUA FLORIDA	Calendario Turístico	Marzo - Abril (Movible)
FERIA DE LA FRUTILLA	Calendario de Ferias	14 de Marzo
FERIA AGRÍCOLA DE INTERCAMBIO Y EXPOSICIÓN ARTESANAL	Calendario de Ferias	22 y 23 de Marzo
FERIA EXPOSICIÓN DE LA SEMILLA DE PAPA EN LA HUERTA	Calendario de Ferias	29 de Marzo
FERIA DEL TOMATE Y PIMIENTO EN COLÓN	Calendario de Ferias	30 de Marzo (Movible)
FERIA DEL QUESO Y DE LA LECHE	Calendario de Ferias	Abril (Movible)
FERIA DEPARTAMENTAL DE LA PAPA	Calendario de Ferias	Abril (Movible)

SEMANA SANTA	Calendario Turístico	9 de Abril
FERIA EXPOSUR	Calendario de Ferias	15 de Abril
FERIA EXPOSICIÓN DE LA SEMILLA DE PAPA	Calendario de Ferias	8 de Febrero
FIESTA DEL CARNAVAL	Calendario Turístico	22 al 24 de Febrero
FERIA DE LA MANZANA	Calendario de Ferias	27 de Febrero
LA PASCUA FLORIDA	Calendario Turístico	Marzo - Abril (Movable)
FERIA DE LA FRUTILLA	Calendario de Ferias	14 de Marzo
FERIA AGRÍCOLA DE INTERCAMBIO Y EXPOSICIÓN ARTESANAL	Calendario de Ferias	22 y 23 de Marzo
FERIA EXPOSICIÓN DE LA SEMILLA DE PAPA EN LA HUERTA	Calendario de Ferias	29 de Marzo
FERIA DEL TOMATE Y PIMIENTO EN COLÓN	Calendario de Ferias	30 de Marzo (Movable)
FERIA DEL QUESO Y DE LA LECHE	Calendario de Ferias	Abril (Movable)
FERIA DEPARTAMENTAL DE LA PAPA	Calendario de Ferias	Abril (Movable)
SEMANA SANTA	Calendario Turístico	9 de Abril
FERIA EXPOSUR	Calendario de Ferias	15 de Abril
VIRGEN DE CHAGUAYA	Calendario Turístico	15 de Agosto
FIESTA DE SAN ROQUE	Calendario Turístico	16 de Agosto
FERIA DE LA ARVEJA Y SUS DERIVADOS	Calendario de Ferias	17 de Agosto
FERIA DEL PAN CASERO	Calendario de Ferias	17 de Agosto
FESTIVAL EN HOMENAJE A SAN ROQUE	Calendario Turístico	Septiembre (Movable)
FIESTA DE LAZARETO	Calendario Turístico	Septiembre (Movable)
FIESTA VIRGEN DOLOROSA	Calendario Turístico	12 y 13 de Septiembre
SEÑOR DE PILAYA	Calendario Turístico	14 de Septiembre
SEÑOR Y VÍRGEN DEL MILAGRO	Calendario Turístico	14, 21 y 28 de Septiembre
FIESTA DE LA PRIMAVERA	Calendario Turístico	21 de Septiembre
FIESTA DE SAN MATEO	Calendario Turístico	21 de Septiembre
FESTIVAL DE LA FRONTERA - FESTIFRONT	Calendario Turístico	Octubre (Movable)
FESTIVAL DEL LAPACHO	Calendario Turístico	Octubre (Movable)
VIRGEN DEL ROSARIO	Calendario Turístico	Octubre
SAN FRANCISCO	Calendario Turístico	4 de Octubre
VIRGEN DE GUADALUPE	Calendario Turístico	Octubre - 1er Domingo
VIRGEN DEL ROSARIO	Calendario Turístico	Octubre - 2do Domingo

FIESTA PATRONAL DE ERQUIS	Calendario Turístico	18 al 26 de Octubre
FESTIVAL DE LA PESCA	Calendario Turístico	Noviembre (Movable)
SAN PLÁCIDO	Calendario Turístico	13 de Noviembre
SANTA BÁRBARA	Calendario Turístico	8 de Diciembre
NAVIDAD	Calendario Turístico	Diciembre - Toda la Segunda Quincena
FERIA DEPARTAMENTAL DEL CHOCLO Y LAS HORTALIZAS	Calendario de Ferias	21 de Diciembre
FESTIVAL DE NAVIDAD EN SAN LORENZO	Calendario Turístico	25, 26 y 28 de Diciembre

ANEXO 2

Para responder, marque con un aspa (X) el cuadro que corresponda a su respuesta

EDAD.....

SEXO

- Femenino
- Masculino

PROPIEDAD DE LA VIVIENDA

- Propia totalmente pagada
- Propia, por compra, con pagos pendientes (hipotecas)
- Alquilada
- Anticrético
- Otra forma

CUÁNTAS PERSONAS RESIDEN HABITUALMENTE EN SU VIVIENDA

.....

COMPONENTES FAMILIARES

- Padre
Edad.....
- Madre
Edad.....
- Hijo
Edad.....
- Hija
Edad.....
- Otros

LUGAR DE ORIGEN

.....

¿TIENE ALGÚN TERRENO, QUE NO SE ENCUENTRE HABITADO ACTUALMENTE?

Sí No

CUÁL ES EL SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA

- Agua potable por abastecimiento público
- Agua potable por abastecimiento privado (Tanques)
- No tiene agua potable
- Otra forma

EL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PRINCIPAL DE SU VIVIENDA ES O ESTÁ:

- Conectado a red de alcantarillado
- Conectado a fosa séptica
- Sobre pozo negro
- Sobre acequia o canal
- No tiene servicio higiénico

LA ELECTRICIDAD DE ESTA VIVIENDA PROVIENE PRINCIPALMENTE DE:

- Red pública
- Placa Solar
- No tiene energía eléctrica
- Otro

CUÁL ES EL PRINCIPAL MEDIO DE ELIMINACIÓN DE BASURA DE SU VIVIENDA

- La recogen los servicios de aseo
- La entierra y/o quema
- La deja en terreno baldío, quebrada o zanja
- La tira a río o laguna
- Otra

ESTE HOGAR ¿CUENTA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES BIENES O SERVICIOS?:

- Teléfono fijo
- Vehículo motorizado de uso particular
- Teléfono móvil celular
- Internet
- TV, cable net o satélite

CUÁL ES EL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PREDOMINANTE DE SU VIVIENDA

- Hormigón Armado
- Albañilería (bloque de cemento, piedra o ladrillo)
- Adobe, barro, u otro artesanal tradicional

EN LA CUBIERTA EXTERIOR DEL TECHO

- Tejas
- Losa hormigón
- Planchas metálicas (zinc, cobre, etc.) o ferrocemento
- Paja y/o caña

EN EL PISO

- Parquet, madera, piso flotante o similar
- Cerámico
- Baldosa de cemento
- Enchapado de cemento
- Piedra
- Tierra

NIVEL EDUCATIVO DE LA ZONA

- Básico
- Primaria
- Secundaria
- Técnico
- Superior
- Otros

CENTROS DE ATENCION DE SALUD DE LA ZONA

- Postas
- Centro de Salud Público
- Centro de Salud Privado
- Hospital Distrital

¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN?

- Ama de casa
- Agricultor / Agricultora (Trabajo con cultivos)
- Ganadería (Trabajo con los animales)
- Comerciante (Vendedor de productos)
- Constructor
- Otros.....

¿CUAL PIENSA USTED QUE ES EL PUNTO FUERTE DE LA COMUNIDAD?

- Turismo
- Comercio
- Agricultura
- Ganadería
- Otros.....

CUÁL ES SU RELIGIÓN O CREDO

- Católica
- Evangélica o protestante
- Mormón
- Testigo de jehová
- Espiritualidad indígena
- Ninguna
- Otra

¿EN QUÉ MEDIO DE TRANSPORTE VA A LA CIUDAD?

- Caminando
- En Bus público
- Mini trufi
- Taxi
- Movilidad propia

¿QUÉ PIENSA USTED QUE HACE FALTA PARA MEJORAR LA COMUNIDAD DE LAZARETO?

.....

ANEXO 6

LEY DEL TURISMO 292

LEY GENERAL DE TURISMO BOLIVIA TE ESPERA

CAPÍTULO I

DISPOSICIONES GENERALES

ARTÍCULO 1. (OBJETO).

La presente Ley tiene por objeto establecer las políticas generales y el régimen del turismo del Estado Plurinacional de Bolivia, a fin de desarrollar, difundir, promover, incentivar y fomentar la actividad productiva de los sectores turísticos público, privado y comunitario, a través de la adecuación a los modelos de gestión existentes, fortaleciendo el modelo de turismo de base comunitaria, en el marco de las competencias exclusivas asignadas al nivel central del Estado por la Constitución Política del Estado.

ARTÍCULO 2. (ÁMBITO DE APLICACIÓN).

Las disposiciones de la presente Ley se aplican a todas las actividades públicas, privadas, mixtas y comunitarias relacionadas al turismo en territorio nacional, de acuerdo a la normativa vigente.

ARTÍCULO 3. (OBJETIVOS DEL TURISMO).

El turismo es una actividad económica estratégica que deberá desarrollarse de manera sustentable, respondiendo a los siguientes objetivos:

- a) Promover, desarrollar y fomentar el turismo interno, para fortalecer la identidad plurinacional y las riquezas étnicas e intraculturales.
- b) Fomentar, desarrollar, incentivar y fortalecer el turismo receptivo y emisivo a partir de la gestión territorial y la difusión del "Destino Bolivia", sus atractivos y sitios turísticos para la generación de ingresos económicos y empleo que contribuyan al crecimiento de la actividad turística y al Vivir Bien de las bolivianas y bolivianos, fortaleciendo el turismo de base comunitaria.
- c) Promover, desarrollar y fortalecer los emprendimientos turísticos de las comunidades rurales, urbanas, naciones y pueblos indígenas originarios campesinos para el aprovechamiento sustentable, responsable, diverso y plural de patrimonio natural y cultural.
- d) Establecer mecanismos de coordinación interinstitucional entre los niveles territoriales del Estado, para la captación y redistribución de ingresos provenientes de

la actividad turística, destinados al desarrollo, fomento, promoción y difusión del turismo.

- e) Fortalecer la capacidad operativa, financiera y de planificación del Estado Plurinacional de Bolivia, sobre la base de la implementación y actualización constante de un sistema de información y estadísticas del sector turístico.
- f) Implementar mecanismos de regulación a la actividad turística.
- g) Proteger los lugares y símbolos sagrados, conservar los recursos naturales y respetar la identidad de los pueblos indígena originario campesinos, comunidades interculturales y afrobolivianas.

ARTÍCULO 4. (IMPORTANCIA Y POSICIONAMIENTO ESTRATÉGICO DEL TURISMO).

I. La importancia estratégica del turismo radica en:

- a) Revalorizar el patrimonio natural y cultural de los pueblos indígena originario campesinos, comunidades interculturales y afrobolivianas.
- b) Contribuir en el establecimiento de relaciones de carácter social, cultural y económico entre los visitantes y las poblaciones receptoras.
- c) Respetar y conservar el medio ambiente, de manera progresiva e interrelacionado con la diversidad cultural.
- d) Constituirse en una actividad económica integrante de la matriz productiva nacional, estratégica y exportadora de servicios turísticos.

II. El posicionamiento estratégico del turismo implica que:

- a) El Estado Plurinacional de Bolivia, en el marco de sus competencias de nivel central, compromete la provisión de recursos financieros destinados al desarrollo del sector turístico en sus diversos componentes, en procura de su posicionamiento como actividad estratégica, productiva y sustentable.
- b) El Estado Plurinacional de Bolivia en el marco de sus competencias de nivel central, promoverá el establecimiento de políticas crediticias orientadas al fortalecimiento integral del sector turístico.

ARTÍCULO 5. (PRINCIPIOS).

La actividad turística se desarrollará en el marco de los siguientes principios:

- a) **Inclusión.** La política turística promueve la incorporación de todas las formas de

organización económica reconocidas en la Constitución Política del Estado, incentivando la formación de alianzas estratégicas equitativas para el desarrollo del turismo.

- b) **Redistribución, Equidad e Igualdad.** El desarrollo de la actividad turística, impulsará la distribución y redistribución de beneficios, la igualdad de oportunidades, un trato justo y una relación armónica entre los actores turísticos, respetando las formas de organización económica.
- c) **Responsabilidad.** La actividad turística debe caracterizarse por su ejercicio de manera responsable, promoviendo la conservación del medio ambiente, las culturas, sus normas y procedimientos, y el orden social establecido, de manera que se minimicen y mitiguen los impactos negativos de esta actividad.
- d) **Solidaridad y Complementariedad.** Los actores del turismo actuarán conjuntamente con el nivel Central del Estado y las entidades territoriales autónomas mediante la coordinación, cooperación y complementariedad permanente entre ellos.

ARTÍCULO 6. (DEFINICIONES).

Para fines de interpretación de la presente Ley, se establecen las siguientes definiciones:

- a) **Atractivo Turístico.** Conjunto de elementos materiales e inmateriales, que son susceptibles de ser transformados en un producto turístico que tenga capacidad para incidir sobre el proceso de decisión del turista, provocando desplazamientos de flujos turísticos desde países emisores hacia territorio nacional, haciendo que este último se transforme en un destino turístico.
- b) **Circuito Turístico.** Conjunto de rutas y recorridos turísticos que cuentan con atractivos y servicios turísticos, cuya dinámica implica iniciar el recorrido turístico con retomo al lugar de partida, sin pasar dos (2) veces por un mismo sitio.
- c) **Destino Turístico.** Espacio o área geográfica con límites de naturaleza física, donde se desarrollan los productos turísticos para el aprovechamiento del turista, que conforman el "Destino Bolivia".
- d) **Destino Bolivia.** Gestión territorial del Estado Plurinacional de Bolivia, estructurada como oferta turística integral, multisectorial e intercultural donde se desarrollan destinos y productos turísticos, contextualizado la imagen de Marca País que permita transmitir la realidad turística de Bolivia.
- e) **Emprendimiento Turístico de Base Comunitaria.** Toda inversión que realizan las comunidades urbanas y rurales, naciones y pueblos indígena originario campesinos, comunidades interculturales y afrobolivianas para la prestación de servicios

turísticos, bajo las distintas formas de organización económica, las cuales deben alcanzar la armonía y el desarrollo sustentable de sus comunidades.

- f) **Fomento al Turismo.** Actividad encaminada al fortalecimiento de la oferta turística del "Destino Bolivia" y/o los destinos turísticos, a través de medidas concretas que aportan al desarrollo de las actividades turísticas, la mejora de la calidad de los servicios, además garantiza las condiciones para la preservación y mantenimiento de los atractivos turísticos, la generación de empleo y la cualificación de los recursos humanos.
- g) **Modalidades del Turismo.** Son las formas de hacer turismo, que están relacionadas con el interés particular del turista; la clasificación de estas modalidades depende del propósito u objetivo que motiva el viaje del turista y puede tratarse de turismo: Comunitario, cultural, de naturaleza, ecoturismo, rural, de aventura, agroturismo, de salud, gastronómico, espiritual y otros.
- h) **Modelo de Turismo de Base Comunitaria.** Modelo dinámico de gestión, en el marco del desarrollo sustentable del turismo, que nace y se gestiona de la base comunitaria urbana, rural, naciones y pueblos indígena originario campesinos, comunidades interculturales y afrobolivianas, y que se sustentan en los principios de complementariedad, reciprocidad, redistribución y otros que tutelan la vida en comunidad en el marco del "Vivir Bien".
- i) **Prestador de Servicios Turísticos.** Son todas aquellas formas de organización económica comunitaria, pública y privada, referidas a servicios de hospedaje, intermediación, traslado, transporte, información, asistencia, guñaje, o cualquier otro servicio conexo o complementario al turismo, que se encuentren debidamente registrados y autorizados.

En el marco de esta Ley se consideran prestadores de servicios turísticos a: Empresas operadoras de turismo receptivo, establecimientos de hospedaje turístico en todas sus modalidades y categorías, empresas de viaje y turismo en todas sus modalidades y categorías, empresas de transporte turístico exclusivo, empresas organizadoras de congresos y ferias internacionales de turismo, guías de turismo, servicios gastronómicos turísticos y otros servicios afines que adquieren la categoría de servicios turísticos. Los aspectos inherentes a los prestadores de servicios turísticos se establecerán a través de reglamentación expresa.

- j) **Promoción Turística.** Conjunto de actividades y medios a través de los cuales se genera mayor demanda por el "Destino Bolivia" en el ámbito nacional e internacional.
- k) **Régimen de Turismo.** Conjunto de normativas orientadas a regular la actividad turística en el Estado Plurinacional de Bolivia, que en el marco de esta Ley

comprende aspectos inherentes a normar operativamente a los prestadores de servicios turísticos a nivel nacional, la adecuada prestación de servicios turísticos y sus contraprestaciones, incentivos orientados a promover y controlar el turismo interno y receptivo, promover el desarrollo de investigaciones científicas y aplicadas en materia turística, establecer estándares generales que permitan unificar criterios de información turística a nivel nacional e internacional, proponer e implementar políticas en materia de seguridad turística en coordinación con las instancias competentes y otros aspectos que permitan el cumplimiento de los objetivos del Plan Nacional de Turismo. Este régimen es una competencia exclusiva de la Autoridad Competente en Turismo del nivel central del Estado.

- l) **Seguridad Turística.** Ejercicio de las competencias y gestión de todos los niveles del Estado, en el marco de la norma jurídica aplicable, con el propósito de evitar situaciones de hecho que afecten negativamente a la experiencia turística, propiciando que la o el turista se desplace en un espacio turístico seguro, exento de riesgos reales o potenciales. Al ser adecuada, ésta impactará positivamente en la imagen del destino.
- m) **Turismo.** Actividad que realiza la persona de manera individual o en grupo, al trasladarse durante sus viajes y permanencias en lugares distintos a su entorno habitual, con fines de descanso, esparcimiento, negocio y otras actividades, por un período de tiempo no mayor a un (1) año, de acuerdo a normativa migratoria vigente.
- n) **Turismo Emisivo.** Forma de turismo constituido por las y los habitantes de un lugar que realizan viajes fuera de su territorio.
- o) **Turismo Receptivo.** Se produce cuando llegan al territorio del Estado Plurinacional de Bolivia visitantes de otras naciones con la intención de permanecer un periodo de tiempo, excluyendo el comercio en fronteras.
- p) **Turismo Armónico y Sustentable.** Modelo de desarrollo, basado en la viabilidad económica de la actividad turística, cuyo objetivo es rescatar y proteger los recursos naturales y culturales de una región, favoreciendo la estabilidad de los ecosistemas y sus procesos biológicos básicos y generando beneficios sociales y económicos, al fomentar mejores niveles de vida para la o el visitante y la comunidad receptora, a partir del racional aprovechamiento y conservación de estos recursos, generando el continuo mejoramiento de la calidad en los servicios y la diversificación de la oferta turística, en el marco del orden legal establecido.
- q) **Turismo Comunitario.** Es la relación directa del emprendimiento y la comunidad, con los visitantes desde una perspectiva plurinacional e intercultural en el desarrollo de viajes organizados, con la participación consensuada de sus miembros, garantizando el manejo adecuado de los recursos naturales, la valoración de los patrimonios culturales y territoriales, de las naciones y pueblos, para la distribución

equitativa de los beneficios generados para el "Vivir Bien".

- r) **Turista.** Es la persona que visita cualquier país o región distinta al de su residencia habitual o permanente, independientemente de cuál sea el motivo de su viaje.

CAPÍTULO

II

DERECHOS Y OBLIGACIONES

ARTÍCULO 7. (DERECHOS DE LAS Y LOS TURISTAS).

Las y los turistas tienen los siguientes derechos:

- a) Elegir libremente, dentro del territorio del Estado Plurinacional de Bolivia, el destino turístico de su preferencia.
- b) Exigir que los servicios turísticos cumplan en los términos, condiciones y precios ofertados, salvo caso fortuito debidamente justificado o fuerza mayor.
- c) Formular quejas y reclamos referentes a los servicios turísticos recibidos ante las autoridades competentes.
- d) Denunciar ante autoridades competentes cualquier atropello contra su persona o sus bienes durante su estadía.
- e) Recibir una respuesta oportuna por parte de las autoridades competentes, cuando formule quejas, reclamos o denuncias.
- f) Ser informado oportunamente por el prestador de servicios turísticos, cuando se produzcan de manera justificada cambios de precios, tarifas o condiciones de los servicios contratados.
- g) Recibir el reintegro o devolución de montos, que resulten a su favor por incumplimientos injustificados en cuanto a las condiciones de prestación de los servicios.
- h) Ser informado sobre los plazos de vigencia de las ofertas y promociones de los servicios.
- i) Contar con seguridad turística dentro del territorio del Estado Plurinacional de Bolivia, a través de las autoridades competentes en procura de posibilitar entre otros fines, el libre tránsito de las y los turistas en el territorio nacional.

ARTÍCULO 8. (OBLIGACIONES DE LAS Y LOS TURISTAS).

Las y los turistas durante su desplazamiento y permanencia en el territorio del Estado Plurinacional de Bolivia, deberán cumplir con las siguientes obligaciones:

- a) Respetar el ordenamiento jurídico del país.
- b) No cometer actos discriminatorios, ilícitos ni cualquier comportamiento que pueda resultar lesivo para el Estado y la sociedad boliviana, ni dañar y/o destruir el entorno del lugar o las instalaciones de los prestadores de servicios turísticos.
- c) Conservar el medio ambiente y el patrimonio cultural cumpliendo con la normativa referente a su protección y preservación.
- d) Respetar las manifestaciones culturales, populares, tradicionales y la forma de vida de la población.
- e) Respetar y preservar los bienes públicos y privados que guarden relación con el turismo y en caso de daño, efectuar los resarcimientos correspondientes inmediatamente.
- f) Denunciar cualquier acto u omisión que genere o pudiera causar daños o impactos negativos al patrimonio turístico.
- g) Contar con un seguro personal o transitorio cuando la actividad turística involucre riesgo.
- h) Contar con servicios de empresas y/o emprendimientos turísticos especializados cuando el turismo involucre actividades de riesgo.
- i) Solicitar el permiso y/o autorización para la toma de fotografías y filmaciones, cuando corresponda.

ARTÍCULO 9. (DERECHOS DE LOS PRESTADORES DE SERVICIOS TURÍSTICOS).

Los prestadores de servicios turísticos tienen los siguientes derechos: Ejercer la actividad turística dentro del territorio del Estado Plurinacional de Bolivia, previa autorización de las autoridades competentes.

- a) Recibir apoyo e incentivos de las entidades territoriales autónomas en la promoción de sus servicios.
- b) Recibir capacitación en materia turística.
- c) Participar en la promoción y difusión del "Destino Bolivia" en el marco de la

coordinación y colaboración entre los actores del turismo.

- d) Contar con seguridad turística dentro del territorio del Estado Plurinacional de Bolivia, a través de las autoridades competentes.

ARTÍCULO 10. (OBLIGACIONES DE LOS PRESTADORES DE SERVICIOS TURÍSTICOS).

Los prestadores de servicios turísticos tienen las siguientes obligaciones:

- a) Cumplir las disposiciones establecidas en la presente Ley, sus reglamentos, el Plan Nacional de Turismo, así como las disposiciones regulatorias y de supervisión orientadas al ejercicio de las atribuciones de la Autoridad Competente en Turismo.
- b) Cumplir las disposiciones, establecidas por las entidades territoriales autónomas, en materia de turismo en el marco de sus competencias.
- c) Proporcionar a las autoridades competentes información clara, precisa, cierta, completa y oportuna respecto al ejercicio de sus actividades, que no sea estratégica y/o confidencial, conforme al Reglamento.
- d) Contribuir con la preservación de la cultura y medio ambiente de las naciones y los pueblos indígena originario campesinos, comunidades interculturales y afro bolivianas visitados.
- e) Contribuir a la difusión de la información orientada a preservar y valorar los significados y valores del patrimonio cultural y turístico.
- f) Cumplir con las previsiones de los planes de manejo de los sitios patrimoniales y/o áreas protegidas.
- g) Dar a conocer a las y los turistas las obligaciones y prohibiciones contenidas en la presente Ley.
- h) Asumir la responsabilidad por los incumplimientos injustificados en la prestación de servicios turísticos.
- i) Realizar prestaciones de servicios turísticos de manera individual o a través de alianzas en sociedades estratégicas con otros prestadores de servicios turísticos, autorizados a nivel nacional o departamental.

POLÍTICAS GENERALES DE TURISMO**ARTÍCULO 11. (POLÍTICAS GENERALES DE TURISMO).**

- I. Las políticas generales de turismo establecidas en el presente Capítulo, serán implementadas por el nivel central del Estado, en el marco de sus competencias.
- II. Las entidades territoriales autónomas definirán sus políticas de acuerdo con sus facultades y competencias, en el marco de las políticas generales establecidas en la presente Ley.
- III. Conforme a la [Ley N° 031](#) de 19 de julio de 2010, Marco de Autonomías y Descentralización "Andrés Báñez", el nivel central del Estado, a través de la Autoridad Competente en Turismo, definirá las responsabilidades de las entidades territoriales autónomas, respecto al establecimiento y desarrollo del Sistema de Registro, Categorización y Certificación de prestadores de servicios turísticos y el Sistema de Información sobre la oferta turística nacional, la demanda y la calidad de actividades turísticas.
- IV. La sociedad civil organizada en el marco de la [Constitución Política del Estado](#) en concordancia con los artículos 241 y 242, participará de la formulación de políticas del sector y la construcción de la normativa aplicable.

ARTÍCULO 12. (DESARROLLO ARMÓNICO Y SUSTENTABLE DEL TURISMO).

La actividad turística realizada por las formas de organización económica, comunitaria, estatal y privada, será efectuada en el marco de un desarrollo armónico y sustentable, de manera que tenga sostenibilidad económica a largo plazo y promueva su crecimiento en base a un manejo racional y responsable en lo ambiental, cultural, social y económico.

ARTÍCULO 13. (MODALIDADES DE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA).

La actividad turística se desarrolla bajo las modalidades de turismo: comunitario, cultural, de naturaleza, ecoturismo, rural, urbano, de aventura, agroturismo, de salud, gastronómico y otras que surjan en base a las demandas del sector y conforme a las particularidades socioculturales, naturales y geográficas del país.

ARTÍCULO 14. (TURISMO DE BASE COMUNITARIA E INICIATIVA PRIVADA).

El Estado Plurinacional de Bolivia, reconoce los siguientes modelos de gestión turística:

- I. El turismo de base comunitaria es un modelo de gestión que deberá desarrollarse de manera armónica y sustentable, a través de emprendimientos turísticos donde las

comunidades urbanas y rurales, naciones y pueblos indígena originario campesinos, comunidades interculturales y afrobolivianas, participen en la planificación, organización y gestión de la oferta turística.

- II.** Los emprendimientos turísticos de iniciativa privada constituyen un modelo de gestión que en el marco de los lineamientos constitucionales, se desarrollarán de manera armónica y sustentable, promoviendo la participación de sus actores en la planificación, organización y gestión de la oferta turística.
- III.** Los modelos de gestión del turismo podrán establecer alianzas que posibiliten el desarrollo del sector, en el marco del respeto a sus formas de organización e inversiones.
- IV.** Los modelos de gestión deberán tomar en cuenta los principios de la vida en comunidad y fundamentalmente el de complementariedad en la prestación de servicios y redistribución de los beneficios provenientes de la actividad turística. Para este efecto los modelos de gestión del turismo detallados en los parágrafos I y II del presente Artículo, comprenden:
 - a)** La planificación coordinada con los diferentes niveles del Estado.
 - b)** La estructuración de la oferta turística bajo un sistema de catalogación de los recursos, evaluación del potencial turístico, creación de condiciones apropiadas de infraestructura turística y servicios inherentes a la oferta turística.
 - c)** La regulación de la operación turística, a través del desarrollo de un sistema de registro de prestadores de servicios turísticos.
 - d)** La creación de incentivos para el fomento, promoción y difusión del "Destino Bolivia".
 - e)** La sensibilización turística, en todos los sectores relacionados con esta actividad.
 - f)** La elaboración e implementación de acuerdos estratégicos nacionales e internacionales en materia turística para promover y difundir el "Destino Bolivia".

ARTÍCULO 15. (PLAN NACIONAL DE TURISMO).

- I.** El nivel Central del Estado a través de la Autoridad Competente en Turismo elaborará e implementará el Plan Nacional de Turismo, en coordinación con las entidades territoriales autónomas, el que contendrá programas, proyectos, estrategias e instrumentos relativos al desarrollo de normativa, promoción, difusión, fomento, priorización de zonas turísticas y sensibilización turística. Este Plan Nacional de

Turismo estará sujeto a modificaciones periódicas en base a la dinámica turística que se presente en el Estado.

- II. Las entidades territoriales autónomas, en el marco del Plan Nacional de Turismo, elaborarán sus correspondientes Planes de Turismo.

ARTÍCULO 16. (SOBERANÍA TURÍSTICA).

- I. Las empresas prestadoras de servicios turísticos extranjeras que operan o pretendan operar en territorio nacional, deberán contar con la autorización de la Autoridad Competente en Turismo o en su defecto establecer alianzas estratégicas con empresas bolivianas legalmente establecidas en Bolivia.
- II. El establecimiento de alianzas estratégicas entre empresas nacionales y extranjeras deberá ser informado a la Autoridad Competente en Turismo. Los mecanismos aplicables a este procedimiento serán establecidos en reglamentación específica.

ARTÍCULO 17. (TURISMO EN ÁREAS PROTEGIDAS)

Para el desarrollo de actividades turísticas en arcas protegidas, los prestadores de servicios turísticos deberán contar con la autorización otorgada por la Autoridad Competente en Turismo del nivel central del Estado o del gobierno autónomo departamental en materia turística, según corresponda; y con la autorización correspondiente emitida por la instancia competente en materia de áreas protegidas, en el marco de la normativa sectorial establecida para el efecto.

CAPÍTULO

IV

SISTEMA DE REGISTRO, CATEGORIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PRESTADORES DE SERVICIOS TURÍSTICOS

ARTÍCULO 18. (SISTEMA DE REGISTRO, CATEGORIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PRESTADORES DE SERVICIOS TURÍSTICOS).

- I. El Sistema de Registro, Categorización y Certificación de prestadores de servicios turísticos está conformado por un conjunto de normas, mecanismos e instrumentos destinados a cumplir los objetivos e implementar las directrices del Plan Nacional de Turismo.
- II. El Sistema de Registro, Categorización y Certificación de prestadores de servicios turísticos, está conformado por el subsistema de registro, subsistema de categorización y el subsistema de certificación.
- III. El Sistema de Registro, Categorización y Certificación de prestadores de servicios turísticos, contará con información actualizada proporcionada por las Entidades Territoriales Autónomas, en el marco de sus responsabilidades definidas en la

presente Ley.

ARTÍCULO 19. (SUBSISTEMAS DE REGISTRO, CATEGORIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN).

- I. El Subsistema de Registro tiene por objeto registrar y actualizar de manera permanente, información relacionada a los prestadores de servicios turísticos.
- II. El Subsistema de Categorización tiene por objeto establecer la jerarquización de los prestadores de servicios turísticos, que será la única reconocida para la promoción nacional e internacional.
- III. El Subsistema de Certificación tiene por objeto establecer criterios de complementariedad, estándares de seguridad y normas técnicas para elevar los niveles de calidad de los servicios turísticos.
- IV. Los Subsistemas de Categorización y Certificación de los prestadores de servicios turísticos estarán bajo la administración y supervisión de la Autoridad Competente en Turismo.
- V. El funcionamiento y administración de estos subsistemas estarán sujetos a reglamentación expresa.

ARTÍCULO 20. (RESPONSABILIDADES DEL NIVEL CENTRAL DEL ESTADO).

El nivel central del Estado a través de la Autoridad Competente en Turismo, en el marco del Sistema de Registro, Categorización y Certificación, y de las competencias asignadas en [la Constitución Política del Estado](#) y en [la Ley N° 031](#) Marco de Autonomía y Descentralización "Andrés Bólvarez", tiene las siguientes responsabilidades:

- a) Autorizar y supervisar el funcionamiento de los prestadores de servicios turísticos que desarrollen actividades en más de un Departamento.
- b) Llevar un registro de los prestadores de servicios turísticos establecidos en el territorio nacional.
- c) Categorizar y clasificar a todos los prestadores de servicios turísticos registrados a nivel nacional.
- d) Certificar la calidad de todos los prestadores de servicios turísticos registrados a nivel nacional.

ARTÍCULO 21. (RESPONSABILIDADES DE LAS ENTIDADES TERRITORIALES AUTÓNOMAS).

- I.** Los Gobiernos Autónomos Departamentales, tienen las siguientes responsabilidades en el marco del Sistema de Registro, Categorización y Certificación:
 - a)** Autorizar el funcionamiento de los prestadores de servicios turísticos que desarrollen actividades en el Departamento.
 - b)** Registrar en el sistema administrado por la Autoridad Competente en Turismo, a los prestadores de servicios turísticos establecidos en el Departamento.
 - c)** Controlar el funcionamiento de los servicios turísticos, con excepción de aquellos que mediante normativa municipal expresa hubieran sido definidos de atribución municipal; preservando la integridad de la política y estrategias nacionales de turismo. **d)** Remitir información actualizada a la Autoridad Competente en Turismo, referida a los prestadores de servicios turísticos establecidos en el Departamento, conforme a Reglamento.
 - d)** Remitir información actualizada a la Autoridad Competente en Turismo, referida a los prestadores de servicios turísticos establecidos en el Departamento, conforme a Reglamento.
- II.** Los Gobiernos Autónomos Municipales, en el marco del Sistema de Registro, Categorización y Certificación, tienen la responsabilidad de supervisar y controlar el funcionamiento de los servicios turísticos que mediante normativa municipal expresa hubieran sido definidos de atribución municipal.
- III.** Los Gobiernos Autónomos Municipales, a fines de registro y a solicitud de la Autoridad Competente en Turismo o del Gobierno Autónomo Departamental, remitirán información actualizada referida a los prestadores de servicios turísticos establecidos en su Municipio, conforme a Reglamento.
- IV.** En el marco del Artículo 298, párrafo II, numeral 37 de la [Constitución Política del Estado](#), las entidades territoriales autónomas en el ejercicio de sus competencias, aplicarán las disposiciones regulatorias emitidas por la Autoridad Competente en Turismo, de acuerdo al Artículo 24 de la presente Ley.

SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE LA OFERTA TURÍSTICA NACIONAL, LA DEMANDA Y LA CALIDAD DE ACTIVIDADES TURÍSTICAS**ARTÍCULO 22. (SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE LA OFERTA TURÍSTICA NACIONAL, LA DEMANDA Y LA CALIDAD DE ACTIVIDADES TURÍSTICAS).**

- I.** El Sistema de Información sobre la oferta turística nacional, la demanda y la calidad de actividades turísticas está conformado por un conjunto de normas, mecanismos e instrumentos destinados a cumplir los objetivos e implementar las directrices del Plan Nacional de Turismo.
- II.** El Sistema de Información sobre la oferta turística nacional, la demanda y la calidad de actividades turísticas tiene por objeto establecer las directrices generales aplicables respecto a los atractivos turísticos sobre el patrimonio natural y cultural, infraestructura turística, servicios básicos, de accesibilidad y de recursos disponibles para operar el sistema turístico, que deberán ser debidamente catalogados.
- III.** El funcionamiento y administración de este sistema estará sujeto a reglamentación expresa.

ARTÍCULO 23. (RESPONSABILIDADES DE LOS NIVELES DEL ESTADO).

- I.** El nivel central del Estado, en el marco de las competencias asignadas en la Constitución Política del Estado y la Ley N° 031 de 19 de julio de 2010, Ley Marco de Autonomías y Descentralización "Andrés Bólvarez", en cuanto al Sistema de Información sobre la oferta turística nacional, la demanda y la calidad de actividades turísticas, tiene las siguientes responsabilidades:
 - a)** Sistematizar la oferta turística en un catálogo turístico.
 - b)** Establecer el Plan de Manejo de los sitios patrimoniales de uso turístico, a fin de ser catalogados.
 - c)** Priorizar los atractivos y zonas turísticas, dentro de la Marca País. La metodología de la priorización será establecida en reglamentación expresa.
 - d)** Establecer mecanismos que permitan promover los atractivos de carácter patrimonial, natural, cultural y cualquier otro con valor turístico.
 - e)** Promocionar el "Destino Bolivia" en el ámbito nacional e internacional como componente de la Marca País.

- II.** Las entidades territoriales autónomas, departamentales, municipales e indígena originario campesinas, remitirán a la Autoridad Competente en Turismo, información actualizada referida a la oferta turística, la demanda y la calidad de actividades turísticas, de acuerdo a Reglamento.

CAPÍTULO

VI

MARCO INSTITUCIONAL

ARTÍCULO 24. (MINISTERIO DE CULTURAS).

El Ministerio de Culturas, a través del Viceministerio de Turismo, ejerce las funciones de Autoridad Competente en Turismo.

ARTÍCULO 25. (ENTIDADES TERRITORIALES AUTÓNOMAS).

Las entidades territoriales autónomas asumen las responsabilidades establecidas en la presente Ley, referidas al Sistema de Registro, Categorización y Certificación de Prestadores de Servicios Turísticos y al Sistema de Información, sobre la oferta turística nacional, la demanda y la calidad de actividades turísticas.

ARTÍCULO 26. (COORDINACIÓN).

- I.** La Autoridad Competente en Turismo y las entidades territoriales autónomas, promoverán la conformación de Consejos de Coordinación Sectorial en materia de turismo, como una instancia consultiva de proposición y concertación entre los diferentes niveles del Estado, conforme a la [Ley N° 031](#) de 19 de julio de 2010, Marco de Autonomías y Descentralización "Andrés Bólvarez". La conformación de los Consejos Sectoriales estará sujeta a reglamentación expresa y podrá contar con la participación de los actores del sector.
- II.** Las entidades públicas y/o privadas que tuvieran conocimiento de la planificación y/o ejecución de actividades o eventos relacionados al turismo, que comprometan la imagen del país y que no estuvieran estipuladas en la presente norma, deberán informar a la Autoridad Competente en Turismo a fin de que esta instancia realice el seguimiento respectivo.

CAPÍTULO

VII

RÉGIMEN FINANCIERO Y FOMENTO PARA LA ACTIVIDAD TURÍSTICA

ARTÍCULO 27. (FUENTES DE FINANCIAMIENTO Y DESTINO DE RECURSOS).

- I.** El cumplimiento de las competencias y atribuciones del nivel central del Estado, de la Autoridad Competente en Turismo, cuenta con las siguientes fuentes de financiamiento:

- a) Transferencias del Tesoro General del Estado, de acuerdo a su disponibilidad financiera.
- b) Tasa Administrativa de Regulación Turística.
- c) Donaciones y créditos destinados, a programas y proyectos en el sector turístico, gestionados en el marco de la normativa vigente.
- d) Recursos propios y por prestación de servicios turísticos.

ARTÍCULO 28. (SERVICIOS Y FOMENTO A LA ACTIVIDAD TURÍSTICA).

- I.** A efectos de aplicar la presente Ley, se crea la Tasa Administrativa de Regulación Turística.
- II.** Los prestadores de servicios turísticos pagarán anualmente la Tasa Administrativa de Regulación Turística, que se cobrará por concepto de servicios administrativos de regulación, inherentes al registro, categorización, certificación de sus actividades turísticas y otros. El cálculo, condiciones y aplicación de la Tasa Administrativa de Regulación Turística, serán definidos mediante reglamentación expresa.
- III.** La Tasa Administrativa de Regulación Turística, será administrada por el Tesoro General del Estado, que asignará los recursos que permitan el cumplimiento de las funciones de la Autoridad Competente en Turismo del nivel central del Estado.

ARTÍCULO 29. (MEDIOS DE COMUNICACIÓN).

- I.** Los medios de comunicación nacionales, deberán promover acciones de fomento y difusión orientados a consolidar las identidades plurinacionales a partir de un turismo de inclusión social, a través del posicionamiento de la Marca País y la oferta turística nacional integral, con el fin de crear una cultura turística que procure la preservación, protección y difusión de la diversidad natural y cultural, que a su vez permita posicionar los atractivos turísticos del país y la sensibilización ciudadana respecto a nuestro patrimonio turístico.
- II.** Los parámetros establecidos en el párrafo anterior, serán reglamentados por el Órgano Ejecutivo.

ARTÍCULO 30. (IMPUESTO AL VALOR AGREGADO EN EL SECTOR DE TURISMO).

A efectos de la aplicación del Impuesto al Valor Agregado (IVA) en el sector turismo, se considera como exportación de servicios: la venta de servicios turísticos que efectúen los operadores nacionales de Turismo Receptivo en el exterior y los servicios de hospedaje

prestados por establecimientos hoteleros a turistas extranjeros sin domicilio o residencia en Bolivia. El respectivo procedimiento será reglamentado por el Órgano Ejecutivo.

DISPOSICIONES TRANSITORIAS

PRIMERA.

- I.** Quedan vigentes las categorías reconocidas a los prestadores de servicios turísticos legalmente autorizados de forma transitoria, hasta que se apruebe el Reglamento del Sistema de Registro, Categorización y Certificación.
- II.** Los emprendimientos nuevos que soliciten la autorización como prestadores de servicios turísticos, podrán funcionar temporalmente con la categoría con la que se identifique hasta que se apruebe el Reglamento del Sistema de Registro, Categorización y Certificación.

SEGUNDA.

En tanto se reglamente el contenido del Artículo 30 de la presente Ley, se aplicarán los Artículos 42 al 46 del [Decreto Supremo N° 26085](#) de 23 de febrero de 2001.

DISPOSICIONES FINALES

PRIMERA.

Las modificaciones al Decreto de Organización del Órgano Ejecutivo, para adecuar la atribuciones necesarias de la Autoridad Competente en Turismo del nivel central del Estado, se realizará en un plazo máximo de cuarenta y cinco (45) días a partir de la promulgación de la presente Ley.

SEGUNDA.

El Plan Nacional de Turismo una vez coordinado y aprobado con las instancias competentes, será presentado en un plazo de noventa (90) días a partir de la promulgación de la presente Ley.

TERCERA.

La reglamentación expresa inherente a la presente Ley, será presentada en un plazo de ciento ochenta (180) días a partir de la promulgación de la presente Ley.

DISPOSICION ABROGATORIA

ÚNICA.

Se abroga la [Ley N° 2074](#) de 14 de abril de 2000, de Promoción y Desarrollo de la Actividad Turística en Bolivia, y las disposiciones de igual o inferior jerarquía contrarias a la presente Ley.

22.8. GASTO TURÍSTICO

El gasto turístico hace referencia a la suma pagada por la adquisición de bienes y servicios de consumo y de objetos valiosos, para uso propio o para regalar, antes y durante los viajes turísticos. Se incluyen los gastos incurridos por los propios visitantes y los gastos pagados o reembolsados por otros.

Además de los gastos monetarios en bienes y servicios de consumo pagados directamente por los visitantes, el gasto turístico incluye:

- a) Gastos monetarios en bienes y servicios de consumo pagados directamente por el empleador a los trabajadores que realizan viajes de negocios.
- b) Gastos monetarios pagados por el visitante y reembolsados por terceros, ya sea por el empleador (empresas, administraciones públicas e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares), otros hogares o el régimen de seguridad social.
- c) Pagos monetarios efectuados por los visitantes por los servicios individuales prestados y subvencionados por las administraciones públicas y por instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares en los ámbitos de la educación, la salud, museos, artes escénicas.
- d) Desembolsos por servicios prestados a los trabajadores y sus familias durante viajes turísticos financiados fundamentalmente por los empleadores, tales como el transporte, el alojamiento, estancias en residencias de vacaciones de los empleadores u otros servicios subvencionados.
- e) Pagos suplementarios realizados por los visitantes para asistir a eventos deportivos o culturales por invitación de los productores (empresas, administraciones públicas, las instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares) y pagados fundamentalmente por los mismos.

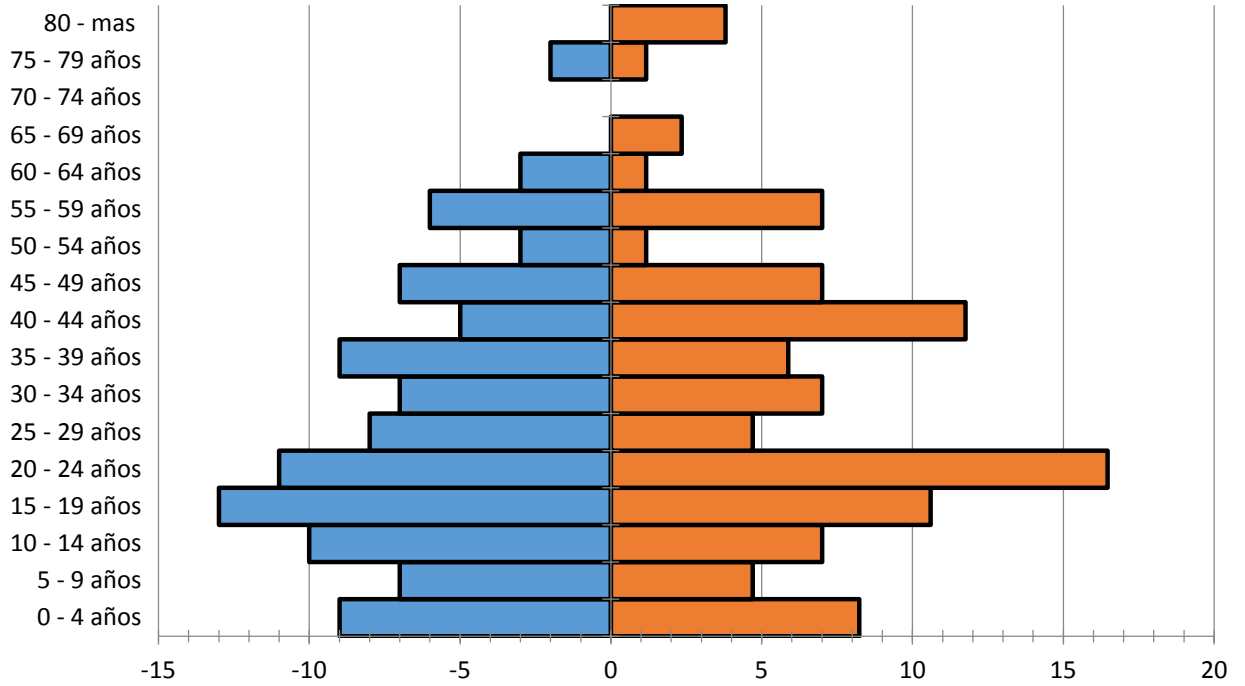
El gasto turístico no incluye otros tipos de pagos que los visitantes podrían efectuar que no corresponden a la adquisición de bienes y servicios, como el pago de tasas e impuestos y de intereses, la adquisición de activos financieros y no financieros.

ANEXO 3

DESCRIPCIÓN	AREA	AÑO 2012	AÑO 2014	AÑO 2034
TARIJA	URBANA	179.528	412.914	4.253.018
TARIJA	URBANA	179.528	412.914	4.253.018
GUERRA HUAYCO	RURAL	1.496	2.528	26.040
ZONA SUD	RURAL	153	258	2.663
ZONA ABAJO	RURAL	292	493	5.082
ZONA ARRIBA	RURAL	610	1.030	10.618
ZONA CENTRO	RURAL	441	745	7.676
SAN ANDRES	RURAL	1.593	2.692	27.729
ZONA GUADALQUIVIR	RURAL	205	346	3.568
HUERTA ARRIBA	RURAL	245	414	4.264
MOLINO ARRIBA	RURAL	140	236	2.436
ZONA CENTRO	RURAL	357	603	6.214
HUERTA ABAJO	RURAL	243	410	4.229
MOLINO ABAJO	RURAL	400	676	6.962
ZONA ABAJO	RURAL	3	5	52
SAN PEDRO DE SOLA	RURAL	309	522	5.378
ZONA NORTE	RURAL	128	216	2.228
ZONA CENTRO	RURAL	114	192	1.984
MONTE ESPEJO	RURAL	22	37	382
ZONA OESTE	RURAL	45	76	783
TURUMAYO	RURAL	1.450	2.450	25.240
TURUMAYO	RURAL	1.253	2.117	21.810
ZONA CENTRO	RURAL	13	22	226
ZONA ARRIBA	RURAL	147	248	2.558
ZONA ABAJO	RURAL	37	62	644
LAZARETO	RURAL	795	1.343	13.838
LAZARETO	RURAL	795	1.343	13.838

ANEXO 4

PIRAMIDE DE EDADES - LAZARETO



	0 - 4 años	5 - 9 años	10 - 14 años	15 - 19 años	20 - 24 años	25 - 29 años	30 - 34 años	35 - 39 años	40 - 44 años	45 - 49 años	50 - 54 años	55 - 59 años	60 - 64 años	65 - 69 años	70 - 74 años	75 - 79 años	80 - mas
% MUJERES	8.23	4.7	7	10.6	16.47	4.7	7	5.88	11.76	7	1.17	7	1.17	2.35	0	1.17	3.8
% VARONES	-9	-7	-10	-13	-11	-8	-7	-9	-5	-7	-3	-6	-3	0	0	-2	0

ANEXO 5



FICHA TECNICA GRAFICA DE VEGETACION

CLASIFICACION: ARBOLES

Nombre Común:
Pino Australiano

Nombre Científico:
Casuarina equisetifolia L.

Familia:
Casuarinaceae.

Vistas



CARACTERISTICAS

DESCRIPCION

Altura Máxima: 25-30 m.	Tipo de Crecimiento: moderado a rápido
Diámetro de Copa: 1-2 m.	Forma: La copa puede ser piramidal o redondeada y, en los árboles adultos, ancha y deprimida.
Tipo de Hoja: las hojas de casuarina son finas, parecidas a las acículas de los pinos pero se diferencian de éstos al estar tabicadas en septos.	
Mantenimiento: La casuarina se multiplican por semillas fácilmente. Poniendo los frutos a secar, pronto se desprenden las semillas, que con un buen almacenaje pueden ser viables por un periodo de 1-2 años.	

Casuarina suele incluirse en los planes de reforestación de zonas cálidas.

- Uso de casuarina como cortavientos, en alineaciones, o como pie aislado. En alineaciones hay que disponer de espacio suficiente.
- Se utilizan como ejemplar aislado para que puedan desarrollar todo su porte.
- La casuarina sirve para hacer una perfecta pantalla de gran altura contra el salitre del Mar.
- Casuarina tiene pocas exigencias.
- Resiste bien la falta de humedad y los sustratos salinos, de ahí que sea muy adecuado en zonas litorales.



FICHA TECNICA GRAFICA DE VEGETACION

CLASIFICACION: ARBOLES

Nombre Común:
Ceibo o Seibo

Nombre Científico:
Erythrina Cristagalli

Familia:
Leguminosas
Dicotiledóneas

Vistas



CARACTERISTICAS

DESCRIPCION

Altura Máxima: 5 a 10 m	Tipo de Crecimiento: rápido
Diámetro de Copa: 8 a 12 m	Forma: compuestas con espinas en el pedúnculo o en casa superior.
Tipo de Hoja: Verde claro amarillento en la cara superior. Pálida en el envés. Foliolos ovales y elípticos.	
Mantenimiento: Requiere algo de humedad en el verano. Riego regular, no excesivo; sin embargo, el terreno debe conservar siempre un poco de humedad.	

Las hojas son compuestas, formadas por 3 folíolos oval-lanceolados, enteros, de 9-13 cm de longitud.

- Produce racimos de flores color carmesí.
- Floración: primavera.
- Fruto en legumbre de 15-20 cm de longitud, de color marrón oscuro.
- Muy apreciada como planta ornamental por su llamativa floración.
- Se planta de manera aislada.
- Posee una madera débil, porosa y poco duradera, empleada para realizar tallas, molduras, etc.



FICHA TECNICA GRAFICA DE VEGETACION

CLASIFICACION: ARBOLES

Nombre Común:
Lapacho Rosado

Nombre Científico:
Tabebuia Avellaneda

Familia:
Bignoniaceas
Leguminosas

Vistas



CARACTERISTICAS

Altura Máxima: 20 a 25 m Tipo de Crecimiento: Lento hasta los 5 años.

Diámetro de Copa: 10 a 12 m Forma: Son grandes, de forma tubular; la corola es por lo común rosada o morada en esta especie, aunque excepcionalmente se presenta blanca, y supera los 4 cm de largo.

Tipo de Hoja: Las hojas se presentan opuestas y pecioladas. Muestran por lo general 5 folíolos, ligeramente aserrados, aunque a veces llegan a 7

Mantenimiento: La copa es semiglobosa, con el follaje concentrado en su parte más alta. Es caducifolio.

DESCRIPCION

Esqueje basal. Corteza castaño oscura. Árbol ornamental y forestal. Proporciona madera dura y pesada utilizada en carpintería contiene tanino.
Propiedades medicinales.
La corteza y el leño se utiliza en medicina para combatir enfermedades del riñón y la vejiga.
Su época de brote es a principio de verano.
Su época de floración es a principio de primavera.
La época de fructificación es a principio de verano.
Se usa para paseos, parques, sombra, flor, ornamento



FICHA TECNICA GRAFICA DE VEGETACION

CLASIFICACION: ARBOLES

Nombre Común:
Sauce Criollo

Nombre Científico:
Salix Humboldtiana

Familia:
Saucáceas

Vistas



CARACTERISTICAS

Altura Máxima: 10 a 15m Tipo de Crecimiento: rápido

Diámetro de Copa: 8 a 10m Forma: Forma una copa globosa característica a causa de su típica ramificación.

Tipo de Hoja: Hojas estrechamente lanceoladas, acuminadas, de 8-15 cm de longitud, con el margen aserrado. Haz de color verde claro y envés glauco, con la nerviación destacada.

Mantenimiento: Aunque resiste el frío es preferible plantarlo en lugares de clima templado, ya que sufre con las heladas primaverales, que pueden destruir sus hojas.

DESCRIPCION

- Muy frecuente en toda España, habiéndose difundido más los ejemplares femeninos, ya que estos se propagan fácilmente por estaquillado.
- Árbol utilizado normalmente de manera aislada para que pueda resaltar todo su bello porte.
- Se lo suele plantar cerca de cursos de agua.
- Sobre todo al lado de estanques aislados.
- Es sumamente amante del agua, se puede cultivar en suelos con drenaje pobre.
- Muy rústico, prosperando en toda clase de climas y suelos prefiriendo los húmedos.



FICHA TECNICA GRAFICA DE VEGETACION

CLASIFICACION: ARBOLES

Nombre Común:
Naranjo

Nombre Científico:
Citrus aurantium

Familia:
Rutaceae.

Vistas



CARACTERISTICAS

Altura Máxima: 3 - 5 m.	Tipo de Crecimiento: moderado a rápido
Diámetro de Copa: 1 - 2 m.	Forma: La copa puede ser piramidal o redondeada y, en los árboles adultos, ancha y deprimida.
Tipo de Hoja: Persistentes, verde oscuro brillante, elípticas, lanceoladas y olorosas, presenta una parte ensanchada entre el peciolo propiamente dicho y la hoja.	
Se multiplica por semillas. Estas se deben sacar de los frutos cuando se vayan a sembrar, ya que se desecan con facilidad. Las semillas germinan bastante bien sin necesidad de tratamientos previos.	

DESCRIPCION

- El alto valor ornamental del naranjo amargo reside en el atractivo y alegre colorido de sus frutos, al denso follaje verde oscuro y a su flores aromáticas.
- La variedad dulce de naranjo es mucho más conocida y mucho más empleada en la cocina por la cantidad de vitamina C que contiene, pero con la variedad amarga también se preparan licores y confituras.
- El naranjo es la especie más perfumada de las 15 que comprende el género *Citrus*. Empleados en perfumería y en la industria alimentaria.
- Tiene propiedades medicinales como sedante ligero, antiespasmódico y digestivo.



FICHA TECNICA GRAFICA DE VEGETACION

CLASIFICACION: ARBOLES

Nombre Común:
Jacarandá

Nombre Científico:
Jacaranda mimosifolia
Familia:
Bignoniaceae.

Vistas



CARACTERISTICAS

Altura Máxima: 6 a 10m	Tipo de Crecimiento: moderado a rápido
Diámetro de Copa: 4 a 6m.	Forma: La copa esférica y de gran tamaño
Tipo de Hoja : perennes (caducas con heladas fuertes), parecidas a las de un helecho, opuestas, bipinnadas, de 15 a 30cm.	
Mantenimiento: Requiere clima suave en los que no se produzcan heladas y en los que el descenso de temperatura sea esporádico, con heladas débiles.	

DESCRIPCION

- La madera se utiliza en ebanistería y carpintería.
- Posee una madera muy apreciada por sus tonos crema y rosados, empleándose para la fabricación de muebles, y para decoración interior de coches de lujo.
- Es un árbol resistente a las condiciones urbanas por lo que está indicado en plantaciones de alineación.
- Muy adecuado como árbol de calles y parques.
- Plantado en combinación con la flor de azahar y con *Tipuana*, su efecto contrastante de floración violeta es magnífico.
- La caída de flores y semillas produce efecto alfombra.
- Las heladas le perjudican, sobre todo a los ejemplares jóvenes, que llegan a morir.

FICHA TECNICA GRAFICA DE VEGETACION

CLASIFICACION: ARBOLES



Nombre Común:
Manzano

Nombre Científico:
Pyrus malus.

Familia:
Rosácea

Vistas



DESCRIPCION

El árbol del manzano presenta un follaje bien desarrollado. La copa de este árbol es redondeada y bien abierta. Las flores de este árbol son aromáticas, como todas las especies de la familia de las rosáceas, presenta una corola con 5 pétalos muy redondeados, los cuales son habitualmente de color blanco. Las flores se agrupan en racimos, cada uno contiene entre 3 y 5 flores. La manzana, el fruto de este árbol, posee una piel de color rojo, verde o amarillenta, por el interior tiene una pulpa carnosa y muy jugosa. El fruto de este árbol es de dimensiones medianas, alcanzando perfectamente los 6 centímetros de diámetro. Las semillas son de color oscuro, y de un tamaño que no supera los 8 milímetros.

CARACTERISTICAS

Altura Máxima: 10 m.	Tipo de Crecimiento: moderado a rápido
Diámetro de Copa: 1-2 m.	Forma: La copa puede ser piramidal o redondeada y, en los árboles adultos, ancha y deprimida.
Tipo de Hoja: El manzano posee características caducifolias, lo cual quiere decir que pierde sus hojas durante el otoño e invierno. Las hojas del manzano son ovaladas y presentan el margen ligeramente dentado. Poseen una abundante cantidad de vellosidades en el envés.	

FICHA TECNICA GRAFICA DE VEGETACION

CLASIFICACION: ARBOLES



Nombre Común:
Eucalipto

Nombre Científico:
eucalyptus

Familia:
mirtáceas

Vistas



DESCRIPCION

- Las hojas adultas son largas, estrechas y curvadas en forma de hoz.
- Flores en forma de urna con los ángulos muy marcados. Las flores, blancas, están formadas por ramilletes de estambres.
- Fruto cápsula pétreo de 10-15 mm que se abre de forma apical por 3-5 valvas triangulares.
- Usos: Como árbol aislado en grandes espacios, plantaciones en carreteras, o como árbol forestal por su madera y la producción de aceite esencial de sus hojas.

CARACTERISTICAS

Altura Máxima: 40 a 60m.	Tipo de Crecimiento: Muy rápido
Diámetro de Copa: 1-2 m.	Forma: Tronco retorcido y corteza lisa o caediza.
Tipo de Hoja: Las hojas son grandes, entre ovales y oblongas, de color azul plateado y que toman color verde franco al madurar.	
Mantenimiento: Prefiere suelos ligeramente ácidos y frescos.	

MEMORIAS FOTOGRÁFICAS



















ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Item: INSTALACION DE FAENAS			N° de item :
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS			
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI			
Unidad: glb			Moneda: Boliv
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und. Cant.
	A	MATERIALES	
1	-	CALAMINA ONDULADA N° 33	m ² 8.00
2	-	CEMENTO PORTLAND	kg 175.00
3	-	ARENA FINA	m ³ 0.75
4	-	CLAVOS	kg 2.00
5	-	ALAMBRE DE AMARRE	kg 2.00
6	-	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ² 25.00
7	-	LADRILLO 6 HUECOS (12X18X25)	pza 500.00
	D	TOTAL MATERIALES	
	B	MANO DE OBRA	
1	-	AYUDANTE	hr 24.00
2	-	ALBAÑIL	hr 24.00
3	-	PEON	hr 24.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA	
	F	Cargas Sociales	60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado	14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA	
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN	
	H	Herramientas menores	5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO	
	J	SUB TOTAL	
	L	Gastos grales. y administrativ	10,00% de
	M	Utilidad	0% de
	N	PARCIAL	
	P	Impuesto a las Transacciones	3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO	
		PRECIO ADOPTADO:	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Item: REPLANTEO Y TRAZADO			N° de item :
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS			
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI			
Unidad: m²			Moneda: Boliv
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und. Cant.

	A	MATERIALES		
1	-	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	1.00
2	-	CLAVOS	kg	0.50
3	-	ESTACAS (2*2*0.30)	pza	10.00
4	-	ESTUCO	kg	5.00
5	-	HILO PLASTICO	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	1.00
2	-	TOPOGRAFO	hr	1.00
3	-	AYUDANTE	hr	1.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: EXCAVACION COMUN DE 0-2M			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: m ³			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	PEON	hr	2.00

E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F	Cargas Sociales		60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA		
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: CARPETA DE H° POBRE PARA ZAPATAS

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m²

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A	MATERIALES			
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	120.00
2	-	ARENA	m ³	0.54
3	-	GRAVA	m ³	0.75
D	TOTAL MATERIALES			
B	MANO DE OBRA			
1	-	PEON	hr	10.00
2	-	AYUDANTE	hr	10.00
3	-	ARMADOR	hr	8.00
E	SUBTOTAL MANO DE OBRA			
F	Cargas Sociales			60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado			14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA			
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS			
H	Herramientas menores			5,00% de

I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: ZAPATAS DE H° A°			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: m²			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	ARENA	m ³	0.45
2	-	GRAVA	m ³	0.92
3	-	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	25.00
4	-	CLAVOS	kg	0.20
5	-	ALAMBRE DE AMARRE	kg	1.00
6	-	FIERRO CORRUGADO	kg	60.00
7	-	CEMENTO PORTLAND	kg	320.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ENCOFRADOR	hr	18.00
2	-	ALBAÑIL	hr	18.00
3	-	AYUDANTE	hr	12.00
4	-	ARMADOR	hr	12.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de

N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Item: RELLENO Y COMPACTADO MANUAL		N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI			
Unidad: m ³		Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Cant.
A		MATERIALES	
D		TOTAL MATERIALES	
B		MANO DE OBRA	
1	-	OPERADOR COMPACTADORA	0.20
2	-	PEON	1.50
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA	
F		Cargas Sociales	60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado	14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA	
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN	
1	-	COMPACTADORA DE PLANCHA	0.20
H		Herramientas menores	5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO	
J		SUB TOTAL	
L		Gastos grales. y administrativ	10,00% de
M		Utilidad	0,00% de
N		PARCIAL	
P		Impuesto a las Transacciones	3,09% de
Q		TOTAL PRECIO UNITARIO	
		PRECIO ADOPTADO:	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Item: CIMENTOS DE H° C° 1:2:4 60% P.D.		N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI			
Unidad: m ³		Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Cant.
A		MATERIALES	

1 -	ARENA	m ³	0.16
2 -	PIEDRA MANZANA	m ³	0.72
3 -	GRAVA	m ³	0.32
4 -	AGUA	m ³	0.50
5 -	CEMENTO PORTLAND	kg	112.00
6 -	CLAVOS DE 2 1/2	kg	0.10
7 -	ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.15
8 -	MADERA DE ENCOFRADO	pie ²	2.00
D	TOTAL MATERIALES		
B	MANO DE OBRA		
1 -	ALBAÑIL	hr	8.00
2 -	AYUDANTE	hr	8.00
E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F	Cargas Sociales		60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA		
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
1 -	HORMIGONERA	hr	0.25
2 -	VIBRADORA	hr	0.25
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: HORMIGON TIPO A P/SOBRECIMENTOS **N° de item :**
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI
Unidad: m³ **Moneda: Boliv**

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1 -		ARENA COMUN	m ³	0.16
2 -		GRAVA COMUN	m ³	0.32
3 -		AGUA	m ³	0.50
4 -		CEMENTO PORTLAND	kg	112.00
5 -		CLAVOS DE 2 1/2	kg	0.10
6 -		ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.15

7 -	MADERA DE ENCOFRADO	pie ²	2.00
D	TOTAL MATERIALES		
B	MANO DE OBRA		
1 -	ALBAÑIL	hr	15.00
2 -	AYUDANTE	hr	10.00
3 -	ENCOFRADOR	hr	5.00
E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F	Cargas Sociales		60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA		
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
1 -	MEZCLADORA	hr	0.25
2 -	VIBRADORA	hr	0.25
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: COLUMNAS DE H° A°

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m³

Moneda: Bolív

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1 -		FIERRO CORRUGADO	kg	150.00
2 -		GRAVA	m ³	0.70
3 -		MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	40.00
4 -		ALAMBRE DE AMARRE	kg	1.50
5 -		CEMENTO PORTLAND	kg	320.00
6 -		ARENA	m ³	0.50
7 -		CLAVOS	kg	1.00
D		TOTAL MATERIALES		
B		MANO DE OBRA		
1 -		AYUDANTE	hr	10.00

2	-	ENCOFRADOR	hr	8.00
3	-	ARMADOR	hr	8.00
4	-	ALBAÑIL	hr	10.00
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
1	-	MEZCLADORA	hr	1.00
2	-	VIBRADORA	hr	1.00
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		
P		Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q		TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMENTOS **N° de item :**
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI
Unidad: m² **Moneda: Boliv**

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1	-	ALQUITRAN	kg	1.00
2	-	POLIETILENO 200 MICRONES	m ²	1.10
D		TOTAL MATERIALES		
B		MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	0.50
2	-	PEON	hr	0.50
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H		Herramientas menores		5,00% de

I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: MURO DE LADRILLO e= 18 CM

N° de item :

PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI

Unidad: m²

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	ARENA FINA	m ³	0.05
2	-	LADRILLO DE 6h. (24*18*12)	pza	32.00
3	-	CEMENTO PORTLAND	kg	12.50
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	AYUDANTE	hr	1.75
4	-	ALBAÑIL	hr	1.50
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
H		Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: MURO DE LADRILLO e = 12 CM

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m²

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	ARENA FINA	m ³	0.02
2	-	LADRILLO DE 6h. (24*18*12)	pza	22.00
3	-	CEMENTO PORTLAND	kg	6.50
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	AYUDANTE	hr	0.80
4	-	ALBAÑIL	hr	1.20
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: VIGA DE H° A°

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m³

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	FIERRO CORRUGADO	kg	100.00
2	-	GRAVA	m ³	0.70
3	-	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	80.00
4	-	ALAMBRE DE AMARRE	kg	2.00
5	-	CEMENTO PORTLAND	kg	350.00
6	-	ARENA	m ³	0.50
7	-	CLAVOS	kg	1.20

	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	AYUDANTE	hr	10.00
2	-	ENCOFRADOR	hr	12.00
3	-	PEON	hr	8.00
4	-	ALBAÑIL	hr	5.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
1	-	MEZCLADORA	hr	0.25
2	-	VIBRADORA	hr	0.25
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: LOSA ALIVIANADA C/PLASTOFORM H=20

Nº de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m²

Moneda: Boliv

Nº	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	ACERO CORRUGADO DE ALTA RESISTENCIA	kg	2.50
2		CEMENTO PORTLAND	kg	47.00
3		ARENA	m ³	0.06
4		GRAVILLA	m ³	0.13
5	-	AGUA	m ³	0.03
6	-	CLAVOS DE 1/2	kg	0.20
7	-	ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.20
8	-	MADERA DE ENCOFRADO	pie ²	3.00
9	-	VIGUETAS PRETENSADAS	ml	3.20
10	-	PLASTOFORMO P/ VIGUETAS	pza	4.00

	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	3.10
2	-	AYUDANTE	hr	2.10
3	-	ARMADOR	hr	0.80
4	-	ENCOFRADOR	hr	0.80
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
1	-	HORMIGONERA	hr	0.10
2	-	VIBRADORA	hr	0.10
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: REVOQUE INTERIOR CAL-CEMENTO-YESO			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: m²			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CAL	kg	4.00
2		CEMENTO PORTLAND	kg	8.00
3		ARENA FINA	m ³	0.05
4		ESTUCO	kg	13.50
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	2.40
2	-	AYUDANTE	hr	2.40
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de

O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA		
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: REVOQUE EXTERIOR CAL-CEMENTO (FACHADA)			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: m²			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1	-	CAL	kg	5.00
2		CEMENTO PORTLAND	kg	9.00
3		ARENA FINA	m ³	0.05
D		TOTAL MATERIALES		
B		MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	2.00
2	-	AYUDANTE	hr	2.00
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		
P		Impuesto a las Transacciones		3,09% de

	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: REVESTIMIENTO DE CERAMICA			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: m²			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CEMENTO BLANCO	kg	0.30
2		ARENA FINA	m ³	0.05
3		CEMENTO PORTLAND	kg	12.00
4		REVESTIMIENTO CON CERAMICA	m ²	1.05
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	1.00
2	-	AYUDANTE	hr	1.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: m²			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	20.00

2	-	ARENA	m ³	0.06
3	-	GRAVA	m ³	0.04
4	-	PIEDRA MANZANA	m ³	0.15
D		TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	1.50
2	-	PEON	hr	1.50
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		
P		Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q		TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item:		PROVISION Y COLOCADO DE PISO CERAMICA ESMALTADA	N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad:		m²	Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	14.00
2	-	ARENA	m ³	0.04
3	-	CERAMICA ESMALTADA ANTIDESLIZ	m ²	1.10
D		TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	2.30
2	-	AYUDANTE	hr	2.30
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de

G	TOTAL MANO DE OBRA		
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: **PROV. Y COLOCADO DE ZOCALO CERAMICO H=10 CM**

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m²

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	2.00
2	-	ARENA FINA	m ³	0.02
3	-	ZOCALO CERAMICA ESMALTADA	ml	1.10
D		TOTAL MATERIALES		
B		MANO DE OBRA		
1	-	AYUDANTE	hr	0.60
2	-	ALBAÑIL	hr	0.60
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		
P		Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q		TOTAL PRECIO UNITARIO		

	PRECIO ADOPTADO:		
--	-------------------------	--	--

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Item: REV. EXT. DE PIEDRA CORTADA PULIDA		N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI			
Unidad: m²		Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Cant.
	A	MATERIALES	
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg 20.00
2	-	PIEDRA CORTADA Y PULIDA	m ² 1.06
3	-	ARENA FINA	m ³ 0.10
	D	TOTAL MATERIALES	
	B	MANO DE OBRA	
1	-	ALBAÑIL	hr 2.00
2	-	AYUDANTE	hr 2.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA	
	F	Cargas Sociales	60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado	14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA	
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	
	H	Herramientas menores	5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO	
	J	SUB TOTAL	
	L	Gastos grales. y administrativos	10,00% de
	M	Utilidad	0,00% de
	N	PARCIAL	
	P	Impuesto a las Transacciones	3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO	
		PRECIO ADOPTADO:	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Item: PINTURA LATEX IMPERMIABLE INTERIOR		N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI			
Unidad: m²		Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Cant.
	A	MATERIALES	
1	-	SELLADOR PARA PAREDES	galón 0.02
2	-	PINTURA IMPERMEABILIZANTE LATEX	galón 0.06
3	-	COLA	kg 0.12

4	-	LIJA	hoja	0.20
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ESPECIALISTA	hr	0.20
2	-	AYUDANTE	hr	0.20
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PINTURA LATEX IMPERMIABLE EXTERIOR			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: m²			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	PINTURA IMPERMEABILIZANTE LATEX	galón	0.10
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ESPECIALISTA	hr	0.20
2	-	AYUDANTE	hr	0.20
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de

I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO 2"X4" (0.90X2.10) N° de item :
**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
 COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**
 Unidad: pza Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	BISAGRA 4" SIMPLE	pza	3.00
2	-	PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO 2"X4" (0.90X2.10)	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	1.00
2	-	CARPINTERO	hr	1.50
3	-	PEON	hr	2.50
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PROVISION Y COLOCADO DE VENTANAS DE ALUMINIO + VIDRIO N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m²

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	PERFIL DE ALUMINIO	ml	1.00
2	-	QUINCALLERIA CROMADA	glb	0.25
3	-	VIDRIO PLANO	m ²	1.02
4	-	TORNILLO DE ENCARNE DE 2	pza	6.00
5	-	SILICONA	pza	0.20
6	-	PICAPORTE PICO DE LORO	pza	2.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ESPECIALISTA	hr	2.50
2	-	AYUDANTE	hr	2.50
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: MAMPARA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 6 mm

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m²

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	PERFIL DE ALUMINIO	m ²	1.50
2	-	VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm	m ²	1.10
3	-	SILICONA	pza	1.00

5	-	ELECTRODOS	kg	0.50
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ESPECIALISTA	hr	15.00
2	-	AYUDANTE	hr	12.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativos		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: QUINCALLERIA DE PUERTAS INTERIORES **N° de item :**
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI
Unidad: juego **Moneda: Boliv**

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CHAPA PARA PUERTAS INTERIOR	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	CARPINTERO	hr	4.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de

I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: QUINCALLERIA DE PUERTAS EXTERIOR			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: juego			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CHAPA PARA PUERTAS INTERIOR	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	CARPINTERO	hr	4.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PINTURA AL ACEITE S/CARP. DE MADERA			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: m ²			Moneda: Boliv	

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	LIJA	hoja	0.20
2	-	PINTURA AL ACEITE MATE MONOPOL	galón	0.08
3	-	TIZA MOLIDA	kg	0.20
4	-	COLA FRESCA	kg	0.03
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	PINTOR	hr	0.50
2	-	AYUDANTE	hr	0.50
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: MESON DE H° A° INC./REVESTIMIENTO

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	30.00
2	-	ARENA FINA	m ³	0.05
3	-	MADERA ENCOFRADO	pie ²	4.00
4		CLAVOS	kg	0.10
5		CERAMINA NACIONAL	m ²	1.10
6		HIERRO ESTRUCTURAL	kg	10.00
7	-	LADRILLO GAMBOTE	pza	40.00

	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	6.00
2	-	PEON	hr	6.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: IMPERMEABILIZACION DE PISO C/MEMBRANA ASF. N° de item :
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI
Unidad: m² Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	IMPRIMANTE ASFALTICO	kg	0.05
2	-	ALQUITRAN	kg	0.38
3	-	MEMBRANA ALUMINIZADA 30kg	m ²	1.05
4		PINTURA ASFALTICA Y CATERPILLAR	lt	0.09
5		ARENA FINA	m ³	0.03
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	0.50
2	-	PEON	hr	0.50
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		

C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Item: PISO DE PIEDRA		N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI			
Unidad: m ²		Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Cant.
A MATERIALES			
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg 50.00
2	-	ARENA	m ³ 0.15
3	-	PIEDRA	m ³ 0.40
D		TOTAL MATERIALES	
B MANO DE OBRA			
1	-	ALBAÑIL	hr 1.20
2	-	AYUDANTE	hr 1.20
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA	
F		Cargas Sociales	60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado	14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA	
C EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN			
H		Herramientas menores	5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO	
J		SUB TOTAL	
L		Gastos grales. y administrativ	10,00% de
M		Utilidad	0,00% de
N		PARCIAL	
P		Impuesto a las Transacciones	3,09% de
Q		TOTAL PRECIO UNITARIO	

	PRECIO ADOPTADO:		
--	-------------------------	--	--

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO (1.80X2.10)		N° de item :		
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pza		Moneda: Boliv		
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	BISAGRA 4" SIMPLE	pza	3.00
2	-	PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO 2"X4" (1,80X2.10)	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	1.00
2	-	CARPINTERO	hr	1.50
3	-	PEON	hr	2.50
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: CIELO FALSO - PLACAS DE YESO		N° de item :		
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: m ²		Moneda: Boliv		
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	PERFIL T DE 1 x 1/8	m	9.00
2	-	ALAMBRE GALVANIZADO N° 12	m	0.40
3	-	PLACA DE YESO	m ²	1.00

	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	2.00
2	-	AYUDANTE	hr	0.90
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: CUBIERTA DE TEJA COLONIAL			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: m²			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	TEJA COLONIAL INCERPAZ	pza	18.00
2	-	MADERA DE CONSTR.	pie ²	12.00
3	-	CLAVOS	kg	0.50
4	-	POLETILENO	m ²	1.10
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	3.00
2	-	AYUDANTE	hr	3.70
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		

C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: CERCHAS DE MADERA 0,20 x 0,15 m.			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: ml			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1	-	CLAVOS DE 3"	kg	0.60
2	-	CERCHA DE MADERA DE 2X4 PULG	ml	1.00
3	-	LISTON DE 2X2 PULG	ml	2.50
D		TOTAL MATERIALES		
B		MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	3.00
2	-	AYUDANTE	hr	3.00
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		
P		Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q		TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: BARANDADO DE MADERA			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: ml			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	MADERA MARA	pie ²	8.00
2	-	BARNIZ CRISTAL	galón	0.13
3	-	LIJA	hoja	1.00
4	-	COLA FRESCA	kg	0.12
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	0.50
2	-	AYUDANTE	hr	3.50
3	-	CARPINTERO	hr	2.50
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: ESCALERA DE H° A°			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
UNIDAD: m³			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	325.00
2	-	FIERRO CORRUGADO	kg	102.00

3	-	ARENA COMUN	m ³	0.50
4	-	GRAVA COMUN	m ³	0.70
5	-	MADERA DE CONSTRUCCION	p ²	60.00
6	-	CLAVOS	kg	0.50
7	-	ALAMBRE	kg	0.30
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	8.00
2	-	AYUDANTE	hr	18.00
3	-	ARMADOR	hr	12.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
1	-	MEZCLADORA	hr	1.00
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: RAMPA DE H°C°			N° de ítem :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
UNIDAD: m ³			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	350.00
2	-	ARENA	m ³	0.60
3	-	GRAVA	m ³	0.80
4	-	MADERA DE CONSTRUCCION	p ²	75.00
5	-	CLAVOS	kg	2.00
6	-	ALAMBRE	kg	1.60

	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	10.00
2	-	AYUDANTE	hr	20.00
3	-	ENCOFRADOR	hr	18.00
4	-	PEOR	hr	22.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
1	-	MEZCLADORA	hr	1.00
2	-	VIBRADORA	hr	0.80
3	-	SIERRA CIRCULAR	hr	0.25
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: CANALETAS

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

UNIDAD: ml

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CALAMINA PLANA No 28	m ²	0.25
2	-	SOLDADURA	kg	0.10
3	-	CLAVOS	kg	0.10
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	SOLDADOR	hr	2.00
2	-	AYUDANTE	hr	2.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		

F	Cargas Sociales		60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA		
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativos		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: HORMIGON CICLOPEO

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

UNIDAD: m³

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	180.00
2	-	ARENA COMUN	m³	0.20
3	-	GRAVA COMUN	m³	0.40
4	-	PIEDRA BRUTA	m³	0.50
5	-	MADERA DE CONSTRUCCION	pie²	0.20
6	-	CLAVOS	kg	15.00
7	-	ALAMBRE	kg	0.25
D		TOTAL MATERIALES		
B		MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	8.00
2	-	AYUDANTE	hr	8.00
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
1	-	MEZCLADORA	hr	0.25
2	-	VIBRADORA	hr	0.25

H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: **PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO (0,70X2.0)** N° de item :
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI
Unidad: **pza** Moneda: **Boliv**

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1	-	BISAGRA 4" SIMPLE	pza	3.00
2	-	PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO 2"X4" (0,70X2.0)	pza	1.00
D		TOTAL MATERIALES		
B		MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	1.00
2	-	CARPINTERO	hr	1.50
3	-	PEON	hr	2.50
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		
P		Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q		TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: AREA VERDE (CESPED)			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: m²			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	TIERRA NEGRA	m ³	0.50
2	-	PLANTAS ORNAMENTALES PARA JARDINES	m ²	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	JARDINERO	hr	1.50
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: glb			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	PEON	hr	0.20
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de

	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
1	-	VOLQUETA	hr	15.00
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PROVISION Y COLOCADO LAVAMANOS			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pza			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	LAVAMANOS(S/PEDESTAL-MEDIANO)	pza	1.00
2	-	CHICOTILLO PLASTICO $\varnothing=1/2"$ L=40CM.	pza	1.00
3	-	CEMENTO BLANCO	kg	0.02
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	AYUDANTE	hr	1.00
2	-	PLOMERO	hr	1.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de

	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO	
		PRECIO ADOPTADO:	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PROV. Y COLO. DE URINARIOS			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pza			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	URINARIO.COMPLETO(ARTEFACTO)	pza	1.00
2	-	GRIFERIA URINARIO	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	PLOMERO	hr	1.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PROV. Y COLO. DE INODOROS TANQUE BAJO			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pza			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CHICOTILLO PLASTICO ?=1/2" L=40CM.	pza	1.00
2	-	INODORO TANQUE BAJO	pza	1.00

	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	AYUDANTE	hr	6.00
2	-	PLOMERO	hr	6.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativos		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: **PROVISION Y COLOCADO DE DUCHAS TIPO REGADERA**

Nº de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: pza

Moneda: Boliv

Nº	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	DUCHA REGADERA PLASTICO	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	AYUDANTE	hr	1.00
2	-	PLOMERO	hr	1.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		

L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PROV. E INST. JABONERAS DE PORCELANA			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pza			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	JABONERA	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	1.00
2	-	PEON	hr	1.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PROV. COLO. PORTAPAPEL DE PORCELANA			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pza			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.

	A	MATERIALES		
1	-	PORTAPAPEL	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	1.00
2	-	PEON	hr	1.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PROVISION Y COLOCADO DE ESPEJOS PARA BAÑO **N° de item :**
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI

Unidad: pza

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	VIDRIO ESPEJO 5MM	m ²	1.05
2	-	MARCO METALICO PARA ESPEJO EMPOTRADO	ml	4.10
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	VIDRIERO	hr	3.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		

H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: LAVAPLATOS 2 DEPOSITOS - 1 FREGADERO **N° de item :**
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI
Unidad: pza **Moneda: Boliv**

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	MEZCLADORA PARA LAVAPLATOS BRAZ	pza	1.00
2	-	CEMENTO BLANCO	kg	0.40
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	PLOMERO	hr	1.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: LAVARROPA DE CEMENTO **N° de item :**

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: pza		Moneda: Boliv	
Nº	P.	Insumo/Parámetro	Cant.
	A	MATERIALES	
1	-	SOPAPA P/ LAVANDERIA	1.00
2	-	LAVANDERIA DE CEMENTO	1.00
3	-	LADRILLO DE 6 HUECOS	18.00
4	-	CEMENTO PORTLAND	15.00
5	-	SIFON P/LAVANDERIA	1.00
6	-	LLAVE FINAL	1.00
	D	TOTAL MATERIALES	
	B	MANO DE OBRA	
1	-	ALBAÑIL	5.00
2	-	AYUDANTE	5.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA	
	F	Cargas Sociales	60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado	14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA	
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	
	H	Herramientas menores	5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO	
	J	SUB TOTAL	
	L	Gastos grales. y administrativ	10,00% de
	M	Utilidad	0,00% de
	N	PARCIAL	
	P	Impuesto a las Transacciones	3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO	
		PRECIO ADOPTADO:	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: TENDIDO DE TUBERIA ROSCA DE PVC 1" N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: ml Moneda: Boliv

Nº	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	TEFLON 1/2Ü	rollo	0.20
2	-	TUBO ROSCA PVC L=6M 1"	tubo	0.18
3	-	COPLA 1" PVC TIGRE - BRAS	pza	0.08
4	-	LLAVE DE PASO GLOBO 1" F.V.	pza	0.05

	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	PLOMERO	hr	0.50
2	-	AYUDANTE	hr	0.50
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativos		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: **TENDIDO DE TUBERIA ROSCA DE PVC 2"** N° de item :
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI
Unidad: ml Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	TEFLON 1/2"	rollo	0.20
2	-	COPLAS 4" PVC TIGRE - BRAS	pza	0.04
3	-	LLAVE DE PASO CORTINA 2" F.V.	pza	0.12
4	-	REDUCCION BUJE 2"X1"	pza	0.12
5	-	TEE 4" PVC TIGRE - BRAS	pza	0.21
6	-	TUBO ROSCA PVC L=6M 2"	pza	0.18
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	PLOMERO	hr	0.25
2	-	AYUDANTE	hr	0.25
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		

C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Item: INSTALACION DE AGUA FRIA		N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI			
Unidad: pto		Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Cant.
	A	MATERIALES	
1	-	CODO 1/2" PVC TIGRE - BRAS	pza 1.19
2	-	LLAVE DE PASO GLOBO 1/2" F.V.	pza 0.10
3	-	TUBO ROSCA PVC L=6M 1/2" C-8	tubo 0.25
4	-	TEE 1/2" PVC TIGRE - BRAS	pza 0.55
	D	TOTAL MATERIALES	
	B	MANO DE OBRA	
1	-	PLOMERO	hr 0.50
2	-	AYUDANTE	hr 0.50
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA	
	F	Cargas Sociales	60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado	14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA	
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN	
H		Herramientas menores	5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO	
J		SUB TOTAL	
L		Gastos grales. y administrativ	10,00% de
M		Utilidad	0,00% de
N		PARCIAL	
P		Impuesto a las Transacciones	3,09% de
Q		TOTAL PRECIO UNITARIO	

	PRECIO ADOPTADO:		
--	-------------------------	--	--

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Item: INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE			N° de item :
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI			
Unidad: pto			Moneda: Boliv
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und. Cant.
	A	MATERIALES	
1	-	TUBO ROSCA PVC L=6M 1/2" C-8	tubo 0.10
2	-	HIDROMEZCLADORA BRAS	pza 1.00
3	-	CODO HIDRO 3 FUSION 1/2"	pza 1.08
4	-	TEFLON 1/2Ü	rollo 0.20
5	-	CAÑERIA HIDRO 3-1/2"	pza 0.43
	D	TOTAL MATERIALES	
	B	MANO DE OBRA	
1	-	PLOMERO	hr 0.15
2	-	AYUDANTE	hr 0.15
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA	
	F	Cargas Sociales	60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado	14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA	
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN	
	H	Herramientas menores	5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO	
	J	SUB TOTAL	
	L	Gastos grales. y administrativ	10,00% de
	M	Utilidad	0,00% de
	N	PARCIAL	
	P	Impuesto a las Transacciones	3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO	
		PRECIO ADOPTADO:	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Item: PROVC. Y COLC. LLAVE DE PASO DE 1"			N° de item :
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI			
Unidad: pza			Moneda: Boliv
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und. Cant.
	A	MATERIALES	
1	-	TEFLON	roll 0.30
2	-	LLAVE DE PASO DE 1"	pza 1.00

	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	PLOMERO	hr	0.50
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: **PROV. E INST. ACCESORIOS DE RED** N° de item :
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI

Unidad: pza

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	ACCESORIOS RED RJ45	glb	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ESPECIALISTA	hr	0.05
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		

L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: TANQUE PLASTICO DE AGUA 1000 LT C/ACC.			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pza			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	TANQUE PLASTICO 1000 LT C/ACC.	pza	1.00
2	-	TEFLON 1/2Ü	rollo	1.00
3	-	FLOTADOR	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ESPECIALISTA	hr	4.00
2	-	AYUDANTE	hr	4.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PROV. Y TENDIDO DE TUB. PVC D=2" desague			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				

Unidad: ml			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	LIMPIADOR PVC	kg	0.10
2	-	TUBERIA PVC D=2 CLASE 9 (E-C)*	ML	1.05
3	-	PEGAMENTO PARA PVC	kg	0.02
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ESPECIALISTA	hr	0.50
2	-	AYUDANTE	hr	0.30
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PROV. Y TENDIDO TUBERIA PVC 4" desague **N° de item :**
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI

Unidad: ml Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	LIMPIADOR PVC	kg	0.10
2	-	PEGAMENTO PARA PVC	kg	0.10
3	-	TUBERIA PVC D= 4" (SANITARIA)	ml	1.05
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	PLOMERO	hr	0.03
2	-	AYUDANTE	hr	0.08

E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F	Cargas Sociales		60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA		
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativos		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PROV. Y COLOCADO REJILLA DE PISO

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: pza

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1	-	REJILLA DE PISO	pza	1.00
D		TOTAL MATERIALES		
B		MANO DE OBRA		
1	-	AYUDANTE	hr	1.00
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativos		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		
P		Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q		TOTAL PRECIO UNITARIO		

	PRECIO ADOPTADO:		
--	-------------------------	--	--

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: CAMARA DE INSPECCION 1 X 1			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pza			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	130.00
2	-	LADRILLO GAMBOTE (24*11*6)	pza	140.00
3	-	ARENA COMUN	m ³	0.23
4	-	FIERRO CORRUGADO	kg	3.50
5	-	PIEDRA MANZANA	m ³	0.21
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	7.50
2	-	AYUDANTE	hr	8.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: ACOMETIDA DE INSTALACION ELECTRICA			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: glb			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	MATERIAL PARA ACOMETIDA ELECTRICA	glb	1.00

	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	2.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativos		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: **INSTALACION DE MEDIDOR ELECTRICO** N° de item :
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI
Unidad: **pza** Moneda: **Boliv**

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	ALAMBRE AISLADO 1.5MM (#14)	ml	10.00
2	-	ALAMBRE AISLADO 2.5MM (#12)	ml	10.00
3	-	CINTA AISLANTE	pza	0.15
4	-	MEDIDOR DE FLUJO ELECTRICO	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	2.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de

I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PROVISION E INSTALACION DE TABLERO GENERAL **N° de item :**
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI

Unidad: pto

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1	-	PEGANTE PARA PVC	lt	0.25
2	-	ALAMBRE AISLADO 10mm2 (#6)	ml	2.00
3	-	BARRA DE CU DE 40 mm2	pza	4.00
4	-	CAJA METALICA P/8 TERMICOS C/ PUERTA	pza	1.00
5	-	CINTA AISLANTE	pza	3.00
6	-	DISYUNTOR 1X10 A	pza	1.00
7	-	DISYUNTOR 1X15 A	pza	2.00
8	-	DISYUNTOR TERMICO DE 25 A	pza	2.00
9	-	TUBO BERMAN DE 1"	ml	3.00
10	-	TUBO BERMAN DE 3/4"	ml	3.00
D		TOTAL MATERIALES		
B		MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	4.00
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		
P		Impuesto a las Transacciones		3,09% de

	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO	
		PRECIO ADOPTADO:	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PROVISION E INSTALACION DE CAJA TERMICA			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pto			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	DISYUNTOR 1X15 A	pza	2.00
2	-	DISYUNTOR 1X10 A	pza	1.00
3	-	PEGANTE PARA PVC	lt	0.25
4	-	ALAMBRE AISLADO 10mm2 (#6)	ml	2.00
5	-	TUBO BERMAN DE 1"	ml	3.00
6	-	CAJA METALICA P/8 TERMICOS C/PUERTA	pza	1.00
7	-	DISYUNTOR TERMICO DE 25 A	pza	2.00
8	-	CINTA AISLANTE	pza	3.00
9	-	TUBO BERMAN DE 3/4"	ml	3.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	4.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PUNTO DE LUZ EN EL TECHO BOMBILLA 150 W			N° de item :	

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: pto **Moneda: Boliv**

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	PEGANTE PARA PVC	lt	0.25
2	-	ALAMBRE AISLADO 1.5mm2 (#14)	ml	1.00
3	-	CAJA PLASTICA PVC 4X4	pza	1.00
4	-	CINTA AISLANTE	pza	0.15
5	-	FOCO DE 150 W	ml	1.00
6	-	TUBO BERMAN DE 3/4"	ml	1.00
7	-	ZOQUETE DE COLGAR COMUN	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	4.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PUNTO DE LUZ FLUORESCENTE DE 10 W

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: pto

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	SPOT PARA PUNTO	pza	1.00
2	-	PEGANTE PARA PVC	lt	0.25
3	-	ALAMBRE AISLADO 1.5mm2 (#14)	ml	10.00
4	-	CINTA AISLANTE	pza	0.15
5	-	TUBO BERMAN DE 3/4"	ml	4.50

6	-	FOCO LED DE 10 W	pto	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	4.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativos		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: SPOT (FOCO INCANDESCENTE DE 30 W)

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: pto

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	SPOT PARA PUNTO	pza	1.00
2	-	PEGANTE PARA PVC	lt	0.25
3	-	ALAMBRE AISLADO 1.5mm2 (#14)	ml	10.00
4	-	CINTA AISLANTE	pza	0.15
5	-	TUBO BERMAN DE 3/4"	ml	4.50
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	4.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		

H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PANTALLA FLUORESCENTE DOBLE DE 40 W **N° de item :**
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI

Unidad: pto

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	PANTALLA PARA DOS TUBOS FLUORESCENTES	pza	1.00
2	-	ALAMBRE AISLADO 1.5mm2 (#14)	lt	2.00
3	-	CINTA AISLANTE	ml	0.15
4	-	TUBO FLUORESCENTE 40 W	pza	2.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	3.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pto			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	ALAMBRE AISLADO 2.5MM (#12)	ml	5.00
2	-	CAJA PLASTICA PVC 2X4	pza	1.00
3	-	CINTA AISLANTE	pza	0.25
4	-	PLACA TOMACORRIENTE DOBLE	pza	1.00
5	-	TUBO BERMAN DE 3/4"	ml	5.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	4.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PUNTO PARA DUCHA ELECTRICA			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pto			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	ALAMBRE AISLADO 4 MM2 (#10)	ml	2.00
2	-	CAJA PARA UN TERMICO	pza	1.00
3	-	CINTA AISLANTE	pza	0.25
4	-	DISYUNTOR 1X20 A	pza	1.00

	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	3.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE N° de item :
 PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
 COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI
 Unidad: pza Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	ALAMBRE AISLADO 2.5 mm2 (#12)	ml	5.00
2	-	CAJA PLASTICA PVC 2 X 4	pza	1.00
3	-	CINTA AISLANTE	pza	0.25
4	-	PLACA INTERRUPTOR DE CORRIENTE DOBLE	pza	1.00
5	-	TUBO BERMAN DE 3/4"	ml	5.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	2.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de

I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: pza

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	ALAMBRE AISLADO 2.5 mm2 (#12)	ml	5.00
2	-	CAJA PLASTICA PVC 2 X 4	pza	1.00
3	-	CINTA AISLANTE	pza	0.25
4	-	PLACA INTERRUPTOR DE CORRIENTE SIMPLE	pza	1.00
5	-	TUBO BERMAN DE 3/4"	ml	5.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	2.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO (0,70X2.0)		N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS			
Unidad: pza		Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Cant.
	A	MATERIALES	
1	-	BISAGRA 4" SIMPLE	3.00
2	-	PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO 2"X4" (0,80X2.0)	1.00
	D	TOTAL MATERIALES	
	B	MANO DE OBRA	
1	-	ALBAÑIL	1.00
2	-	CARPINTERO	1.50
3	-	PEON	2.50
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA	
	F	Cargas Sociales	60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado	14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA	
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN	
	H	Herramientas menores	5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO	
	J	SUB TOTAL	
	L	Gastos grales. y administrativ	10,00% de
	M	Utilidad	0,00% de
	N	PARCIAL	
	P	Impuesto a las Transacciones	3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO	
		PRECIO ADOPTADO:	

1.00	
ETC	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
45.00	360.00
1.10	192.50
100.00	75.00
16.00	32.00
15.00	30.00
10.00	250.00
1.10	550.00
(A) =	1,489.50
10.00	240.00
12.50	300.00
8.00	192.00
(B) =	732.00
(E) =	439.20
(E+F) =	174.98
(E+F+O) =	1,346.18
(G) =	67.31
(C+H) =	67.31
(D+G+I) =	2,902.99
(J) =	290.30
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	3,193.28
(N) =	98.67
(N+P) =	3,291.96
	3,291.96

2.00	
ETC	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)

10.00	10.00
16.00	8.00
0.72	7.20
0.46	2.30
10.00	10.00
(A) =	37.50
12.50	12.50
15.00	15.00
10.00	10.00
(B) =	37.50
(E) =	22.50
(E+F) =	60.00
(E+F+O) =	120.00
(G) =	6.00
(C+H) =	6.00
(D+G+I) =	163.50
(J) =	16.35
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	179.85
(N) =	5.56
(N+P) =	185.41
	185.41

3.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
(A) =	0.00
8.00	16.00

(B) =	16.00
(E) =	9.60
(E+F) =	25.60
(E+F+O) =	51.20
(G) =	2.56
(C+H) =	2.56
(D+G+I) =	53.76
(J) =	5.38
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	59.14
(N) =	1.83
(N+P) =	60.96
	60.96

	4.00
ETO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.10	132.00
100.00	54.00
120.00	90.00
(A) =	276.00
8.00	80.00
10.00	100.00
15.00	120.00
(B) =	300.00
(E) =	180.00
(E+F) =	480.00
(E+F+O) =	960.00
(G) =	48.00

(C+H) =	48.00
(D+G+I) =	1,284.00
(J) =	128.40
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	1,412.40
(N) =	43.64
(N+P) =	1,456.04
	1,456.04

5.00	

3TO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
100.00	45.00
120.00	110.40
10.00	250.00
16.00	3.20
15.00	15.00
8.30	498.00
1.10	352.00
(A) =	1,273.60
15.00	270.00
12.50	225.00
10.00	120.00
15.00	180.00
(B) =	795.00
(E) =	477.00
(E+F) =	1,272.00
(E+F+O) =	2,544.00
(G) =	127.20
(C+H) =	127.20
(D+G+I) =	3,944.80
(J) =	394.48
(J+L) =	0.00

(J+L+M) =	4,339.28
(N) =	134.08
(N+P) =	4,473.36
	4,473.36

6.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
(A) =	0.00
15.00	3.00
8.00	12.00
(B) =	15.00
(E) =	9.00
(E+F) =	24.00
(E+F+O) =	48.00
30.00	6.00
(G) =	2.40
(C+H) =	8.40
(D+G+I) =	56.40
(J) =	5.64
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	62.04
(N) =	1.92
(N+P) =	63.96
	63.96

7.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)

100.00	16.00
65.00	46.80
120.00	38.40
5.00	2.50
1.10	123.20
16.00	1.60
15.00	2.25
10.00	20.00
(A) =	250.75
12.50	100.00
10.00	80.00
(B) =	180.00
(E) =	108.00
(E+F) =	288.00
(E+F+O) =	576.00
30.00	7.50
20.00	5.00
(G) =	28.80
(C+H) =	41.30
(D+G+I) =	868.05
(J) =	86.81
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	954.86
(N) =	29.51
(N+P) =	984.36
	984.36

8.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
80.00	12.80
90.00	28.80
5.00	2.50
1.10	123.20
16.00	1.60
15.00	2.25

10.00	20.00
(A) =	191.15
12.50	187.50
10.00	100.00
15.00	75.00
(B) =	362.50
(E) =	217.50
(E+F) =	580.00
(E+F+O) =	1,160.00
25.00	6.25
20.00	5.00
(G) =	58.00
(C+H) =	69.25
(D+G+I) =	1,420.40
(J) =	142.04
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	1,562.44
(N) =	48.28
(N+P) =	1,610.72
	1,610.72

9.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
8.30	1,245.00
120.00	84.00
10.00	400.00
15.00	22.50
1.10	352.00
100.00	50.00
16.00	16.00
(A) =	2,169.50
10.00	100.00

15.00	120.00
15.00	120.00
12.50	125.00
(B) =	465.00
(E) =	279.00
(E+F) =	111.15
(E+F+O) =	855.15
	45.00
25.00	25.00
20.00	20.00
(G) =	42.76
(C+H) =	87.76
(D+G+I) =	3,112.41
(J) =	311.24
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	3,423.65
(N) =	105.79
(N+P) =	3,529.44
	3,529.44

10.00	

ETC	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
5.00	5.00
1.94	2.13
(A) =	7.13
12.50	6.25
8.00	4.00
(B) =	10.25
(E) =	6.15
(E+F) =	2.45
(E+F+O) =	18.85
(G) =	0.94

(C+H) =	0.94
(D+G+I) =	26.93
(J) =	2.69
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	29.62
(N) =	0.92
(N+P) =	30.53
	30.53

11.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
100.00	5.00
1.10	35.20
1.10	13.75
(A) =	53.95
10.00	17.50
12.50	18.75
(B) =	36.25
(E) =	21.75
(E+F) =	8.67
(E+F+O) =	66.67
(G) =	3.33
(C+H) =	3.33
(D+G+I) =	123.95
(J) =	12.39
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	136.34
(N) =	4.21
(N+P) =	140.56
	140.56

12.00	

(A) =	2,198.20
10.00	100.00
15.00	180.00
8.00	64.00
12.50	62.50
(B) =	406.50
(E) =	243.90
(E+F) =	97.17
(E+F+O) =	747.57
	11.25
25.00	6.25
20.00	5.00
(G) =	37.38
(C+H) =	48.63
(D+G+I) =	2,994.40
(J) =	299.44
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	3,293.84
(N) =	101.78
(N+P) =	3,395.62
	3,395.62

14.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
8.75	21.88
1.10	51.70
100.00	6.00
100.00	13.00
5.00	0.16
16.00	3.20
15.00	3.00
10.00	30.00
45.00	144.00
25.00	100.00

(A) =	372.94
12.50	38.75
10.00	21.00
15.00	12.00
15.00	12.00
(B) =	83.75
(E) =	50.25
(E+F) =	20.02
(E+F+O) =	154.02
	4.50
25.00	2.50
20.00	2.00
(G) =	7.70
(C+H) =	12.20
(D+G+I) =	539.16
(J) =	53.92
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	593.07
(N) =	18.33
(N+P) =	611.40
	611.40

15.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
0.80	3.20
1.10	8.80
100.00	5.00
0.50	6.75
(A) =	23.75
12.50	30.00
10.00	24.00
(B) =	54.00
(E) =	32.40

(E+F) =	12.91
(E+F+O) =	99.31
(G) =	4.97
(C+H) =	4.97
(D+G+I) =	128.02
(J) =	12.80
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	140.83
(N) =	4.35
(N+P) =	145.18
	145.18

16.00	

ETC	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
0.80	4.00
1.10	9.90
100.00	5.00
(A) =	18.90
12.50	25.00
10.00	20.00
(B) =	45.00
(E) =	27.00
(E+F) =	10.76
(E+F+O) =	82.76
(G) =	4.14
(C+H) =	4.14
(D+G+I) =	105.79
(J) =	10.58
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	116.37
(N) =	3.60

(N+P) =	119.97
	119.97

17.00	

ETC	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
5.00	1.50
100.00	5.00
1.10	13.20
83.20	87.36
(A) =	107.06
12.50	12.50
10.00	10.00
(B) =	22.50
(E) =	13.50
(E+F) =	5.38
(E+F+O) =	41.38
(G) =	2.07
(C+H) =	2.07
(D+G+I) =	150.51
(J) =	15.05
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	165.56
(N) =	5.12
(N+P) =	170.67
	170.67

18.00	

ETC	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.10	22.00

100.00	6.00
120.00	4.80
65.00	9.75
(A) =	42.55
12.50	18.75
8.00	12.00
(B) =	30.75
(E) =	18.45
(E+F) =	7.35
(E+F+O) =	56.55
	0.00
(G) =	2.83
(C+H) =	2.83
(D+G+I) =	101.93
(J) =	10.19
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	112.12
(N) =	3.46
(N+P) =	115.59
	115.59

19.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.10	15.40
100.00	4.00
83.20	91.52
(A) =	110.92
12.50	28.75
10.00	23.00
(B) =	51.75
(E) =	31.05
(E+F) =	12.37

(E+F+O) =	95.17
	0.00
(G) =	4.76
(C+H) =	4.76
(D+G+I) =	210.85
(J) =	21.08
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	231.93
(N) =	7.17
(N+P) =	239.10
	239.10

20.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.10	2.20
120.00	2.40
11.00	12.10
(A) =	16.70
10.00	6.00
12.50	7.50
(B) =	13.50
(E) =	8.10
(E+F) =	3.23
(E+F+O) =	24.83
	0.00
(G) =	1.24
(C+H) =	1.24
(D+G+I) =	42.77
(J) =	4.28
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	47.05
(N) =	1.45
(N+P) =	48.50

	48.50
--	--------------

21.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.10	22.00
112.20	118.93
100.00	10.00
(A) =	150.93
12.50	25.00
10.00	20.00
(B) =	45.00
(E) =	27.00
(E+F) =	10.76
(E+F+O) =	82.76
0.00	
(G) =	4.14
(C+H) =	4.14
(D+G+I) =	237.83
(J) =	23.78
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	261.61
(N) =	8.08
(N+P) =	269.69
269.69	

22.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
53.38	1.07
296.64	17.80
11.97	1.44

0.97	0.19
(A) =	20.50
15.00	3.00
10.00	2.00
(B) =	5.00
(E) =	3.00
(E+F) =	1.20
(E+F+O) =	9.20
	0.00
(G) =	0.46
(C+H) =	0.46
(D+G+I) =	30.15
(J) =	3.02
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	33.17
(N) =	1.02
(N+P) =	34.19
	34.19

23.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
296.64	29.66
(A) =	29.66
15.00	3.00
10.00	2.00
(B) =	5.00
(E) =	3.00
(E+F) =	1.20
(E+F+O) =	9.20
	0.00
(G) =	0.46

(C+H) =	0.46
(D+G+I) =	39.32
(J) =	3.93
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	43.25
(N) =	1.34
(N+P) =	44.59
	44.59

24.00	

3TO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
6.50	19.50
1,700.00	1,700.00
(A) =	1,719.50
12.50	12.50
15.00	22.50
8.00	20.00
(B) =	55.00
(E) =	33.00
(E+F) =	13.15
(E+F+O) =	101.15
	0.00
(G) =	5.06
(C+H) =	5.06
(D+G+I) =	1,825.70
(J) =	182.57
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	2,008.28
(N) =	62.06
(N+P) =	2,070.33
	2,070.33

25.00	

ETO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
65.48	65.48
220.00	55.00
150.00	153.00
1.27	7.62
25.00	5.00
14.10	28.20
(A) =	314.30
15.00	37.50
10.00	25.00
(B) =	62.50
(E) =	37.50
(E+F) =	14.94
(E+F+O) =	114.94
	0.00
(G) =	5.75
(C+H) =	5.75
(D+G+I) =	434.99
(J) =	43.50
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	478.49
(N) =	14.79
(N+P) =	493.27
	493.27

ETO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
26.00	
65.48	98.22
150.00	165.00
1.27	1.27

25.00	12.50
(A) =	276.99
15.00	225.00
10.00	120.00
(B) =	345.00
(E) =	207.00
(E+F) =	82.47
(E+F+O) =	634.47
	0.00
(G) =	31.72
(C+H) =	31.72
(D+G+I) =	943.18
(J) =	94.32
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	1,037.50
(N) =	32.06
(N+P) =	1,069.56
	1,069.56

27.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
215.00	215.00
(A) =	215.00
15.00	60.00
(B) =	60.00
(E) =	36.00
(E+F) =	14.34
(E+F+O) =	110.34
	0.00
(G) =	5.52

(C+H) =	5.52
(D+G+I) =	330.86
(J) =	33.09
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	363.95
(N) =	11.25
(N+P) =	375.19
	375.19

28.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
410.00	410.00
(A) =	410.00
15.00	60.00
(B) =	60.00
(E) =	36.00
(E+F) =	14.34
(E+F+O) =	110.34
	0.00
(G) =	5.52
(C+H) =	5.52
(D+G+I) =	525.86
(J) =	52.59
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	578.45
(N) =	17.87
(N+P) =	596.32
	596.32

29.00	

ETO	

ianos	

Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.20	0.24
76.80	6.14
1.20	0.24
6.40	0.19
(A) =	6.82
20.00	10.00
8.00	4.00
(B) =	14.00
(E) =	8.40
(E+F) =	3.35
(E+F+O) =	25.75
	0.00
(G) =	1.29
(C+H) =	1.29
(D+G+I) =	33.85
(J) =	3.38
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	37.23
(N) =	1.15
(N+P) =	38.39
	38.39

Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
30.00	

ETC	

ianos	
1.06	31.80
100.00	5.00
5.00	20.00
12.00	1.20
41.00	45.10
8.20	82.00
1.80	72.00

(A) =	257.10
12.50	75.00
8.00	48.00
(B) =	123.00
(E) =	73.80
(E+F) =	29.40
(E+F+O) =	226.20
	0.00
(G) =	11.31
(C+H) =	11.31
(D+G+I) =	494.61
(J) =	49.46
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	544.07
(N) =	16.81
(N+P) =	560.89
	560.89

31.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
50.00	2.50
12.00	4.50
60.00	63.00
40.30	3.63
100.00	2.50
(A) =	76.13
12.50	6.25
8.00	4.00
(B) =	10.25
(E) =	6.15
(E+F) =	2.45
(E+F+O) =	18.85

	0.00
(G) =	0.94
(C+H) =	0.94
(D+G+I) =	95.92
(J) =	9.59
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	105.51
(N) =	3.26
(N+P) =	108.77
	108.77

32.00	

.	
ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.10	55.00
100.00	15.00
100.00	40.00
(A) =	110.00
12.50	15.00
10.00	12.00
(B) =	27.00
(E) =	16.20
(E+F) =	6.45
(E+F+O) =	49.65
	0.00
(G) =	2.48
(C+H) =	2.48
(D+G+I) =	162.14
(J) =	16.21
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	178.35
(N) =	5.51
(N+P) =	183.86

	183.86
--	---------------

33.00	

ETC	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
6.50	19.50
3,400.00	3,400.00
(A) =	3,419.50
12.50	12.50
15.00	22.50
8.00	20.00
(B) =	55.00
(E) =	33.00
(E+F) =	13.15
(E+F+O) =	101.15
0.00	
(G) =	5.06
(C+H) =	5.06
(D+G+I) =	3,525.70
(J) =	352.57
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	3,878.28
(N) =	119.84
(N+P) =	3,998.11
3,998.11	

34.00	

ETC	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
6.60	59.40
1.69	0.68
27.50	27.50

(A) =	87.58
12.50	25.00
10.00	9.00
(B) =	34.00
(E) =	20.40
(E+F) =	8.13
(E+F+O) =	62.53
	0.00
(G) =	3.13
(C+H) =	3.13
(D+G+I) =	153.23
(J) =	15.32
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	168.55
(N) =	5.21
(N+P) =	173.76
	173.76

35.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.98	35.64
10.00	120.00
16.00	8.00
3.85	4.24
(A) =	167.88
12.50	37.50
10.00	37.00
(B) =	74.50
(E) =	44.70
(E+F) =	17.81
(E+F+O) =	137.01

	0.00
(G) =	6.85
(C+H) =	6.85
(D+G+I) =	311.73
(J) =	31.17
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	342.91
(N) =	10.60
(N+P) =	353.50
	353.50

36.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
23.00	13.80
87.92	87.92
3.00	7.50
(A) =	109.22
12.50	37.50
10.00	30.00
(B) =	67.50
(E) =	40.50
(E+F) =	16.14
(E+F+O) =	124.14
	0.00
(G) =	6.21
(C+H) =	6.21
(D+G+I) =	239.56
(J) =	23.96
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	263.52
(N) =	8.14
(N+P) =	271.66
	271.66

37.00	
ETO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
12.00	96.00
107.00	13.91
1.50	1.50
8.50	1.02
(A) =	112.43
12.50	6.25
10.00	35.00
15.00	37.50
(B) =	78.75
(E) =	47.25
(E+F) =	18.82
(E+F+O) =	144.82
	0.00
(G) =	7.24
(C+H) =	7.24
(D+G+I) =	264.50
(J) =	26.45
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	290.95
(N) =	8.99
(N+P) =	299.94
	299.94

38.00	
ETO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.10	357.50
8.50	867.00

100.00	50.00
120.00	84.00
10.00	600.00
16.00	8.00
15.00	4.50
(A) =	1,971.00
12.50	100.00
10.00	180.00
15.00	180.00
(B) =	460.00
(E) =	276.00
(E+F) =	109.96
(E+F+O) =	845.96
	25.00
25.00	25.00
(G) =	42.30
(C+H) =	67.30
(D+G+I) =	2,884.26
(J) =	288.43
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	3,172.68
(N) =	98.04
(N+P) =	3,270.72
	3,270.72

39.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.10	385.00
100.00	60.00
120.00	96.00
10.00	750.00
16.00	32.00
15.00	24.00

(A) =	1,347.00
12.50	125.00
10.00	200.00
15.00	270.00
8.00	176.00
(B) =	771.00
(E) =	462.60
(E+F) =	184.30
(E+F+O) =	1,417.90
	46.00
25.00	25.00
20.00	16.00
20.00	5.00
(G) =	70.89
(C+H) =	116.89
(D+G+I) =	2,881.79
(J) =	288.18
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	3,169.97
(N) =	97.95
(N+P) =	3,267.93
	3,267.93

40.00	

3TO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
41.00	10.25
13.70	1.37
11.20	1.12
(A) =	12.74
15.00	30.00
10.00	20.00
(B) =	50.00

(E) =	30.00
(E+F) =	11.95
(E+F+O) =	91.95
(G) =	4.60
(C+H) =	4.60
(D+G+I) =	109.29
(J) =	10.93
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	120.22
(N) =	3.71
(N+P) =	123.93
	123.93

41.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.10	198.00
100.00	20.00
120.00	48.00
100.00	50.00
10.00	2.00
16.00	240.00
15.00	3.75
(A) =	561.75
12.50	100.00
10.00	80.00
(B) =	180.00
(E) =	108.00
(E+F) =	43.03
(E+F+O) =	331.03
	11.25
25.00	6.25
20.00	5.00

(G) =	5.31
(C+H) =	16.56
(D+G+I) =	909.34
(J) =	90.93
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	1,000.27
(N) =	30.91
(N+P) =	1,031.18
	1,031.18

42.00	

ET	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
6.50	19.50
1,260.00	1,260.00
(A) =	1,279.50
12.50	12.50
15.00	22.50
8.00	20.00
(B) =	55.00
(E) =	33.00
(E+F) =	13.15
(E+F+O) =	101.15
	0.00
(G) =	5.06
(C+H) =	5.06
(D+G+I) =	1,385.70
(J) =	138.57
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	1,524.28
(N) =	47.10
(N+P) =	1,571.38
	1,571.38

43.00	
ETC	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
55.00	27.50
48.64	48.64
(A) =	76.14
10.00	15.00
(B) =	15.00
(E) =	9.00
(E+F) =	3.59
(E+F+O) =	27.59
	0.00
(G) =	1.38
(C+H) =	1.38
(D+G+I) =	105.10
(J) =	10.51
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	115.62
(N) =	3.57
(N+P) =	119.19
	119.19

44.00	
ETC	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
(A) =	0.00
8.00	1.60
(B) =	1.60
(E) =	0.96

(E+F) =	0.38
(E+F+O) =	2.94
	376.20
25.08	376.20
(G) =	0.15
(C+H) =	376.35
(D+G+I) =	379.29
(J) =	37.93
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	417.22
(N) =	12.89
(N+P) =	430.11
	430.11

45.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
248.40	248.40
6.93	6.93
5.00	0.10
(A) =	255.43
10.00	10.00
15.00	15.00
(B) =	25.00
(E) =	15.00
(E+F) =	5.98
(E+F+O) =	45.98
	0.00
(G) =	2.30
(C+H) =	2.30
(D+G+I) =	303.70
(J) =	30.37
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	334.08
(N) =	10.32

(N+P) =	344.40
	344.40

46.00	

ETO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
333.61	333.61
36.39	36.39
(A) =	370.00
15.00	15.00
(B) =	15.00
(E) =	9.00
(E+F) =	3.59
(E+F+O) =	27.59
	0.00
(G) =	1.38
(C+H) =	1.38
(D+G+I) =	398.96
(J) =	39.90
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	438.86
(N) =	13.56
(N+P) =	452.42
	452.42

47.00	

ETO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
6.93	6.93
490.00	490.00

(A) =	496.93
10.00	60.00
15.00	90.00
(B) =	150.00
(E) =	90.00
(E+F) =	35.86
(E+F+O) =	275.86
	0.00
(G) =	13.79
(C+H) =	13.79
(D+G+I) =	786.58
(J) =	78.66
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	865.24
(N) =	26.74
(N+P) =	891.97
	891.97

48.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
77.63	77.63
(A) =	77.63
10.00	10.00
15.00	15.00
(B) =	25.00
(E) =	15.00
(E+F) =	5.98
(E+F+O) =	45.98
	0.00
(G) =	2.30
(C+H) =	2.30
(D+G+I) =	125.90

(J) =	12.59
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	138.50
(N) =	4.28
(N+P) =	142.77
	142.77

49.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
33.96	33.96
(A) =	33.96
12.50	12.50
8.00	8.00
(B) =	20.50
(E) =	12.30
(E+F) =	4.90
(E+F+O) =	37.70
	0.00
(G) =	1.89
(C+H) =	1.89
(D+G+I) =	73.55
(J) =	7.35
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	80.90
(N) =	2.50
(N+P) =	83.40
	83.40

50.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)

40.32	40.32
(A) =	40.32
12.50	12.50
8.00	8.00
(B) =	20.50
(E) =	12.30
(E+F) =	4.90
(E+F+O) =	37.70
	0.00
(G) =	1.89
(C+H) =	1.89
(D+G+I) =	79.91
(J) =	7.99
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	87.90
(N) =	2.72
(N+P) =	90.61
	90.61

51.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
166.27	174.58
29.89	122.55
(A) =	297.13
15.00	45.00
(B) =	45.00
(E) =	27.00
(E+F) =	10.76
(E+F+O) =	82.76
	0.00

(G) =	4.14
(C+H) =	4.14
(D+G+I) =	384.03
(J) =	38.40
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	422.43
(N) =	13.05
(N+P) =	435.48
	435.48

52.00	

ETC	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
280.00	280.00
5.50	2.20
(A) =	282.20
15.00	15.00
(B) =	15.00
(E) =	9.00
(E+F) =	3.59
(E+F+O) =	27.59
	0.00
(G) =	1.38
(C+H) =	1.38
(D+G+I) =	311.16
(J) =	31.12
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	342.28
(N) =	10.58
(N+P) =	352.86
	352.86

53.00	

ETO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
5.00	5.00
165.38	165.38
1.10	19.80
1.10	16.50
49.11	49.11
80.61	80.61
(A) =	336.40
12.50	62.50
10.00	50.00
(B) =	112.50
(E) =	67.50
(E+F) =	26.89
(E+F+O) =	206.89
	0.00
(G) =	10.34
(C+H) =	10.34
(D+G+I) =	553.64
(J) =	55.36
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	609.00
(N) =	18.82
(N+P) =	627.82
	627.82

54.00	
ETO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
3.88	0.78
38.33	6.90
2.82	0.23
95.09	4.75

(A) =	12.66
15.00	7.50
10.00	5.00
(B) =	12.50
(E) =	7.50
(E+F) =	2.99
(E+F+O) =	22.99
	0.00
(G) =	1.15
(C+H) =	1.15
(D+G+I) =	36.79
(J) =	3.68
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	40.47
(N) =	1.25
(N+P) =	41.72
	41.72

55.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
3.88	0.78
4.28	0.17
111.58	13.39
1.94	0.23
4.28	0.90
64.04	11.53
(A) =	27.00
15.00	3.75
10.00	2.50
(B) =	6.25
(E) =	3.75
(E+F) =	1.49
(E+F+O) =	11.49

	0.00
(G) =	0.57
(C+H) =	0.57
(D+G+I) =	39.06
(J) =	3.91
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	42.97
(N) =	1.33
(N+P) =	44.30
	44.30

56.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
2.26	2.69
48.52	4.85
28.72	7.18
3.45	1.90
(A) =	16.62
15.00	7.50
10.00	5.00
(B) =	12.50
(E) =	7.50
(E+F) =	2.99
(E+F+O) =	22.99
	0.00
(G) =	1.15
(C+H) =	1.15
(D+G+I) =	40.76
(J) =	4.08
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	44.83
(N) =	1.39
(N+P) =	46.22

	46.22
--	--------------

--	--

57.00	
-------	--

--	--

ETO

ianos

Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
------------	--------------

--	--

28.72	2.87
-------	------

194.06	194.06
--------	--------

3.41	3.68
------	------

3.88	0.78
------	------

55.00	23.65
-------	-------

(A) =	225.04
-------	--------

--	--

15.00	2.25
-------	------

10.00	1.50
-------	------

--	--

(B) =	3.75
--------------	-------------

(E) =	2.25
-------	------

(E+F) =	0.90
---------	------

(E+F+O) =	6.90
------------------	-------------

--	--

--	--

(G) =	0.34
-------	------

(C+H) =	0.34
----------------	-------------

(D+G+I) =	232.28
------------------	---------------

(J) =	23.23
--------------	--------------

(J+L) =	0.00
----------------	-------------

(J+L+M) =	255.51
------------------	---------------

(N) =	7.90
-------	------

--	--

(N+P) =	263.41
----------------	---------------

--	--

--	--

58.00	
-------	--

--	--

ETO

ianos

Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
------------	--------------

--	--

1.70	0.51
------	------

25.80	25.80
-------	-------

(A) =	26.31
15.00	7.50
(B) =	7.50
(E) =	4.50
(E+F) =	1.79
(E+F+O) =	13.79
	0.00
(G) =	0.69
(C+H) =	0.69
(D+G+I) =	40.79
(J) =	4.08
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	44.87
(N) =	1.39
(N+P) =	46.26
	46.26

59.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
2.90	2.90
(A) =	2.90
20.00	1.00
(B) =	1.00
(E) =	0.60
(E+F) =	0.24
(E+F+O) =	1.84
	0.00
(G) =	0.09
(C+H) =	0.09
(D+G+I) =	4.83

(J) =	0.48
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	5.31
(N) =	0.16
(N+P) =	5.48
	5.48

60.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1,500.00	1,500.00
3.88	3.88
22.00	22.00
(A) =	1,525.88
15.00	60.00
10.00	40.00
(B) =	100.00
(E) =	60.00
(E+F) =	23.90
(E+F+O) =	183.90
	0.00
(G) =	9.20
(C+H) =	9.20
(D+G+I) =	1,718.98
(J) =	171.90
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	1,890.88
(N) =	58.43
(N+P) =	1,949.31
	1,949.31

61.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
74.24	7.42
13.08	13.73
45.00	0.90
(A) =	22.06
15.00	7.50
10.00	3.00
(B) =	10.50
(E) =	6.30
(E+F) =	2.51
(E+F+O) =	19.31
	0.00
(G) =	0.97
(C+H) =	0.97
(D+G+I) =	42.33
(J) =	4.23
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	46.57
(N) =	1.44
(N+P) =	48.01
	48.01

62.00	
ETO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
74.24	7.42
45.00	4.50
80.00	84.00
(A) =	95.92
15.00	0.45
10.00	0.80

(B) =	1.25
(E) =	0.75
(E+F) =	0.30
(E+F+O) =	2.30
	0.00
(G) =	0.11
(C+H) =	0.11
(D+G+I) =	98.34
(J) =	9.83
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	108.17
(N) =	3.34
(N+P) =	111.51
	111.51

63.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
150.00	150.00
(A) =	150.00
10.00	10.00
(B) =	10.00
(E) =	6.00
(E+F) =	2.39
(E+F+O) =	18.39
	0.00
(G) =	0.92
(C+H) =	0.92
(D+G+I) =	169.31
(J) =	16.93
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	186.24
(N) =	5.75
(N+P) =	192.00

	192.00
--	---------------

--	--

64.00	
-------	--

-------	--

ETO

ianos

Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
------------	--------------

--	--

1.00	130.00
------	--------

0.60	84.00
------	-------

60.00	13.80
-------	-------

6.50	22.75
------	-------

65.00	13.65
-------	-------

--	--

(A) =	264.20
--------------	---------------

--	--

15.00	112.50
-------	--------

8.00	64.00
------	-------

--	--

(B) =	176.50
--------------	---------------

(E) =	105.90
--------------	---------------

(E+F) =	42.19
----------------	--------------

(E+F+O) =	324.59
------------------	---------------

	0.00
--	-------------

--	--

(G) =	16.23
--------------	--------------

(C+H) =	16.23
----------------	--------------

(D+G+I) =	605.02
------------------	---------------

(J) =	60.50
--------------	--------------

(J+L) =	0.00
----------------	-------------

(J+L+M) =	665.52
------------------	---------------

(N) =	20.56
--------------	--------------

--	--

(N+P) =	686.09
----------------	---------------

	686.09
--	---------------

--	--

65.00	
-------	--

-------	--

ETO

ianos

Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
------------	--------------

--	--

360.00	360.00
--------	--------

(A) =	360.00
20.00	40.00
(B) =	40.00
(E) =	24.00
(E+F) =	9.56
(E+F+O) =	73.56
	0.00
(G) =	3.68
(C+H) =	3.68
(D+G+I) =	437.24
(J) =	43.72
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	480.96
(N) =	14.86
(N+P) =	495.83
	495.83

66.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
2.08	20.80
3.23	32.30
6.00	0.90
2,425.00	2,425.00
(A) =	2,479.00
20.00	40.00
(B) =	40.00
(E) =	24.00
(E+F) =	9.56
(E+F+O) =	73.56
	0.00
(G) =	3.68

(C+H) =	3.68
(D+G+I) =	2,556.24
(J) =	255.62
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	2,811.86
(N) =	86.89
(N+P) =	2,898.75
	2,898.75

67.00	

ETC	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
35.00	8.75
1.61	3.22
25.00	100.00
68.00	68.00
6.00	18.00
19.00	19.00
19.00	38.00
24.00	48.00
4.50	13.50
2.00	6.00
(A) =	322.47
20.00	80.00
(B) =	80.00
(E) =	48.00
(E+F) =	19.12
(E+F+O) =	147.12
	0.00
(G) =	7.36
(C+H) =	7.36
(D+G+I) =	476.95
(J) =	47.69
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	524.64
(N) =	16.21

(N+P) =	540.86
	540.86

68.00	

ETC	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
19.00	38.00
19.00	19.00
35.00	8.75
1.61	3.22
4.50	13.50
68.00	68.00
24.00	48.00
6.00	18.00
2.00	6.00
(A) =	222.47
20.00	80.00
(B) =	80.00
(E) =	48.00
(E+F) =	19.12
(E+F+O) =	147.12
0.00	
(G) =	7.36
(C+H) =	7.36
(D+G+I) =	376.95
(J) =	37.69
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	414.64
(N) =	12.81
(N+P) =	427.46
427.46	

69.00	

ETO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
35.00	8.75
2.08	2.08
8.00	8.00
6.00	0.90
6.00	6.00
2.00	2.00
5.00	5.00
(A) =	32.73
20.00	80.00
(B) =	80.00
(E) =	48.00
(E+F) =	19.12
(E+F+O) =	147.12
	0.00
(G) =	7.36
(C+H) =	7.36
(D+G+I) =	187.21
(J) =	18.72
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	205.93
(N) =	6.36
(N+P) =	212.29
	212.29

ETO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
70.00	
68.59	68.59
35.00	8.75
2.08	20.80
6.00	0.90
2.00	9.00

20.00	20.00
(A) =	128.04
20.00	80.00
(B) =	80.00
(E) =	48.00
(E+F) =	19.12
(E+F+O) =	147.12
	0.00
(G) =	7.36
(C+H) =	7.36
(D+G+I) =	282.52
(J) =	28.25
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	310.77
(N) =	9.60
(N+P) =	320.37
	320.37

71.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
115.00	115.00
35.00	8.75
2.08	20.80
6.00	0.90
2.00	9.00
(A) =	154.45
20.00	80.00
(B) =	80.00
(E) =	48.00
(E+F) =	19.12
(E+F+O) =	147.12
	0.00

(G) =	7.36
(C+H) =	7.36
(D+G+I) =	308.93
(J) =	30.89
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	339.82
(N) =	10.50
(N+P) =	350.32
	350.32

72.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
133.76	133.76
2.08	4.16
6.00	0.90
65.00	130.00
(A) =	268.82
20.00	60.00
(B) =	60.00
(E) =	36.00
(E+F) =	14.34
(E+F+O) =	110.34
	0.00
(G) =	5.52
(C+H) =	5.52
(D+G+I) =	384.68
(J) =	38.47
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	423.15
(N) =	13.08
(N+P) =	436.22
	436.22

73.00	
ETC	
Euros	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
3.23	16.15
5.00	5.00
6.00	1.50
29.00	29.00
2.00	10.00
(A) =	61.65
20.00	80.00
(B) =	80.00
(E) =	48.00
(E+F) =	19.12
(E+F+O) =	147.12
	0.00
(G) =	7.36
(C+H) =	7.36
(D+G+I) =	216.13
(J) =	21.61
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	237.74
(N) =	7.35
(N+P) =	245.09
	245.09

74.00	
ETC	
Euros	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
0.62	1.24
21.00	21.00
6.00	1.50
19.00	19.00

(A) =	42.74
20.00	60.00
(B) =	60.00
(E) =	36.00
(E+F) =	14.34
(E+F+O) =	110.34
	0.00
(G) =	5.52
(C+H) =	5.52
(D+G+I) =	158.60
(J) =	15.86
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	174.46
(N) =	5.39
(N+P) =	179.85
	179.85

75.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
3.23	16.15
5.00	5.00
6.00	1.50
55.00	55.00
2.00	10.00
(A) =	87.65
20.00	40.00
(B) =	40.00
(E) =	24.00
(E+F) =	9.56
(E+F+O) =	73.56
	0.00
(G) =	3.68

(C+H) =	3.68
(D+G+I) =	164.89
(J) =	16.49
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	181.38
(N) =	5.60
(N+P) =	186.98
	186.98

76.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
3.23	16.15
5.00	5.00
6.00	1.50
45.00	45.00
2.00	10.00
(A) =	77.65
20.00	40.00
(B) =	40.00
(E) =	24.00
(E+F) =	9.56
(E+F+O) =	73.56
	0.00
(G) =	3.68
(C+H) =	3.68
(D+G+I) =	154.89
(J) =	15.49
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	170.38
(N) =	5.26
(N+P) =	175.64
	175.64



89.00	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
6.50	19.50
1,440.00	1,440.00
(A) =	1,459.50
12.50	12.50
15.00	22.50
8.00	20.00
(B) =	55.00
(E) =	33.00
(E+F) =	13.15
(E+F+O) =	101.15
	0.00
(G) =	5.06
(C+H) =	5.06
(D+G+I) =	1,565.70
(J) =	156.57
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	1,722.28
(N) =	53.22
(N+P) =	1,775.49
	1,775.49

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
A	TRABAJOS PRELIMINARES					
1	INSTALACION DE FAENAS	GLB				
			1			
2	REPLANTEO	M2				
	PLANTA BAJA					
			1	41.18	18.59	
			1	18.11	9.11	
			1	24.57	17.62	
			1	27.77	17.62	
	PLANTA ALTA					
			1	27.02	16.87	
			1	24.56	17.02	
			1	24.03	18.39	
			1	6.46	7.91	
			1	14.55	14.32	
B	INFRAESTRUCTURA					
	PLANTA BAJA					
3	EXCAVACION MANUAL	M3				
	ZAPATAS					
	Eje AA		7	1.50	1.50	1.50
	Eje Z		2	1.50	1.50	1.50
	Eje Y		12	1.50	1.50	1.50
	Eje X		4	1.50	1.50	1.50
	Eje W		8	1.50	1.50	1.50
	Eje V		6	1.50	1.50	1.50
	Eje U		4	1.50	1.50	1.50
	Eje T		2	1.50	1.50	1.50
	Eje S		5	1.50	1.50	1.50
	Eje R		4	1.50	1.50	1.50
	Eje Q		2	1.50	1.50	1.50

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO	
				(m)	(m)	(m)	
	Eje P		20	1.50	1.50	1.50	
	Eje O		13	1.50	1.50	1.50	
	Eje N		5	1.50	1.50	1.50	
	Eje M		6	1.50	1.50	1.50	
	Eje L		1	1.50	1.50	1.50	
	Eje K		6	1.50	1.50	1.50	
	Eje J		8	1.50	1.50	1.50	
	Eje I		1	1.50	1.50	1.50	
	Eje H		6	1.50	1.50	1.50	
	Eje G		14	1.50	1.50	1.50	
	Eje F		14	1.50	1.50	1.50	
	Eje E		7	1.50	1.50	1.50	
	Eje D		9	1.50	1.50	1.50	
	Eje C		7	1.50	1.50	1.50	
	Eje B		6	1.50	1.50	1.50	
	Eje A		9	1.50	1.50	1.50	
	CIMENTOS HORIZNTALES						
	Cimientos Eje A		1	7.44	0.40	0.60	
	Cimientos Eje B		1	14	0.40	0.60	
	Cimientos Eje C		1	6.76	0.40	0.60	
	Cimientos Eje D		1	20.17	0.40	0.60	
	Cimientos Eje E		1	6.76	0.40	0.60	
	Cimientos Eje F		1	21.04	0.40	0.60	
	Cimientos Eje G		1	21.04	0.40	0.60	
	Cimientos Eje H		1	6.56	0.40	0.60	
	Cimientos Eje J		1	20.57	0.40	0.60	
	Cimientos Eje K		1	9.2	0.40	0.60	
	Cimientos Eje L		1	3.6	0.40	0.60	
	Cimientos Eje M		1	6.56	0.40	0.60	
	Cimientos Eje N		1	9.1	0.40	0.60	
	Cimientos Eje O		1	13.16	0.40	0.60	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
	Cimientos Eje P		1	33.66	0.40	0.60
	Cimientos Eje Q		1	1.63	0.40	0.60
	Cimientos Eje T		1	1.62	0.40	0.60
	Cimientos Eje U		1	3.6	0.40	0.60
	Cimientos Eje W		1	9.28	0.40	0.60
	Cimientos Eje Y		1	22.94	0.40	0.60
	CIMENTOS VERTICALES					
	Cimientos Eje 1		1	6.92	0.40	0.60
	Cimientos Eje 2		1	3.61	0.40	0.60
	Cimientos Eje 3		1	6.96	0.40	0.60
	Cimientos Eje 4		1	9.15	0.40	0.60
	Cimientos Eje 5		1	5.63	0.40	0.60
	Cimientos Eje 6		1	6.45	0.40	0.60
	Cimientos Eje 9		1	12.9	0.40	0.60
	Cimientos Eje 10		1	10.62	0.40	0.60
	Cimientos Eje 15		1	10.62	0.40	0.60
	Cimientos Eje 17		1	7.7	0.40	0.60
	Cimientos Eje 18		1	13.3	0.40	0.60
	Cimientos Eje 19		1	10.82	0.40	0.60
	Cimientos Eje 21		1	10.04	0.40	0.60
	Cimientos Eje 22		1	18.13	0.40	0.60
	Cimientos Eje 23		1	23.92	0.40	0.60
	Cimientos Eje 25		1	13.09	0.40	0.60
	Cimientos Eje 26		1	10.67	0.40	0.60
	Cimientos Eje 27		1	7.9	0.40	0.60
	Cimientos Eje 28		1	10.62	0.40	0.60
	Cimientos Eje 30		1	10.62	0.40	0.60
4	CARPETA DE Hº POBRE PARA ZAPATAS	M3				
	Eje AA		7	1.5	1.50	0.15
	Eje Z		2	1.5	1.50	0.15
	Eje Y		12	1.5	1.50	0.15

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
	Eje X		4	1.5	1.50	0.15
	Eje W		8	1.5	1.50	0.15
	Eje V		6	1.5	1.50	0.15
	Eje U		4	1.5	1.50	0.15
	Eje T		2	1.5	1.50	0.15
	Eje S		5	1.5	1.50	0.15
	Eje R		4	1.5	1.50	0.15
	Eje Q		2	1.5	1.50	0.15
	Eje P		20	1.5	1.50	0.15
	Eje O		13	1.5	1.50	0.15
	Eje N		5	1.5	1.50	0.15
	Eje M		6	1.5	1.50	0.15
	Eje L		1	1.5	1.50	0.15
	Eje K		6	1.5	1.50	0.15
	Eje J		8	1.5	1.50	0.15
	Eje I		1	1.5	1.50	0.15
	Eje H		6	1.5	1.50	0.15
	Eje G		14	1.5	1.50	0.15
	Eje F		14	1.5	1.50	0.15
	Eje E		7	1.5	1.50	0.15
	Eje D		9	1.5	1.50	0.15
	Eje C		7	1.5	1.50	0.15
	Eje B		6	1.5	1.50	0.15
	Eje A		9	1.5	1.50	0.15
5	ZAPATAS DE Hº Aº	M3				
	Eje AA		7	1.5	1.50	1.00
	Eje Z		2	1.5	1.50	1.00
	Eje Y		12	1.5	1.50	1.00
	Eje X		4	1.5	1.50	1.00
	Eje W		8	1.5	1.50	1.00
	Eje V		6	1.5	1.50	1.00

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES	LARGO	ANCHO	ALTO
			IGUALES	(m)	(m)	(m)
	Eje U		4	1.5	1.50	1.00
	Eje T		2	1.5	1.50	1.00
	Eje S		5	1.5	1.50	1.00
	Eje R		4	1.5	1.50	1.00
	Eje Q		2	1.5	1.50	1.00
	Eje P		20	1.5	1.50	1.00
	Eje O		13	1.5	1.50	1.00
	Eje N		5	1.5	1.50	1.00
	Eje M		6	1.5	1.50	1.00
	Eje L		1	1.5	1.50	1.00
	Eje K		6	1.5	1.50	1.00
	Eje J		8	1.5	1.50	1.00
	Eje I		1	1.5	1.50	1.00
	Eje H		6	1.5	1.50	1.00
	Eje G		14	1.5	1.50	1.00
	Eje F		14	1.5	1.50	1.00
	Eje E		7	1.5	1.50	1.00
	Eje D		9	1.5	1.50	1.00
	Eje C		7	1.5	1.50	1.00
	Eje B		6	1.5	1.50	1.00
	Eje A		9	1.5	1.50	1.00
6	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL	M3				
	ZAPATAS					
	Eje AA		7	1.50	1.50	0.50
	Eje Z		2	1.50	1.50	0.50
	Eje Y		12	1.50	1.50	0.50
	Eje X		4	1.50	1.50	0.50
	Eje W		8	1.50	1.50	0.50
	Eje V		6	1.50	1.50	0.50
	Eje U		4	1.50	1.50	0.50
	Eje T		2	1.50	1.50	0.50

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO	
				(m)	(m)	(m)	
	Eje S		5	1.50	1.50	0.50	
	Eje R		4	1.50	1.50	0.50	
	Eje Q		2	1.50	1.50	0.50	
	Eje P		20	1.50	1.50	0.50	
	Eje O		13	1.50	1.50	0.50	
	Eje N		5	1.50	1.50	0.50	
	Eje M		6	1.50	1.50	0.50	
	Eje L		1	1.50	1.50	0.50	
	Eje K		6	1.50	1.50	0.50	
	Eje J		8	1.50	1.50	0.50	
	Eje I		1	1.50	1.50	0.50	
	Eje H		6	1.50	1.50	0.50	
	Eje G		14	1.50	1.50	0.50	
	Eje F		14	1.50	1.50	0.50	
	Eje E		7	1.50	1.50	0.50	
	Eje D		9	1.50	1.50	0.50	
	Eje C		7	1.50	1.50	0.50	
	Eje B		6	1.50	1.50	0.50	
	Eje A		9	1.50	1.50	0.50	
	CIENTOS HORIZNTALES						
	Cimientos Eje A		1	7.44	0.20	0.20	
	Cimientos Eje B		1	14	0.20	0.20	
	Cimientos Eje C		1	6.76	0.20	0.20	
	Cimientos Eje D		1	20.17	0.20	0.20	
	Cimientos Eje E		1	6.76	0.20	0.20	
	Cimientos Eje F		1	21.04	0.20	0.20	
	Cimientos Eje G		1	21.04	0.20	0.20	
	Cimientos Eje H		1	6.56	0.20	0.20	
	Cimientos Eje J		1	20.57	0.20	0.20	
	Cimientos Eje K		1	9.2	0.20	0.20	
	Cimientos Eje L		1	3.6	0.20	0.20	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
	Cimientos Eje M		1	6.56	0.20	0.20
	Cimientos Eje N		1	9.1	0.20	0.20
	Cimientos Eje O		1	13.16	0.20	0.20
	Cimientos Eje P		1	33.66	0.20	0.20
	Cimientos Eje Q		1	1.63	0.20	0.20
	Cimientos Eje T		1	1.62	0.20	0.20
	Cimientos Eje U		1	3.6	0.20	0.20
	Cimientos Eje W		1	9.28	0.20	0.20
	Cimientos Eje Y		1	22.94	0.20	0.20
	CIMENTOS VERTICALES					
	Cimientos Eje 1		1	6.92	0.20	0.20
	Cimientos Eje 2		1	3.61	0.20	0.20
	Cimientos Eje 3		1	6.96	0.20	0.20
	Cimientos Eje 4		1	9.15	0.20	0.20
	Cimientos Eje 5		1	5.63	0.20	0.20
	Cimientos Eje 6		1	6.45	0.20	0.20
	Cimientos Eje 9		1	12.9	0.20	0.20
	Cimientos Eje 10		1	10.62	0.20	0.20
	Cimientos Eje 15		1	10.62	0.20	0.20
	Cimientos Eje 17		1	7.7	0.20	0.20
	Cimientos Eje 18		1	13.3	0.20	0.20
	Cimientos Eje 19		1	10.82	0.20	0.20
	Cimientos Eje 21		1	10.04	0.20	0.20
	Cimientos Eje 22		1	18.13	0.20	0.20
	Cimientos Eje 23		1	23.92	0.20	0.20
	Cimientos Eje 25		1	13.09	0.20	0.20
	Cimientos Eje 26		1	10.67	0.20	0.20
	Cimientos Eje 27		1	7.9	0.20	0.20
	Cimientos Eje 28		1	10.62	0.20	0.20
	Cimientos Eje 30		1	10.62	0.20	0.20
7	CIMENTOS DE Hº Cº 1:2:4 60% P.D.	M3				

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
	CIMENTOS HORIZNTALES					
	Cimientos Eje A		1	7.44	0.20	0.40
	Cimientos Eje B		1	14	0.20	0.40
	Cimientos Eje C		1	6.76	0.20	0.40
	Cimientos Eje D		1	20.17	0.20	0.40
	Cimientos Eje E		1	6.76	0.20	0.40
	Cimientos Eje F		1	21.04	0.20	0.40
	Cimientos Eje G		1	21.04	0.20	0.40
	Cimientos Eje H		1	6.56	0.20	0.40
	Cimientos Eje J		1	20.57	0.20	0.40
	Cimientos Eje K		1	9.2	0.20	0.40
	Cimientos Eje L		1	3.6	0.20	0.40
	Cimientos Eje M		1	6.56	0.20	0.40
	Cimientos Eje N		1	9.1	0.20	0.40
	Cimientos Eje O		1	13.16	0.20	0.40
	Cimientos Eje P		1	33.66	0.20	0.40
	Cimientos Eje Q		1	1.63	0.20	0.40
	Cimientos Eje T		1	1.62	0.20	0.40
	Cimientos Eje U		1	3.6	0.20	0.40
	Cimientos Eje W		1	9.28	0.20	0.40
	Cimientos Eje Y		1	22.94	0.20	0.40
	CIMENTOS VERTICALES					
	Cimientos Eje 1		1	6.92	0.20	0.40
	Cimientos Eje 2		1	3.61	0.20	0.40
	Cimientos Eje 3		1	6.96	0.20	0.40
	Cimientos Eje 4		1	9.15	0.20	0.40
	Cimientos Eje 5		1	5.63	0.20	0.40
	Cimientos Eje 6		1	6.45	0.20	0.40
	Cimientos Eje 9		1	12.9	0.20	0.40
	Cimientos Eje 10		1	10.62	0.20	0.40
	Cimientos Eje 15		1	10.62	0.20	0.40

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
	Cimientos Eje 17		1	7.7	0.20	0.40
	Cimientos Eje 18		1	13.3	0.20	0.40
	Cimientos Eje 19		1	10.82	0.20	0.40
	Cimientos Eje 21		1	10.04	0.20	0.40
	Cimientos Eje 22		1	18.13	0.20	0.40
	Cimientos Eje 23		1	23.92	0.20	0.40
	Cimientos Eje 25		1	13.09	0.20	0.40
	Cimientos Eje 26		1	10.67	0.20	0.40
	Cimientos Eje 27		1	7.9	0.20	0.40
	Cimientos Eje 28		1	10.62	0.20	0.40
	Cimientos Eje 30		1	10.62	0.20	0.40
8	HORMIGON TIPO A P/SOBRECIMENTOS	M3				
			1	7.44	0.20	0.40
			1	14	0.20	0.40
			1	6.76	0.20	0.40
			1	20.17	0.20	0.40
			1	6.76	0.20	0.40
			1	21.04	0.20	0.40
			1	21.04	0.20	0.40
			1	6.56	0.20	0.40
			1	20.57	0.20	0.40
			1	9.2	0.20	0.40
			1	3.6	0.20	0.40
			1	6.56	0.20	0.40
			1	9.1	0.20	0.40
			1	13.16	0.20	0.40
			1	33.66	0.20	0.40
			1	1.63	0.20	0.40
			1	1.62	0.20	0.40
			1	3.6	0.20	0.40
			1	9.28	0.20	0.40

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	22.94	0.20	0.40
			1	6.92	0.20	0.40
			1	3.61	0.20	0.40
			1	6.96	0.20	0.40
			1	9.15	0.20	0.40
			1	5.63	0.20	0.40
			1	6.45	0.20	0.40
			1	12.9	0.20	0.40
			1	10.62	0.20	0.40
			1	10.62	0.20	0.40
			1	7.7	0.20	0.40
			1	13.3	0.20	0.40
			1	10.82	0.20	0.40
			1	10.04	0.20	0.40
			1	18.13	0.20	0.40
			1	23.92	0.20	0.40
			1	13.09	0.20	0.40
			1	10.67	0.20	0.40
			1	7.9	0.20	0.40
			1	10.62	0.20	0.40
			1	10.62	0.20	0.40
9	COLUMNAS DE Hº Aº	M3				
	Eje A					
			9	0.20		
	Eje B		6	0.20	0.20	3.10
	Eje C		5	0.20	0.20	3.10
			2	0.20		
	Eje D		7	0.20	0.20	3.10
			2	0.20		
	Eje E		5	0.20	0.20	3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			2	0.20		
	Eje F		7	0.20	0.20	3.10
			7	0.20		
	Eje G		6	0.20	0.20	3.10
			8	0.20		
	Eje H		4	0.20	0.20	3.10
			1	0.20		
	Eje I		0	0.20	0.20	3.10
			1	0.20		
	Eje J		7	0.20	0.20	3.10
			1	0.20		
	Eje K		5	0.20	0.20	3.10
			1	0.20		
	Eje L					
			1	0.20		
	Eje M		5	0.20	0.20	3.10
			1	0.20		
	Eje N		5	0.20	0.20	3.10
			0	0.20		
	Eje O		6	0.20	0.20	3.10
			7	0.20		
	Eje P		14	0.20	0.20	3.10
			6	0.20		
	Eje Q		2	0.20	0.20	3.10
	Eje R		4	0.20	0.20	3.10
	Eje S		4	0.20	0.20	3.10
			1	0.20		
	Eje T		2	0.20	0.20	3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
	Eje U		4	0.20	0.20	3.10
	Eje V		4	0.20	0.20	3.10
			2	0.20		
	Eje W		6	0.20	0.20	3.10
			2	0.20		
	Eje X		4	0.20	0.20	3.10
	Eje Y		10	0.20	0.20	3.10
			2	0.20		
	Eje Z					
			2	0.20		
	Eje AA					
			7	0.20		
10	IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMIENTO	M2				
			1	7.44	0.20	
			1	14	0.20	
			1	6.76	0.20	
			1	20.17	0.20	
			1	6.76	0.20	
			1	21.04	0.20	
			1	21.04	0.20	
			1	6.56	0.20	
			1	20.57	0.20	
			1	9.2	0.20	
			1	3.6	0.20	
			1	6.56	0.20	
			1	9.1	0.20	
			1	13.16	0.20	
			1	33.66	0.20	
			1	1.63	0.20	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	1.62	0.20	
			1	3.6	0.20	
			1	9.28	0.20	
			1	22.94	0.20	
			1	6.92	0.20	
			1	3.61	0.20	
			1	6.96	0.20	
			1	9.15	0.20	
			1	5.63	0.20	
			1	6.45	0.20	
			1	12.9	0.20	
			1	10.62	0.20	
			1	10.62	0.20	
			1	7.7	0.20	
			1	13.3	0.20	
			1	10.82	0.20	
			1	10.04	0.20	
			1	18.13	0.20	
			1	23.92	0.20	
			1	13.09	0.20	
			1	10.67	0.20	
			1	7.9	0.20	
			1	10.62	0.20	
			1	10.62	0.20	
11	MURO DE LADRILLO e= 18 CM	M2				
			1	7.44		3.10
			1	14		3.10
			1	6.76		3.10
			1	20.17		3.10
			1	6.76		3.10
			1	21.04		3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	21.04		3.10
			1	6.56		3.10
			1	20.57		3.10
			1	9.2		3.10
			1	3.6		3.10
			1	6.56		3.10
			1	9.1		3.10
			1	13.16		3.10
			1	33.66		3.10
			1	1.63		3.10
			1	1.62		3.10
			1	3.6		3.10
			1	9.28		3.10
			1	22.94		3.10
			1	6.92		3.10
			1	3.61		3.10
			1	6.96		3.10
			1	9.15		3.10
			1	5.63		3.10
			1	6.45		3.10
			1	12.9		3.10
			1	10.62		3.10
			1	10.62		3.10
			1	7.7		3.10
			1	13.3		3.10
			1	10.82		3.10
			1	10.04		3.10
			1	18.13		3.10
			1	23.92		3.10
			1	13.09		3.10
			1	10.67		3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	7.9		3.10
			1	10.62		3.10
			1	10.62		3.10
			2	0.97	2.00	
			12	1.2	2.00	
			1	1.6	2.00	
			1	1.65	2.00	
			5	2	2.00	
			4	2.15	2.00	
			4	2.45	2.00	
			1	4.53	2.00	
12	MURO DE LADRILLO e = 12 CM	M2				
			1	8.3		2.50
			14	1.42		2.50
			12	0.45		2.50
			4	0.3		2.50
			1	4		2.50
			6	1.42		2.50
			6	0.45		2.50
			2	0.3		2.50
			1	4		2.50
			6	1.42		2.50
			6	0.45		2.50
			2	0.3		2.50
			2	1.94		2.50
			2	0.52		2.50
			1	0.26		2.50
			1	0.6		2.50
			1	1.8		2.50
			1	0.18		2.50
			1	0.22		2.50

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	1.82		2.50
			1	2.76		2.50
			1	1.45		2.50
			1	0.24		2.50
			1	0.38		2.50
			4	1.97		2.50
			3	0.28		2.50
			1	2.61		2.50
13	VIGA DE Hº Aº	M3				
			1	7.44	0.20	0.20
			1	14	0.20	0.20
			1	6.76	0.20	0.20
			1	20.17	0.20	0.20
			1	6.76	0.20	0.20
			1	21.04	0.20	0.20
			1	21.04	0.20	0.20
			1	6.56	0.20	0.20
			1	20.57	0.20	0.20
			1	9.2	0.20	0.20
			1	3.6	0.20	0.20
			1	6.56	0.20	0.20
			1	9.1	0.20	0.20
			1	13.16	0.20	0.20
			1	33.66	0.20	0.20
			1	1.63	0.20	0.20
			1	1.62	0.20	0.20
			1	3.6	0.20	0.20
			1	9.28	0.20	0.20
			1	22.94	0.20	0.20
			1	6.92	0.20	0.20
			1	3.61	0.20	0.20

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	6.96	0.20	0.20
			1	9.15	0.20	0.20
			1	5.63	0.20	0.20
			1	6.45	0.20	0.20
			1	12.9	0.20	0.20
			1	10.62	0.20	0.20
			1	10.62	0.20	0.20
			1	7.7	0.20	0.20
			1	13.3	0.20	0.20
			1	10.82	0.20	0.20
			1	10.04	0.20	0.20
			1	18.13	0.20	0.20
			1	23.92	0.20	0.20
			1	13.09	0.20	0.20
			1	10.67	0.20	0.20
			1	7.9	0.20	0.20
			1	10.62	0.20	0.20
			1	10.62	0.20	0.20
14	LOSA ALIVIANADA C/PLASTOFORM H=20	M2				
			1	41.18	18.59	
			1	18.11	9.11	
			1	24.57	17.62	
			1	27.77	17.62	
15	REVOQUE INTERIOR CAL-CEMENTO-YESO	M2				
			1	262.65		3.10
			1	7.44		3.10
			1	14		3.10
			1	6.76		3.10
			1	20.17		3.10
			1	6.76		3.10
			1	21.04		3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	21.04		3.10
			1	6.56		3.10
			1	20.57		3.10
			1	9.2		3.10
			1	3.6		3.10
			1	6.56		3.10
			1	9.1		3.10
			1	13.16		3.10
			1	33.66		3.10
			1	1.63		3.10
			1	1.62		3.10
			1	3.6		3.10
			1	9.28		3.10
			1	22.94		3.10
			1	6.92		3.10
			1	3.61		3.10
			1	6.96		3.10
			1	9.15		3.10
			1	5.63		3.10
			1	6.45		3.10
			1	12.9		3.10
			1	10.62		3.10
			1	10.62		3.10
			1	7.7		3.10
			1	13.3		3.10
			1	10.82		3.10
			1	10.04		3.10
			1	18.13		3.10
			1	23.92		3.10
			1	13.09		3.10
			1	10.67		3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	7.9		3.10
			1	10.62		3.10
			1	10.62		3.10
			1	8.3		2.50
			14	1.42		2.50
			12	0.45		2.50
			4	0.3		2.50
			1	4		2.50
			6	1.42		2.50
			6	0.45		2.50
			2	0.3		2.50
			1	4		2.50
			6	1.42		2.50
			6	0.45		2.50
			2	0.3		2.50
			2	1.94		2.50
			2	0.52		2.50
			1	0.26		2.50
			1	0.6		2.50
			1	1.8		2.50
			1	0.18		2.50
			1	0.22		2.50
			1	1.82		2.50
			1	2.76		2.50
			1	1.45		2.50
			1	0.24		2.50
			1	0.38		2.50
			4	1.97		2.50
			3	0.28		2.50
			1	2.61		2.50
			2	0.97	2.00	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			12	1.2	2.00	
			1	1.6	2.00	
			1	1.65	2.00	
			5	2	2.00	
			4	2.15	2.00	
			4	2.45	2.00	
			1	4.53	2.00	
16	REVOQUE EXTERIOR CAL-CEMENTO (FACHADA)	M2				
			1	262.65		3.10
			2	0.97	2.00	
			12	1.2	2.00	
			1	1.6	2.00	
			1	1.65	2.00	
			5	2	2.00	
			4	2.15	2.00	
			4	2.45	2.00	
			1	4.53	2.00	
17	REVESTIMIENTO DE CERAMICA	M2				
			1	217.26		2.00
18	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO	M2				
			1	41.18	18.59	
			1	18.11	9.11	
			1	24.57	17.62	
			1	27.77	17.62	
			1	7.44		0.20
			1	14		0.20
			1	6.76		0.20
			1	20.17		0.20
			1	6.76		0.20
			1	21.04		0.20
			1	21.04		0.20

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	6.56		0.20
			1	20.57		0.20
			1	9.2		0.20
			1	3.6		0.20
			1	6.56		0.20
			1	9.1		0.20
			1	13.16		0.20
			1	33.66		0.20
			1	1.63		0.20
			1	1.62		0.20
			1	3.6		0.20
			1	9.28		0.20
			1	22.94		0.20
			1	6.92		0.20
			1	3.61		0.20
			1	6.96		0.20
			1	9.15		0.20
			1	5.63		0.20
			1	6.45		0.20
			1	12.9		0.20
			1	10.62		0.20
			1	10.62		0.20
			1	7.7		0.20
			1	13.3		0.20
			1	10.82		0.20
			1	10.04		0.20
			1	18.13		0.20
			1	23.92		0.20
			1	13.09		0.20
			1	10.67		0.20
			1	7.9		0.20

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	10.62		0.20
			1	10.62		0.20
			1	8.3		0.20
			14	1.42		0.20
			12	0.45		0.20
			4	0.3		0.20
			1	4		0.20
			6	1.42		0.20
			6	0.45		0.20
			2	0.3		0.20
			1	4		0.20
			6	1.42		0.20
			6	0.45		0.20
			2	0.3		0.20
			2	1.94		0.20
			2	0.52		0.20
			1	0.26		0.20
			1	0.6		0.20
			1	1.8		0.20
			1	0.18		0.20
			1	0.22		0.20
			1	1.82		0.20
			1	2.76		0.20
			1	1.45		0.20
			1	0.24		0.20
			1	0.38		0.20
			4	1.97		0.20
			3	0.28		0.20
			1	2.61		0.20
19	PROVISION Y COLOCADO DE PISO CERAMICA ESMALTADA	M2				
			1	41.18	18.59	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	18.11	9.11	
			1	24.57	17.62	
			1	27.77	17.62	
			1	24.78	2.80	
			1	12	2.80	
			1	27.77	2.80	
			1	12	2.80	
			1	2.8	2.80	
			1	24.57	2.80	
			1	12	2.80	
			1	18.39	2.80	
			1	7.61	2.80	
			1	14.5	2.80	
			1	41.28	4.28	
			1	14.51	7.80	
			1	11.2	2.80	
			1	24.9	2.42	
			1	6.8	2.50	
			1	15.6	1.20	
			1	7.44		0.20
			1	14		0.20
			1	6.76		0.20
			1	20.17		0.20
			1	6.76		0.20
			1	21.04		0.20
			1	21.04		0.20
			1	6.56		0.20
			1	20.57		0.20
			1	9.2		0.20
			1	3.6		0.20
			1	6.56		0.20

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	9.1		0.20
			1	13.16		0.20
			1	33.66		0.20
			1	1.63		0.20
			1	1.62		0.20
			1	3.6		0.20
			1	9.28		0.20
			1	22.94		0.20
			1	6.92		0.20
			1	3.61		0.20
			1	6.96		0.20
			1	9.15		0.20
			1	5.63		0.20
			1	6.45		0.20
			1	12.9		0.20
			1	10.62		0.20
			1	10.62		0.20
			1	7.7		0.20
			1	13.3		0.20
			1	10.82		0.20
			1	10.04		0.20
			1	18.13		0.20
			1	23.92		0.20
			1	13.09		0.20
			1	10.67		0.20
			1	7.9		0.20
			1	10.62		0.20
			1	10.62		0.20
			1	8.3		0.20
			14	1.42		0.20
			12	0.45		0.20

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			4	0.3		0.20
			1	4		0.20
			6	1.42		0.20
			6	0.45		0.20
			2	0.3		0.20
			1	4		0.20
			6	1.42		0.20
			6	0.45		0.20
			2	0.3		0.20
			2	1.94		0.20
			2	0.52		0.20
			1	0.26		0.20
			1	0.6		0.20
			1	1.8		0.20
			1	0.18		0.20
			1	0.22		0.20
			1	1.82		0.20
			1	2.76		0.20
			1	1.45		0.20
			1	0.24		0.20
			1	0.38		0.20
			4	1.97		0.20
			3	0.28		0.20
			1	2.61		0.20
20	PROV. Y COLOCADO DE ZOCALO CERAMICO H=10 CM	M2				
			1	262.65		0.10
			1	7.44		0.10
			1	14		0.10
			1	6.76		0.10
			1	20.17		0.10
			1	6.76		0.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	21.04		0.10
			1	21.04		0.10
			1	6.56		0.10
			1	20.57		0.10
			1	9.2		0.10
			1	3.6		0.10
			1	6.56		0.10
			1	9.1		0.10
			1	13.16		0.10
			1	33.66		0.10
			1	1.63		0.10
			1	1.62		0.10
			1	3.6		0.10
			1	9.28		0.10
			1	22.94		0.10
			1	6.92		0.10
			1	3.61		0.10
			1	6.96		0.10
			1	9.15		0.10
			1	5.63		0.10
			1	6.45		0.10
			1	12.9		0.10
			1	10.62		0.10
			1	10.62		0.10
			1	7.7		0.10
			1	13.3		0.10
			1	10.82		0.10
			1	10.04		0.10
			1	18.13		0.10
			1	23.92		0.10
			1	13.09		0.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	10.67		0.10
			1	7.9		0.10
			1	10.62		0.10
			1	10.62		0.10
			1	8.3		0.10
			14	1.42		0.10
			12	0.45		0.10
			4	0.3		0.10
			1	4		0.10
			6	1.42		0.10
			6	0.45		0.10
			2	0.3		0.10
			1	4		0.10
			6	1.42		0.10
			6	0.45		0.10
			2	0.3		0.10
			2	1.94		0.10
			2	0.52		0.10
			1	0.26		0.10
			1	0.6		0.10
			1	1.8		0.10
			1	0.18		0.10
			1	0.22		0.10
			1	1.82		0.10
			1	2.76		0.10
			1	1.45		0.10
			1	0.24		0.10
			1	0.38		0.10
			4	1.97		0.10
			3	0.28		0.10
			1	2.61		0.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
21	REV. EXT. DE PIEDRA CORTADA PULIDA	M2				
			1	262.65		0.60
22	PINTURA LATEX IMPERMIABLE INTERIOR	M2				
			1	262.65		3.10
			1	7.44		3.10
			1	14		3.10
			1	6.76		3.10
			1	20.17		3.10
			1	6.76		3.10
			1	21.04		3.10
			1	21.04		3.10
			1	6.56		3.10
			1	20.57		3.10
			1	9.2		3.10
			1	3.6		3.10
			1	6.56		3.10
			1	9.1		3.10
			1	13.16		3.10
			1	33.66		3.10
			1	1.63		3.10
			1	1.62		3.10
			1	3.6		3.10
			1	9.28		3.10
			1	22.94		3.10
			1	6.92		3.10
			1	3.61		3.10
			1	6.96		3.10
			1	9.15		3.10
			1	5.63		3.10
			1	6.45		3.10
			1	12.9		3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	10.62		3.10
			1	10.62		3.10
			1	7.7		3.10
			1	13.3		3.10
			1	10.82		3.10
			1	10.04		3.10
			1	18.13		3.10
			1	23.92		3.10
			1	13.09		3.10
			1	10.67		3.10
			1	7.9		3.10
			1	10.62		3.10
			1	10.62		3.10
			1	8.3		2.50
			14	1.42		2.50
			12	0.45		2.50
			4	0.3		2.50
			1	4		2.50
			6	1.42		2.50
			6	0.45		2.50
			2	0.3		2.50
			1	4		2.50
			6	1.42		2.50
			6	0.45		2.50
			2	0.3		2.50
			2	1.94		2.50
			2	0.52		2.50
			1	0.26		2.50
			1	0.6		2.50
			1	1.8		2.50
			1	0.18		2.50

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	0.22		2.50
			1	1.82		2.50
			1	2.76		2.50
			1	1.45		2.50
			1	0.24		2.50
			1	0.38		2.50
			4	1.97		2.50
			3	0.28		2.50
			1	2.61		2.50
			2	0.97	2.00	
			12	1.2	2.00	
			1	1.6	2.00	
			1	1.65	2.00	
			5	2	2.00	
			4	2.15	2.00	
			4	2.45	2.00	
			1	4.53	2.00	
23	PINTURA LATEX IMPERMEABLE EXTERIOR	M2				
			1	262.65		3.10
24	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO 2"X4" (0.90X2.10)	PZA				
			15	1		
25	PROVISION Y COLOCADO DE VENTANAS DE ALUMINIO + VIDRIO	M2				
			2	0.97	2.00	
			12	1.2	2.00	
			1	1.6	2.00	
			1	1.65	2.00	
			5	2	2.00	
26	MAMPARA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 6 mm	M2				
			4	2.15	2.00	
			4	2.45	2.00	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	4.53	2.00	
27	QUINCALLERIA DE PUERTAS INTERIOR	PZA				
			27	1		
28	QUINCALLERIA DE PUERTAS EXTERIOR	PZA				
			46	1		
29	PINTURA AL ACEITE S/CARP. DE MADERA	M2		CARAS		
			37	2	0.7	2.00
			17	2	0.8	2.10
			15	2	0.9	2.10
			4	2	1.8	2.10
30	MESON DE Hº Aº INC./REVESTIMIENTO	ML				
	LAVANDERIA		1.00	2.43		
	BAÑO MUJERES		1.00	2.70		
	BAÑO VARONES		1.00	2.70		
	BAÑO 1		1.00	1.00		
	BAÑO 2		1.00	1.00		
	BAÑO 3		1.00	3.00		
	BAÑO 4		1.00	3.00		
	BAÑO 5		1.00	3.00		
	BAÑO 6		1.00	3.00		
	BAÑO 7		1.00	3.00		
	BAÑO 8		1.00	3.00		
	BAÑO 9		1.00	3.00		
	BAÑO 10		1.00	3.00		
31	IMPERMEABILIZACION DE PISO C/MEMBRANA ASF.	M2				
			1	41.18	18.59	
			1	18.11	9.11	
			1	24.57	17.62	
			1	27.77	17.62	
			1	24.78	2.80	
			1	12	2.80	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	27.77	2.80	
			1	12	2.80	
			1	2.8	2.80	
			1	24.57	2.80	
			1	12	2.80	
			1	18.39	2.80	
			1	7.61	2.80	
			1	14.5	2.80	
			1	41.28	4.28	
			1	14.51	7.80	
			1	11.2	2.80	
			1	24.9	2.42	
			1	6.8	2.50	
			1	15.6	1.20	
			1	7.44		0.20
			1	14		0.20
			1	6.76		0.20
			1	20.17		0.20
			1	6.76		0.20
			1	21.04		0.20
			1	21.04		0.20
			1	6.56		0.20
			1	20.57		0.20
			1	9.2		0.20
			1	3.6		0.20
			1	6.56		0.20
			1	9.1		0.20
			1	13.16		0.20
			1	33.66		0.20
			1	1.63		0.20
			1	1.62		0.20

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	3.6		0.20
			1	9.28		0.20
			1	22.94		0.20
			1	6.92		0.20
			1	3.61		0.20
			1	6.96		0.20
			1	9.15		0.20
			1	5.63		0.20
			1	6.45		0.20
			1	12.9		0.20
			1	10.62		0.20
			1	10.62		0.20
			1	7.7		0.20
			1	13.3		0.20
			1	10.82		0.20
			1	10.04		0.20
			1	18.13		0.20
			1	23.92		0.20
			1	13.09		0.20
			1	10.67		0.20
			1	7.9		0.20
			1	10.62		0.20
			1	10.62		0.20
			1	8.3		0.20
			14	1.42		0.20
			12	0.45		0.20
			4	0.3		0.20
			1	4		0.20
			6	1.42		0.20
			6	0.45		0.20
			2	0.3		0.20

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	4		0.20
			6	1.42		0.20
			6	0.45		0.20
			2	0.3		0.20
			2	1.94		0.20
			2	0.52		0.20
			1	0.26		0.20
			1	0.6		0.20
			1	1.8		0.20
			1	0.18		0.20
			1	0.22		0.20
			1	1.82		0.20
			1	2.76		0.20
			1	1.45		0.20
			1	0.24		0.20
			1	0.38		0.20
			4	1.97		0.20
			3	0.28		0.20
			1	2.61		0.20
32	PISO DE PIEDRA	M2				
			1	12	2.80	
			1	27.77	2.80	
			1	12	2.80	
			1	2.8	2.80	
			1	24.57	2.80	
			1	12	2.80	
			1	18.39	2.80	
			1	7.61	2.80	
			1	14.5	2.80	
			1	41.28	4.28	
			1	14.51	7.80	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	11.2	2.80	
			1	24.9	2.42	
			1	6.8	2.50	
			1	15.6	1.20	
33	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO (1.80X2.10)	PZA				
			4	1		
34	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO (0,70X2.0)	PZA				
			37	1		
89	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO (0,80X2.1)	PZA				
			17	1		
	PLANTA ALTA					
11	MURO DE LADRILLO e= 18 CM	M2				
			1	4.22		3.10
			1	3.13		3.10
			1	0.75		3.10
			1	3.13		3.10
			1	4.2		3.10
			1	0.97		3.10
			1	15.43		3.10
			1	4.79		3.10
			1	13.24		3.10
			1	2.43		3.10
			1	3.01		3.10
			1	4.22		3.10
			1	2.29		3.10
			1	1.42		3.10
			1	1.8		3.10
			1	2.07		3.10
			1	3.75		3.10
			1	0.2		3.10
			1	1.41		3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	1.38		3.10
			1	1.02		3.10
			1	0.76		3.10
			1	10.69		3.10
			1	2.95		3.10
			1	2.49		3.10
			1	1.61		3.10
			1	1.3		3.10
			1	3.81		3.10
			1	5.66		3.10
			1	1.6		3.10
			1	3.58		3.10
			1	2.12		3.10
			1	1.4		3.10
			1	2.4		3.10
			1	3.8		3.10
			1	3.01		3.10
			1	1.16		3.10
			1	1.12		3.10
			1	3.6		3.10
			1	4.04		3.10
			1	4.6		3.10
			1	0.61		3.10
			1	1.65		3.10
			1	1.25		3.10
			1	2.71		3.10
			1	4.42		3.10
			1	0.36		3.10
			1	3.87		3.10
			1	3.24		3.10
			1	0.85		3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	3.23		3.10
			1	5.49		3.10
			1	3.76		3.10
			1	5.49		3.10
			1	5.49		3.10
			1	7.63		3.10
			1	0.53		3.10
			1	0.61		3.10
			1	3.34		3.10
			1	0.61		3.10
			1	0.53		3.10
			1	7.62		3.10
			1	2		3.10
			1	3.76		3.10
			1	1.98		3.10
			1	7.6		3.10
			1	0.49		3.10
			1	0.61		3.10
			1	3.34		3.10
			1	0.62		3.10
			1	3.96		3.10
			1	3.94		3.10
			1	7.21		3.10
			1	7.21		3.10
			1	7.61		3.10
			1	1.85		3.10
			1	3.46		3.10
			1	1.83		3.10
			1	6.93		3.10
			1	4.05		3.10
			1	4.05		3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			11	1.2		1.10
			2	0.8		1.10
			4	2.5		1.10
			2	1.8		1.10
			1	2.2		1.10
			1	1.35		1.10
			1	2.3		1.10
			1	2.7		1.10
			2	1.61		1.10
			2	1.65		1.10
			2	2		1.10
			4	2.45		1.10
			4	2.15		1.10
12	MURO DE LADRILLO e = 12 CM	M2				
			1	1.66		2.50
			1	1.51		2.50
			1	0.2		2.50
			1	0.37		2.50
			1	0.55		2.50
			1	0.45		2.50
			1	1.98		2.50
			1	0.6		2.50
			1	0.22		2.50
			1	0.56		2.50
			1	0.52		2.50
			1	1.94		2.50
			1	1.94		2.50
			8	0.3		2.50
			8	0.45		2.50
			8	1.42		2.50
			8	0.45		2.50

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			8	1.42		2.50
			8	0.45		2.50
			8	1.42		2.50
13	HORMIGON TIPO A P/VIGA	M3				
			1	4.22	0.20	0.40
			1	3.13	0.20	0.40
			1	0.75	0.20	0.40
			1	3.13	0.20	0.40
			1	4.2	0.20	0.40
			1	0.97	0.20	0.40
			1	15.43	0.20	0.40
			1	4.79	0.20	0.40
			1	13.24	0.20	0.40
			1	2.43	0.20	0.40
			1	3.01	0.20	0.40
			1	4.22	0.20	0.40
			1	2.29	0.20	0.40
			1	1.42	0.20	0.40
			1	1.8	0.20	0.40
			1	2.07	0.20	0.40
			1	3.75	0.20	0.40
			1	0.2	0.20	0.40
			1	1.41	0.20	0.40
			1	1.38	0.20	0.40
			1	1.02	0.20	0.40
			1	0.76	0.20	0.40
			1	10.69	0.20	0.40
			1	2.95	0.20	0.40
			1	2.49	0.20	0.40
			1	1.61	0.20	0.40
			1	1.3	0.20	0.40

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	3.81	0.20	0.40
			1	5.66	0.20	0.40
			1	1.6	0.20	0.40
			1	3.58	0.20	0.40
			1	2.12	0.20	0.40
			1	1.4	0.20	0.40
			1	2.4	0.20	0.40
			1	3.8	0.20	0.40
			1	3.01	0.20	0.40
			1	1.16	0.20	0.40
			1	1.12	0.20	0.40
			1	3.6	0.20	0.40
			1	4.04	0.20	0.40
			1	4.6	0.20	0.40
			1	0.61	0.20	0.40
			1	1.65	0.20	0.40
			1	1.25	0.20	0.40
			1	2.71	0.20	0.40
			1	4.42	0.20	0.40
			1	0.36	0.20	0.40
			1	3.87	0.20	0.40
			1	3.24	0.20	0.40
			1	0.85	0.20	0.40
			1	3.23	0.20	0.40
			1	5.49	0.20	0.40
			1	3.76	0.20	0.40
			1	5.49	0.20	0.40
			1	5.49	0.20	0.40
			1	7.63	0.20	0.40
			1	0.53	0.20	0.40
			1	0.61	0.20	0.40

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	3.34	0.20	0.40
			1	0.61	0.20	0.40
			1	0.53	0.20	0.40
			1	7.62	0.20	0.40
			1	2	0.20	0.40
			1	3.76	0.20	0.40
			1	1.98	0.20	0.40
			1	7.6	0.20	0.40
			1	0.49	0.20	0.40
			1	0.61	0.20	0.40
			1	3.34	0.20	0.40
			1	0.62	0.20	0.40
			1	3.96	0.20	0.40
			1	3.94	0.20	0.40
			1	7.21	0.20	0.40
			1	7.21	0.20	0.40
			1	7.61	0.20	0.40
			1	1.85	0.20	0.40
			1	3.46	0.20	0.40
			1	1.83	0.20	0.40
			1	6.93	0.20	0.40
			1	4.05	0.20	0.40
			1	4.05	0.20	0.40
			11	1.2	0.20	0.40
			2	0.8	0.20	0.40
			4	2.5	0.20	0.40
			2	1.8	0.20	0.40
			1	2.2	0.20	0.40
			1	1.35	0.20	0.40
			1	2.3	0.20	0.40
			1	2.7	0.20	0.40

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			2	1.61	0.20	0.40
			2	1.65	0.20	0.40
			2	2	0.20	0.40
			4	2.45	0.20	0.40
			4	2.15	0.20	0.40
15	REVOQUE INTERIOR CAL-CEMENTO-YESO	M2				
			1	4.22		3.10
			1	3.13		3.10
			1	0.75		3.10
			1	3.13		3.10
			1	4.2		3.10
			1	0.97		3.10
			1	15.43		3.10
			1	4.79		3.10
			1	13.24		3.10
			1	2.43		3.10
			1	3.01		3.10
			1	4.22		3.10
			1	2.29		3.10
			1	1.42		3.10
			1	1.8		3.10
			1	2.07		3.10
			1	3.75		3.10
			1	0.2		3.10
			1	1.41		3.10
			1	1.38		3.10
			1	1.02		3.10
			1	0.76		3.10
			1	10.69		3.10
			1	2.95		3.10
			1	2.49		3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	1.61		3.10
			1	1.3		3.10
			1	3.81		3.10
			1	5.66		3.10
			1	1.6		3.10
			1	3.58		3.10
			1	2.12		3.10
			1	1.4		3.10
			1	2.4		3.10
			1	3.8		3.10
			1	3.01		3.10
			1	1.16		3.10
			1	1.12		3.10
			1	3.6		3.10
			1	4.04		3.10
			1	4.6		3.10
			1	0.61		3.10
			1	1.65		3.10
			1	1.25		3.10
			1	2.71		3.10
			1	4.42		3.10
			1	0.36		3.10
			1	3.87		3.10
			1	3.24		3.10
			1	0.85		3.10
			1	3.23		3.10
			1	5.49		3.10
			1	3.76		3.10
			1	5.49		3.10
			1	5.49		3.10
			1	7.63		3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	0.53		3.10
			1	0.61		3.10
			1	3.34		3.10
			1	0.61		3.10
			1	0.53		3.10
			1	7.62		3.10
			1	2		3.10
			1	3.76		3.10
			1	1.98		3.10
			1	7.6		3.10
			1	0.49		3.10
			1	0.61		3.10
			1	3.34		3.10
			1	0.62		3.10
			1	3.96		3.10
			1	3.94		3.10
			1	7.21		3.10
			1	7.21		3.10
			1	7.61		3.10
			1	1.85		3.10
			1	3.46		3.10
			1	1.83		3.10
			1	6.93		3.10
			1	4.05		3.10
			1	4.05		3.10
			11	1.2		1.10
			2	0.8		1.10
			4	2.5		1.10
			2	1.8		1.10
			1	2.2		1.10
			1	1.35		1.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	2.3		1.10
			1	2.7		1.10
			2	1.61		1.10
			2	1.65		1.10
			2	2		1.10
			4	2.45		1.10
			4	2.15		1.10
			2	1.66		2.50
			2	1.51		2.50
			2	0.2		2.50
			2	0.37		2.50
			2	0.55		2.50
			2	0.45		2.50
			2	1.98		2.50
			2	0.6		2.50
			2	0.22		2.50
			2	0.56		2.50
			2	0.52		2.50
			2	1.94		2.50
			2	1.94		2.50
			16	0.3		2.50
			16	0.45		2.50
			16	1.42		2.50
			16	0.45		2.50
			16	1.42		2.50
			16	0.45		2.50
			16	1.42		2.50
16	REVOQUE EXTERIOR CAL-CEMENTO (FACHADA)	M2				
			1	4.22		3.10
			1	3.13		3.10
			1	0.75		3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	3.13		3.10
			1	4.2		3.10
			1	0.97		3.10
			1	15.43		3.10
			1	4.79		3.10
			1	13.24		3.10
			1	2.43		3.10
			1	3.01		3.10
			1	4.22		3.10
			1	2.29		3.10
			1	1.42		3.10
			1	1.8		3.10
			1	2.07		3.10
			1	3.75		3.10
			1	0.2		3.10
			1	1.41		3.10
			1	1.38		3.10
			1	1.02		3.10
			1	0.76		3.10
			1	10.69		3.10
			1	2.95		3.10
			1	2.49		3.10
			1	1.61		3.10
			1	1.3		3.10
			1	3.81		3.10
			1	5.66		3.10
			1	1.6		3.10
			1	3.58		3.10
			1	2.12		3.10
			1	1.4		3.10
			1	2.4		3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	3.8		3.10
			1	3.01		3.10
			1	1.16		3.10
			1	1.12		3.10
			1	3.6		3.10
			1	4.04		3.10
			1	4.6		3.10
			1	0.61		3.10
			1	1.65		3.10
			1	1.25		3.10
			1	2.71		3.10
			1	4.42		3.10
			1	0.36		3.10
			1	3.87		3.10
			1	3.24		3.10
			1	0.85		3.10
			1	3.23		3.10
			1	5.49		3.10
			1	3.76		3.10
			1	5.49		3.10
			1	5.49		3.10
			1	7.63		3.10
			1	0.53		3.10
			1	0.61		3.10
			1	3.34		3.10
			1	0.61		3.10
			1	0.53		3.10
			1	7.62		3.10
			1	2		3.10
			1	3.76		3.10
			1	1.98		3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	7.6		3.10
			1	0.49		3.10
			1	0.61		3.10
			1	3.34		3.10
			1	0.62		3.10
			1	3.96		3.10
			1	3.94		3.10
			1	7.21		3.10
			1	7.21		3.10
			1	7.61		3.10
			1	1.85		3.10
			1	3.46		3.10
			1	1.83		3.10
			1	6.93		3.10
			1	4.05		3.10
			1	4.05		3.10
			11	1.2		1.10
			2	0.8		1.10
			4	2.5		1.10
			2	1.8		1.10
			1	2.2		1.10
			1	1.35		1.10
			1	2.3		1.10
			1	2.7		1.10
			2	1.61		1.10
			2	1.65		1.10
			2	2		1.10
			4	2.45		1.10
			4	2.15		1.10
17	REVESTIMIENTO DE CERAMICA	M2				
			1	1.66		2.00

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	1.51		2.00
			1	0.2		2.00
			1	0.37		2.00
			1	0.55		2.00
			1	0.45		2.00
			1	1.98		2.00
			1	0.6		2.00
			1	0.22		2.00
			1	0.56		2.00
			1	0.52		2.00
			1	1.94		2.00
			1	1.94		2.00
			8	0.3		2.00
			8	0.45		2.00
			8	1.42		2.00
			8	0.45		2.00
			8	1.42		2.00
			8	0.45		2.00
			8	1.42		2.00
			2	3.8		2.00
			2	2.29		2.00
			2	3.01		2.00
			2	3.8		2.00
			2	2.29		2.00
			2	3.01		2.00
			2	3.8		2.00
			2	2.21		2.00
			2	1.84		2.00
			12	4.05		2.00
			8	3.23		2.00
			4	6.96		2.00

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
19	PROVISION Y COLOCADO DE PISO CERAMICA ESMALTADA	M2				
	PLANTA ALTA					
			1	27.02	16.87	
			1	24.56	17.02	
			1	24.03	18.39	
			1	6.46	7.91	
			1	14.55	14.32	
			1	4.22	0.20	
			1	3.13	0.20	
			1	0.75	0.20	
			1	3.13	0.20	
			1	4.2	0.20	
			1	0.97	0.20	
			1	15.43	0.20	
			1	4.79	0.20	
			1	13.24	0.20	
			1	2.43	0.20	
			1	3.01	0.20	
			1	4.22	0.20	
			1	2.29	0.20	
			1	1.42	0.20	
			1	1.8	0.20	
			1	2.07	0.20	
			1	3.75	0.20	
			1	0.2	0.20	
			1	1.41	0.20	
			1	1.38	0.20	
			1	1.02	0.20	
			1	0.76	0.20	
			1	10.69	0.20	
			1	2.95	0.20	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	2.49	0.20	
			1	1.61	0.20	
			1	1.3	0.20	
			1	3.81	0.20	
			1	5.66	0.20	
			1	1.6	0.20	
			1	3.58	0.20	
			1	2.12	0.20	
			1	1.4	0.20	
			1	2.4	0.20	
			1	3.8	0.20	
			1	3.01	0.20	
			1	1.16	0.20	
			1	1.12	0.20	
			1	3.6	0.20	
			1	4.04	0.20	
			1	4.6	0.20	
			1	0.61	0.20	
			1	1.65	0.20	
			1	1.25	0.20	
			1	2.71	0.20	
			1	4.42	0.20	
			1	0.36	0.20	
			1	3.87	0.20	
			1	3.24	0.20	
			1	0.85	0.20	
			1	3.23	0.20	
			1	5.49	0.20	
			1	3.76	0.20	
			1	5.49	0.20	
			1	5.49	0.20	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	7.63	0.20	
			1	0.53	0.20	
			1	0.61	0.20	
			1	3.34	0.20	
			1	0.61	0.20	
			1	0.53	0.20	
			1	7.62	0.20	
			1	2	0.20	
			1	3.76	0.20	
			1	1.98	0.20	
			1	7.6	0.20	
			1	0.49	0.20	
			1	0.61	0.20	
			1	3.34	0.20	
			1	0.62	0.20	
			1	3.96	0.20	
			1	3.94	0.20	
			1	7.21	0.20	
			1	7.21	0.20	
			1	7.61	0.20	
			1	1.85	0.20	
			1	3.46	0.20	
			1	1.83	0.20	
			1	6.93	0.20	
			1	4.05	0.20	
			1	4.05	0.20	
			11	1.2	0.20	
			2	0.8	0.20	
			4	2.5	0.20	
			2	1.8	0.20	
			1	2.2	0.20	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	1.35	0.20	
			1	2.3	0.20	
			1	2.7	0.20	
			2	1.61	0.20	
			2	1.65	0.20	
			2	2	0.20	
			4	2.45	0.20	
			4	2.15	0.20	
			1	1.66	0.15	
			1	1.51	0.15	
			1	0.2	0.15	
			1	0.37	0.15	
			1	0.55	0.15	
			1	0.45	0.15	
			1	1.98	0.15	
			1	0.6	0.15	
			1	0.22	0.15	
			1	0.56	0.15	
			1	0.52	0.15	
			1	1.94	0.15	
			1	1.94	0.15	
			8	0.3	0.15	
			8	0.45	0.15	
			8	1.42	0.15	
			8	0.45	0.15	
			8	1.42	0.15	
			8	0.45	0.15	
			8	1.42	0.15	
20	PROV. Y COLOCADO DE ZOCALO CERAMICO H=10 CM	M2				
			1	4.22	0.10	
			1	3.13	0.10	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	0.75	0.10	
			1	3.13	0.10	
			1	4.2	0.10	
			1	0.97	0.10	
			1	15.43	0.10	
			1	4.79	0.10	
			1	13.24	0.10	
			1	2.43	0.10	
			1	3.01	0.10	
			1	4.22	0.10	
			1	2.29	0.10	
			1	1.42	0.10	
			1	1.8	0.10	
			1	2.07	0.10	
			1	3.75	0.10	
			1	0.2	0.10	
			1	1.41	0.10	
			1	1.38	0.10	
			1	1.02	0.10	
			1	0.76	0.10	
			1	10.69	0.10	
			1	2.95	0.10	
			1	2.49	0.10	
			1	1.61	0.10	
			1	1.3	0.10	
			1	3.81	0.10	
			1	5.66	0.10	
			1	1.6	0.10	
			1	3.58	0.10	
			1	2.12	0.10	
			1	1.4	0.10	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	2.4	0.10	
			1	3.8	0.10	
			1	3.01	0.10	
			1	1.16	0.10	
			1	1.12	0.10	
			1	3.6	0.10	
			1	4.04	0.10	
			1	4.6	0.10	
			1	0.61	0.10	
			1	1.65	0.10	
			1	1.25	0.10	
			1	2.71	0.10	
			1	4.42	0.10	
			1	0.36	0.10	
			1	3.87	0.10	
			1	3.24	0.10	
			1	0.85	0.10	
			1	3.23	0.10	
			1	5.49	0.10	
			1	3.76	0.10	
			1	5.49	0.10	
			1	5.49	0.10	
			1	7.63	0.10	
			1	0.53	0.10	
			1	0.61	0.10	
			1	3.34	0.10	
			1	0.61	0.10	
			1	0.53	0.10	
			1	7.62	0.10	
			1	2	0.10	
			1	3.76	0.10	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	1.98	0.10	
			1	7.6	0.10	
			1	0.49	0.10	
			1	0.61	0.10	
			1	3.34	0.10	
			1	0.62	0.10	
			1	3.96	0.10	
			1	3.94	0.10	
			1	7.21	0.10	
			1	7.21	0.10	
			1	7.61	0.10	
			1	1.85	0.10	
			1	3.46	0.10	
			1	1.83	0.10	
			1	6.93	0.10	
			1	4.05	0.10	
			1	4.05	0.10	
			11	1.2	0.10	
			2	0.8	0.10	
			4	2.5	0.10	
			2	1.8	0.10	
			1	2.2	0.10	
			1	1.35	0.10	
			1	2.3	0.10	
			1	2.7	0.10	
			2	1.61	0.10	
			2	1.65	0.10	
			2	2	0.10	
			4	2.45	0.10	
			4	2.15	0.10	
			1	1.66	0.10	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	1.51	0.10	
			1	0.2	0.10	
			1	0.37	0.10	
			1	0.55	0.10	
			1	0.45	0.10	
			1	1.98	0.10	
			1	0.6	0.10	
			1	0.22	0.10	
			1	0.56	0.10	
			1	0.52	0.10	
			1	1.94	0.10	
			1	1.94	0.10	
			8	0.3	0.10	
			8	0.45	0.10	
			8	1.42	0.10	
			8	0.45	0.10	
			8	1.42	0.10	
			8	0.45	0.10	
			8	1.42	0.10	
21	REV. EXT. DE PIEDRA CORTADA PULIDA	M2				
			1	4.22	0.60	
			1	3.13	0.60	
			1	0.75	0.60	
			1	3.13	0.60	
			1	4.2	0.60	
			1	0.97	0.60	
			1	15.43	0.60	
			1	4.79	0.60	
			1	13.24	0.60	
			1	2.43	0.60	
			1	3.01	0.60	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	4.22	0.60	
			1	2.29	0.60	
			1	1.42	0.60	
			1	1.8	0.60	
			1	2.07	0.60	
			1	3.75	0.60	
			1	0.2	0.60	
			1	1.41	0.60	
			1	1.38	0.60	
			1	1.02	0.60	
			1	0.76	0.60	
			1	10.69	0.60	
			1	2.95	0.60	
			1	2.49	0.60	
			1	1.61	0.60	
			1	1.3	0.60	
			1	3.81	0.60	
			1	5.66	0.60	
			1	1.6	0.60	
			1	3.58	0.60	
			1	2.12	0.60	
			1	1.4	0.60	
			1	2.4	0.60	
			1	3.8	0.60	
			1	3.01	0.60	
			1	1.16	0.60	
			1	1.12	0.60	
			1	4.6	0.60	
			1	0.61	0.60	
			1	1.65	0.60	
			1	1.25	0.60	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	2.71	0.60	
			1	4.42	0.60	
			1	0.36	0.60	
			1	3.87	0.60	
			1	3.24	0.60	
			1	0.85	0.60	
			1	3.23	0.60	
			1	5.49	0.60	
			1	3.76	0.60	
			1	5.49	0.60	
			1	5.49	0.60	
			1	7.63	0.60	
			1	0.53	0.60	
			1	0.61	0.60	
			1	3.34	0.60	
			1	0.61	0.60	
			1	0.53	0.60	
			1	7.62	0.60	
			1	2	0.60	
			1	3.76	0.60	
			1	1.98	0.60	
			1	7.6	0.60	
			1	0.49	0.60	
			1	0.61	0.60	
			1	3.34	0.60	
			1	0.62	0.60	
			1	3.96	0.60	
			1	3.94	0.60	
			1	7.61	0.60	
			1	1.85	0.60	
			1	3.46	0.60	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	1.83	0.60	
			11	1.2	0.60	
			2	0.8	0.60	
			4	2.5	0.60	
			2	1.8	0.60	
			1	2.2	0.60	
			1	1.35	0.60	
			1	2.3	0.60	
			1	2.7	0.60	
			2	1.61	0.60	
			2	1.65	0.60	
			2	2	0.60	
			4	2.45	0.60	
			4	2.15	0.60	
			1	1.66	0.60	
			1	1.51	0.60	
			1	0.2	0.60	
			1	0.37	0.60	
			1	0.55	0.60	
			1	0.45	0.60	
			1	1.98	0.60	
22	PINTURA LATEX IMPERMIABLE INTERIOR	M2				
			1	4.22		3.10
			1	3.13		3.10
			1	0.75		3.10
			1	3.13		3.10
			1	4.2		3.10
			1	0.97		3.10
			1	15.43		3.10
			1	4.79		3.10
			1	13.24		3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	2.43		3.10
			1	3.01		3.10
			1	4.22		3.10
			1	2.29		3.10
			1	1.42		3.10
			1	1.8		3.10
			1	2.07		3.10
			1	3.75		3.10
			1	0.2		3.10
			1	1.41		3.10
			1	1.38		3.10
			1	1.02		3.10
			1	0.76		3.10
			1	10.69		3.10
			1	2.95		3.10
			1	2.49		3.10
			1	1.61		3.10
			1	1.3		3.10
			1	3.81		3.10
			1	5.66		3.10
			1	1.6		3.10
			1	3.58		3.10
			1	2.12		3.10
			1	1.4		3.10
			1	2.4		3.10
			1	3.8		3.10
			1	3.01		3.10
			1	1.16		3.10
			1	1.12		3.10
			1	3.6		3.10
			1	4.04		3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	4.6		3.10
			1	0.61		3.10
			1	1.65		3.10
			1	1.25		3.10
			1	2.71		3.10
			1	4.42		3.10
			1	0.36		3.10
			1	3.87		3.10
			1	3.24		3.10
			1	0.85		3.10
			1	3.23		3.10
			1	5.49		3.10
			1	3.76		3.10
			1	5.49		3.10
			1	5.49		3.10
			1	7.63		3.10
			1	0.53		3.10
			1	0.61		3.10
			1	3.34		3.10
			1	0.61		3.10
			1	0.53		3.10
			1	7.62		3.10
			1	2		3.10
			1	3.76		3.10
			1	1.98		3.10
			1	7.6		3.10
			1	0.49		3.10
			1	0.61		3.10
			1	3.34		3.10
			1	0.62		3.10
			1	3.96		3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	3.94		3.10
			1	7.21		3.10
			1	7.21		3.10
			1	7.61		3.10
			1	1.85		3.10
			1	3.46		3.10
			1	1.83		3.10
			1	6.93		3.10
			1	4.05		3.10
			1	4.05		3.10
			11	1.2		1.10
			2	0.8		1.10
			4	2.5		1.10
			2	1.8		1.10
			1	2.2		1.10
			1	1.35		1.10
			1	2.3		1.10
			1	2.7		1.10
			2	1.61		1.10
			2	1.65		1.10
			2	2		1.10
			4	2.45		1.10
			4	2.15		1.10
			2	1.66		2.50
			2	1.51		2.50
			2	0.2		2.50
			2	0.37		2.50
			2	0.55		2.50
			2	0.45		2.50
			2	1.98		2.50
			2	0.6		2.50

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			2	0.22		2.50
			2	0.56		2.50
			2	0.52		2.50
			2	1.94		2.50
			2	1.94		2.50
			16	0.3		2.50
			16	0.45		2.50
			16	1.42		2.50
			16	0.45		2.50
			16	1.42		2.50
			16	0.45		2.50
			16	1.42		2.50
23	PINTURA LATEX IMPERMEABLE EXTERIOR	M2				
			1	4.22		3.10
			1	3.13		3.10
			1	0.75		3.10
			1	3.13		3.10
			1	4.2		3.10
			1	0.97		3.10
			1	15.43		3.10
			1	4.79		3.10
			1	13.24		3.10
			1	2.43		3.10
			1	3.01		3.10
			1	4.22		3.10
			1	2.29		3.10
			1	1.42		3.10
			1	1.8		3.10
			1	2.07		3.10
			1	3.75		3.10
			1	0.2		3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	1.41		3.10
			1	1.38		3.10
			1	1.02		3.10
			1	0.76		3.10
			1	10.69		3.10
			1	2.95		3.10
			1	2.49		3.10
			1	1.61		3.10
			1	1.3		3.10
			1	3.81		3.10
			1	5.66		3.10
			1	1.6		3.10
			1	3.58		3.10
			1	2.12		3.10
			1	1.4		3.10
			1	2.4		3.10
			1	3.8		3.10
			1	3.01		3.10
			1	1.16		3.10
			1	1.12		3.10
			1	3.6		3.10
			1	4.04		3.10
			1	4.6		3.10
			1	0.61		3.10
			1	1.65		3.10
			1	1.25		3.10
			1	2.71		3.10
			1	4.42		3.10
			1	0.36		3.10
			1	3.87		3.10
			1	3.24		3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	0.85		3.10
			1	3.23		3.10
			1	5.49		3.10
			1	3.76		3.10
			1	5.49		3.10
			1	5.49		3.10
			1	7.63		3.10
			1	0.53		3.10
			1	0.61		3.10
			1	3.34		3.10
			1	0.61		3.10
			1	0.53		3.10
			1	7.62		3.10
			1	2		3.10
			1	3.76		3.10
			1	1.98		3.10
			1	7.6		3.10
			1	0.49		3.10
			1	0.61		3.10
			1	3.34		3.10
			1	0.62		3.10
			1	3.96		3.10
			1	3.94		3.10
			1	7.21		3.10
			1	7.21		3.10
			1	7.61		3.10
			1	1.85		3.10
			1	3.46		3.10
			1	1.83		3.10
			1	6.93		3.10
			1	4.05		3.10

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	4.05		3.10
			11	1.2		1.10
			2	0.8		1.10
			4	2.5		1.10
			2	1.8		1.10
			1	2.2		1.10
			1	1.35		1.10
			1	2.3		1.10
			1	2.7		1.10
			2	1.61		1.10
			2	1.65		1.10
			2	2		1.10
			4	2.45		1.10
			4	2.15		1.10
24	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO 2"X4" (0.90X2.10)	PZA				
			14			
25	PROVISION Y COLOCADO DE VENTANAS DE ALUMINIO + VIDRIO	ML				
			11	1.2		2.00
			2	0.8		2.00
			2	1.8		2.00
			1	2.2		2.00
			1	1.35		2.00
			1	2.3		2.00
			2	1.61		2.00
			2	1.65		2.00
			2	2		2.00
			4	2.15		2.00
26	MAMPARA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 6 mm	M2				
			4	2.50		2.00
			1	4.51		3.10
			1	2.70		2.00

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			4	2.45		2.00
27	QUINCALLERIA DE PUERTAS INTERIOR	PZA				
			13			
28	QUINCALLERIA DE PUERTAS EXTERIOR	PZA				
			49			
29	PINTURA AL ACEITE S/CARP. DE MADERA	M2		lados		
			14	2.00	0.90	
			10	2.00	0.80	
			35	2.00	0.70	
			3	2.00	1.80	
30	MESON DE Hº Aº INC./REVESTIMIENTO	ML				
			1	3.46		
			1	0.38		
			1	0.52		
			1	7.22		
			8	3.00		
31	IMPERMEABILIZACION DE PISO C/MEMBRANA ASF.	M2				
	PLANTA ALTA					
			1	27.02	16.87	
			1	24.56	17.02	
			1	24.03	18.39	
			1	6.46	7.91	
			1	14.55	14.32	
			1	4.22	0.20	
			1	3.13	0.20	
			1	0.75	0.20	
			1	3.13	0.20	
			1	4.2	0.20	
			1	0.97	0.20	
			1	15.43	0.20	
			1	4.79	0.20	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	13.24	0.20	
			1	2.43	0.20	
			1	3.01	0.20	
			1	4.22	0.20	
			1	2.29	0.20	
			1	1.42	0.20	
			1	1.8	0.20	
			1	2.07	0.20	
			1	3.75	0.20	
			1	0.2	0.20	
			1	1.41	0.20	
			1	1.38	0.20	
			1	1.02	0.20	
			1	0.76	0.20	
			1	10.69	0.20	
			1	2.95	0.20	
			1	2.49	0.20	
			1	1.61	0.20	
			1	1.3	0.20	
			1	3.81	0.20	
			1	5.66	0.20	
			1	1.6	0.20	
			1	3.58	0.20	
			1	2.12	0.20	
			1	1.4	0.20	
			1	2.4	0.20	
			1	3.8	0.20	
			1	3.01	0.20	
			1	1.16	0.20	
			1	1.12	0.20	
			1	3.6	0.20	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	4.04	0.20	
			1	4.6	0.20	
			1	0.61	0.20	
			1	1.65	0.20	
			1	1.25	0.20	
			1	2.71	0.20	
			1	4.42	0.20	
			1	0.36	0.20	
			1	3.87	0.20	
			1	3.24	0.20	
			1	0.85	0.20	
			1	3.23	0.20	
			1	5.49	0.20	
			1	3.76	0.20	
			1	5.49	0.20	
			1	5.49	0.20	
			1	7.63	0.20	
			1	0.53	0.20	
			1	0.61	0.20	
			1	3.34	0.20	
			1	0.61	0.20	
			1	0.53	0.20	
			1	7.62	0.20	
			1	2	0.20	
			1	3.76	0.20	
			1	1.98	0.20	
			1	7.6	0.20	
			1	0.49	0.20	
			1	0.61	0.20	
			1	3.34	0.20	
			1	0.62	0.20	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	3.96	0.20	
			1	3.94	0.20	
			1	7.21	0.20	
			1	7.21	0.20	
			1	7.61	0.20	
			1	1.85	0.20	
			1	3.46	0.20	
			1	1.83	0.20	
			1	6.93	0.20	
			1	4.05	0.20	
			1	4.05	0.20	
			11	1.2	0.20	
			2	0.8	0.20	
			4	2.5	0.20	
			2	1.8	0.20	
			1	2.2	0.20	
			1	1.35	0.20	
			1	2.3	0.20	
			1	2.7	0.20	
			2	1.61	0.20	
			2	1.65	0.20	
			2	2	0.20	
			4	2.45	0.20	
			4	2.15	0.20	
			1	1.66	0.15	
			1	1.51	0.15	
			1	0.2	0.15	
			1	0.37	0.15	
			1	0.55	0.15	
			1	0.45	0.15	
			1	1.98	0.15	

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1			
			1			
			1			
			1			
36	CERCHAS DE MADERA 0,20 x 0,15 m.	ML				
			1			
37	BARANDADO DE MADERA	ML				
	GRADAS 1		1	3.43		
			1	1.87		
			1	3.37		
			1	0.81		
			1	2.35		
			1	2.35		
	RAMPA		1	12.20		
			1	12.20		
	GRADAS 2		1	2.60		
			1	0.36		
			1	2.88		
			1	1.62		
	BARANDAS BALCONES		1	2.24		
			1	5.10		
			1	2.21		
			1	16.30		
			1	4.02		
			1	4.20		
			1	2.01		
			1	7.16		
			1	4.42		
			1	6.72		
			1	6.70		
			1	4.44		

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	7.15		
			1	4.42		
			1	6.60		
			1	4.03		
			1	2.01		
			1	7.12		
			1	4.43		
			1	6.67		
			1	6.58		
			1	4.44		
			1	7.26		
			1	2.38		
			1	12.05		
38	ESCALERA DE Hº Aº	M3				
	GRADAS 1		21	1.00	0.30	0.18
	GRADAS 2		21	1.00	0.30	0.18
39	RAMPA DE HºCº	M3				
			1	12.08	2.10	0.25
			1	12.08	2.36	0.25
40	CANALETAS	ML				
			1	16.96		
			1	27.20		
			1	14.30		
			1	24.72		
			1	17.12		
			1	20.67		
			1	12.85		
			1	9.97		
			1	1.45		
			1	4.56		
			1	24.04		

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
			1	26.33		
			1	6.99		
42	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO (0,70X2.0)	PZA				
			35			
89	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO (0,80X2.1)	PZA				
			10			
43	AREA VERDE (CESPED)	M2				
			1			
44	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	GLB				
			1			
C	ARTEFACTOS					
45	PROVISION Y COLOCADO LAVAMANOS + GRIFERIA	PZA				
			104			
46	PROV. Y COLO. DE URINARIOS	PZA				
			5			
47	PROV. Y COLO. DE INODOROS TANQUE BAJO	PZA				
			43			
48	PROVISION Y COLOCADO DE DUCHAS	PZA				
			34			
49	PROV. E INST. JABONERAS DE PORCELANA	PZA				
			104			
50	PROV. COLO. PORTAPAPEL DE PORCELANA	PZA				
			43			
51	PROVISION Y COLOCADO DE ESPEJOS PARA BAÑO	PZA				
			23			
52	LAVAPLATOS 2 DEPOSITOS - 1 FREGADERO	PZA				
			3			
53	LAVARROPA DE CEMENTO	PZA				
			2			
D	INSTALACION AGUA POTABLE					

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
54	TENDIDO DE TUBERIA ROSCA DE PVC 1"	ML				
	AGUA FRIA		1			
	AGUA CALIENTE		1			
55	TENDIDO DE TUBERIA ROSCA DE PVC 2"	ML				
			1			
			1			
56	INSTALACION DE AGUA FRIA	PTO				
			51			
57	INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE	PTO				
			140			
58	PROVC. Y COLC. LLAVE DE PASO DE 1"	PZA				
			51			
59	PROV. E INST. ACCESORIOS DE RED	PZA				
			50			
60	TANQUE PLASTICO DE AGUA 1000 LT C/ACC.	PZA				
			3			
E	INSTALACION SANITARIA Y PLUVIAL					
61	PROV. Y TENDIDO DE TUB. PVC D=2" desague	ML				
			124.54			
62	PROV. Y TENDIDO TUBERIA PVC 4" desague	ML				
			194.9			
63	PROV. Y COLOCADO REJILLA DE PISO	PZA				
			25			
64	CAMARA DE INSPECCION 1 X 1	PZA				
			9			
F	INSTALACION ELECTRICA E INFORMATICA					
65	ACOMETIDA DE INSTALACION ELECTRICA	GLB				
			1			
66	INSTALACION DE MEDIDOR ELECTRICO	PZA				
			1			

PLANILLA CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COIMATA "

UBICACIÓN: COIMATA-SAN LORENZO -TARIJA - BOLIVIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO	ALTO
				(m)	(m)	(m)
67	PROVISION E INSTALACION DE TABLERO GENERAL	PTO	2			
68	PROVISION E INSTALACION DE CAJA TERMICA	PTO	34			
69	PUNTO DE LUZ EN EL TECHO BOMBILLA 150 W	PTO	128			
70	PUNTO DE LUZ FLUORESCENTE DE 10 W	PTO	68			
71	SPOT (FOCO LED 5 W)	PTO	107			
72	PANTALLA FLUORESCENTE DOBLE DE 40 W	PTO	49			
73	PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE	PTO	101			
74	PUNTO PARA DUCHA ELECTRICA	PTO	34			
75	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	PTO	13			
76	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	27			

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
		1.00
	1.00	1
		3427.95
	765.54	765.54
	164.98	164.98
	432.92	432.92
	489.31	489.31
	455.83	455.83
	418.01	418.01
	441.91	441.91
	51.10	51.10
	208.36	208.36
		634.50
	3.38	23.63
	3.38	6.75
	3.38	40.50
	3.38	13.50
	3.38	27.00
	3.38	20.25
	3.38	13.50
	3.38	6.75
	3.38	16.88
	3.38	13.50
	3.38	6.75

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	3.38	67.50
	3.38	43.88
	3.38	16.88
	3.38	20.25
	3.38	3.38
	3.38	20.25
	3.38	27.00
	3.38	3.38
	3.38	20.25
	3.38	47.25
	3.38	47.25
	3.38	23.63
	3.38	30.38
	3.38	23.63
	3.38	20.25
	3.38	30.38
	1.79	1.79
	3.36	3.36
	1.62	1.62
	4.84	4.84
	1.62	1.62
	5.05	5.05
	5.05	5.05
	1.57	1.57
	4.94	4.94
	2.21	2.21
	0.86	0.86
	1.57	1.57
	2.18	2.18
	3.16	3.16

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	8.08	8.08
	0.39	0.39
	0.39	0.39
	0.86	0.86
	2.23	2.23
	5.51	5.51
	1.66	1.66
	0.87	0.87
	1.67	1.67
	2.20	2.20
	1.35	1.35
	1.55	1.55
	3.10	3.10
	2.55	2.55
	2.55	2.55
	1.85	1.85
	3.19	3.19
	2.60	2.60
	2.41	2.41
	4.35	4.35
	5.74	5.74
	3.14	3.14
	2.56	2.56
	1.90	1.90
	2.55	2.55
	2.55	2.55
		63.45
	0.34	2.36
	0.34	0.68
	0.34	4.05

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.34	1.35
	0.34	2.70
	0.34	2.03
	0.34	1.35
	0.34	0.68
	0.34	1.69
	0.34	1.35
	0.34	0.68
	0.34	6.75
	0.34	4.39
	0.34	1.69
	0.34	2.03
	0.34	0.34
	0.34	2.03
	0.34	2.70
	0.34	0.34
	0.34	2.03
	0.34	4.73
	0.34	4.73
	0.34	2.36
	0.34	3.04
	0.34	2.36
	0.34	2.03
	0.34	3.04
		423.00
	2.25	15.75
	2.25	4.50
	2.25	27.00
	2.25	9.00
	2.25	18.00
	2.25	13.50

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	2.25	9.00
	2.25	4.50
	2.25	11.25
	2.25	9.00
	2.25	4.50
	2.25	45.00
	2.25	29.25
	2.25	11.25
	2.25	13.50
	2.25	2.25
	2.25	13.50
	2.25	18.00
	2.25	2.25
	2.25	13.50
	2.25	31.50
	2.25	31.50
	2.25	15.75
	2.25	20.25
	2.25	15.75
	2.25	13.50
	2.25	20.25
		229.43
	1.13	7.88
	1.13	2.25
	1.13	13.50
	1.13	4.50
	1.13	9.00
	1.13	6.75
	1.13	4.50
	1.13	2.25

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	1.13	5.63
	1.13	4.50
	1.13	2.25
	1.13	22.50
	1.13	14.63
	1.13	5.63
	1.13	6.75
	1.13	1.13
	1.13	6.75
	1.13	9.00
	1.13	1.13
	1.13	6.75
	1.13	15.75
	1.13	15.75
	1.13	7.88
	1.13	10.13
	1.13	7.88
	1.13	6.75
	1.13	10.13
	0.30	0.30
	0.56	0.56
	0.27	0.27
	0.81	0.81
	0.27	0.27
	0.84	0.84
	0.84	0.84
	0.26	0.26
	0.82	0.82
	0.37	0.37
	0.14	0.14

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.26	0.26
	0.36	0.36
	0.53	0.53
	1.35	1.35
	0.07	0.07
	0.06	0.06
	0.14	0.14
	0.37	0.37
	0.92	0.92
	0.28	0.28
	0.14	0.14
	0.28	0.28
	0.37	0.37
	0.23	0.23
	0.26	0.26
	0.52	0.52
	0.42	0.42
	0.42	0.42
	0.31	0.31
	0.53	0.53
	0.43	0.43
	0.40	0.40
	0.73	0.73
	0.96	0.96
	0.52	0.52
	0.43	0.43
	0.32	0.32
	0.42	0.42
	0.42	0.42
		35.87

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.60	0.60
	1.12	1.12
	0.54	0.54
	1.61	1.61
	0.54	0.54
	1.68	1.68
	1.68	1.68
	0.52	0.52
	1.65	1.65
	0.74	0.74
	0.29	0.29
	0.52	0.52
	0.73	0.73
	1.05	1.05
	2.69	2.69
	0.13	0.13
	0.13	0.13
	0.29	0.29
	0.74	0.74
	1.84	1.84
	0.55	0.55
	0.29	0.29
	0.56	0.56
	0.73	0.73
	0.45	0.45
	0.52	0.52
	1.03	1.03
	0.85	0.85
	0.85	0.85

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.62	0.62
	1.06	1.06
	0.87	0.87
	0.80	0.80
	1.45	1.45
	1.91	1.91
	1.05	1.05
	0.85	0.85
	0.63	0.63
	0.85	0.85
	0.85	0.85
		35.87
	0.60	0.60
	1.12	1.12
	0.54	0.54
	1.61	1.61
	0.54	0.54
	1.68	1.68
	1.68	1.68
	0.52	0.52
	1.65	1.65
	0.74	0.74
	0.29	0.29
	0.52	0.52
	0.73	0.73
	1.05	1.05
	2.69	2.69
	0.13	0.13
	0.13	0.13
	0.29	0.29
	0.74	0.74

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	1.84	1.84
	0.55	0.55
	0.29	0.29
	0.56	0.56
	0.73	0.73
	0.45	0.45
	0.52	0.52
	1.03	1.03
	0.85	0.85
	0.85	0.85
	0.62	0.62
	1.06	1.06
	0.87	0.87
	0.80	0.80
	1.45	1.45
	1.91	1.91
	1.05	1.05
	0.85	0.85
	0.63	0.63
	0.85	0.85
	0.85	0.85
AREA		15.54
0.031	0.01	0.06
	0.12	0.74
	0.12	0.62
0.031	0.01	0.01
	0.12	0.87
0.031	0.01	0.01
	0.12	0.62

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
0.031	0.01	0.01
	0.12	0.87
0.031	0.01	0.04
	0.12	0.74
0.031	0.01	0.05
	0.12	0.50
0.031	0.01	0.01
	0.12	0.00
0.031	0.01	0.01
	0.12	0.87
0.031	0.01	0.01
	0.12	0.62
0.031	0.01	0.01
0.031	0.01	0.01
	0.12	0.62
0.031	0.01	0.01
	0.12	0.62
0.031	0.01	0.00
	0.12	0.74
0.031	0.01	0.04
	0.12	1.74
0.031	0.01	0.04
	0.12	0.25
	0.12	0.50
	0.12	0.50
0.031	0.01	0.01
	0.12	0.25

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.12	0.50
	0.12	0.50
0.031	0.01	0.01
	0.12	0.74
0.031	0.01	0.01
	0.12	0.50
	0.12	1.24
0.031	0.01	0.01
0.031	0.01	0.01
0.031	0.01	0.04
		89.67
	1.49	1.49
	2.80	2.80
	1.35	1.35
	4.03	4.03
	1.35	1.35
	4.21	4.21
	4.21	4.21
	1.31	1.31
	4.11	4.11
	1.84	1.84
	0.72	0.72
	1.31	1.31
	1.82	1.82
	2.63	2.63
	6.73	6.73
	0.33	0.33

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.32	0.32
	0.72	0.72
	1.86	1.86
	4.59	4.59
	1.38	1.38
	0.72	0.72
	1.39	1.39
	1.83	1.83
	1.13	1.13
	1.29	1.29
	2.58	2.58
	2.12	2.12
	2.12	2.12
	1.54	1.54
	2.66	2.66
	2.16	2.16
	2.01	2.01
	3.63	3.63
	4.78	4.78
	2.62	2.62
	2.13	2.13
	1.58	1.58
	2.12	2.12
	2.12	2.12
		1284.88
	23.06	23.06
	43.40	43.40
	20.96	20.96
	62.53	62.53
	20.96	20.96
	65.22	65.22

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	65.22	65.22
	20.34	20.34
	63.77	63.77
	28.52	28.52
	11.16	11.16
	20.34	20.34
	28.21	28.21
	40.80	40.80
	104.35	104.35
	5.05	5.05
	5.02	5.02
	11.16	11.16
	28.77	28.77
	71.11	71.11
	21.45	21.45
	11.19	11.19
	21.58	21.58
	28.37	28.37
	17.45	17.45
	20.00	20.00
	39.99	39.99
	32.92	32.92
	32.92	32.92
	23.87	23.87
	41.23	41.23
	33.54	33.54
	31.12	31.12
	56.20	56.20
	74.15	74.15
	40.58	40.58
	33.08	33.08

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	24.49	24.49
	32.92	32.92
	32.92	32.92
	1.94	-3.88
	2.40	-28.80
	3.20	-3.20
	3.30	-3.30
	4.00	-20.00
	4.30	-17.20
	4.90	-19.60
	9.06	-9.06
		230.95
	20.75	20.75
	3.55	49.70
	1.13	13.50
	0.75	3.00
	10.00	10.00
	3.55	21.30
	1.13	6.75
	0.75	1.50
	10.00	10.00
	3.55	21.30
	1.13	6.75
	0.75	1.50
	4.85	9.70
	1.30	2.60
	0.65	0.65
	1.50	1.50
	4.50	4.50
	0.45	0.45
	0.55	0.55

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	4.55	4.55
	6.90	6.90
	3.63	3.63
	0.60	0.60
	0.95	0.95
	4.93	19.70
	0.70	2.10
	6.53	6.53
		17.93
	0.30	0.30
	0.56	0.56
	0.27	0.27
	0.81	0.81
	0.27	0.27
	0.84	0.84
	0.84	0.84
	0.26	0.26
	0.82	0.82
	0.37	0.37
	0.14	0.14
	0.26	0.26
	0.36	0.36
	0.53	0.53
	1.35	1.35
	0.07	0.07
	0.06	0.06
	0.14	0.14
	0.37	0.37
	0.92	0.92
	0.28	0.28
	0.14	0.14

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.28	0.28
	0.37	0.37
	0.23	0.23
	0.26	0.26
	0.52	0.52
	0.42	0.42
	0.42	0.42
	0.31	0.31
	0.53	0.53
	0.43	0.43
	0.40	0.40
	0.73	0.73
	0.96	0.96
	0.52	0.52
	0.43	0.43
	0.32	0.32
	0.42	0.42
	0.42	0.42
		1852.75
	765.54	765.54
	164.98	164.98
	432.92	432.92
	489.31	489.31
		1403.22
	-814.22	-814.22
	23.06	23.06
	43.40	43.40
	20.96	20.96
	62.53	62.53
	20.96	20.96
	65.22	65.22

701.61

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	65.22	65.22
	20.34	20.34
	63.77	63.77
	28.52	28.52
	11.16	11.16
	20.34	20.34
	28.21	28.21
	40.80	40.80
	104.35	104.35
	5.05	5.05
	5.02	5.02
	11.16	11.16
	28.77	28.77
	71.11	71.11
	21.45	21.45
	11.19	11.19
	21.58	21.58
	28.37	28.37
	17.45	17.45
	20.00	20.00
	39.99	39.99
	32.92	32.92
	32.92	32.92
	23.87	23.87
	41.23	41.23
	33.54	33.54
	31.12	31.12
	56.20	56.20
	74.15	74.15
	40.58	40.58
	33.08	33.08

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	24.49	24.49
	32.92	32.92
	32.92	32.92
	20.75	20.75
	3.55	49.70
	1.13	13.50
	0.75	3.00
	10.00	10.00
	3.55	21.30
	1.13	6.75
	0.75	1.50
	10.00	10.00
	3.55	21.30
	1.13	6.75
	0.75	1.50
	4.85	9.70
	1.30	2.60
	0.65	0.65
	1.50	1.50
	4.50	4.50
	0.45	0.45
	0.55	0.55
	4.55	4.55
	6.90	6.90
	3.63	3.63
	0.60	0.60
	0.95	0.95
	4.93	19.70
	0.70	2.10
	6.53	6.53
	1.94	-3.88

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	2.40	-28.80
	3.20	-3.20
	3.30	-3.30
	4.00	-20.00
	4.30	-17.20
	4.90	-19.60
	9.06	-9.06
		709.18
	814.22	814.22
	1.94	-3.88
	2.40	-28.80
	3.20	-3.20
	3.30	-3.30
	4.00	-20.00
	4.30	-17.20
	4.90	-19.60
	9.06	-9.06
		434.52
	434.52	434.52
		1744.60
	765.54	765.54
	164.98	164.98
	432.92	432.92
	489.31	489.31
	-1.49	-1.49
	-2.80	-2.80
	-1.35	-1.35
	-4.03	-4.03
	-1.35	-1.35
	-4.21	-4.21
	-4.21	-4.21

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	-1.31	-1.31
	-4.11	-4.11
	-1.84	-1.84
	-0.72	-0.72
	-1.31	-1.31
	-1.82	-1.82
	-2.63	-2.63
	-6.73	-6.73
	-0.33	-0.33
	-0.32	-0.32
	-0.72	-0.72
	-1.86	-1.86
	-4.59	-4.59
	-1.38	-1.38
	-0.72	-0.72
	-1.39	-1.39
	-1.83	-1.83
	-1.13	-1.13
	-1.29	-1.29
	-2.58	-2.58
	-2.12	-2.12
	-2.12	-2.12
	-1.54	-1.54
	-2.66	-2.66
	-2.16	-2.16
	-2.01	-2.01
	-3.63	-3.63
	-4.78	-4.78
	-2.62	-2.62
	-2.13	-2.13
	-1.58	-1.58

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	-2.12	-2.12
	-2.12	-2.12
	-1.66	-1.66
	-0.28	-3.98
	-0.09	-1.08
	-0.06	-0.24
	-0.80	-0.80
	-0.28	-1.70
	-0.09	-0.54
	-0.06	-0.12
	-0.80	-0.80
	-0.28	-1.70
	-0.09	-0.54
	-0.06	-0.12
	-0.39	-0.78
	-0.10	-0.21
	-0.05	-0.05
	-0.12	-0.12
	-0.36	-0.36
	-0.04	-0.04
	-0.04	-0.04
	-0.36	-0.36
	-0.55	-0.55
	-0.29	-0.29
	-0.05	-0.05
	-0.08	-0.08
	-0.39	-1.58
	-0.06	-0.17
	-0.52	-0.52
		1028.20
	765.54	765.54

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	164.98	164.98
	432.92	432.92
	489.31	489.31
	69.38	69.38
	33.60	-33.60
	77.76	-77.76
	33.60	-33.60
	7.84	-7.84
	68.80	-68.80
	33.60	-33.60
	51.49	-51.49
	21.31	-21.31
	40.60	-40.60
	176.68	-176.68
	113.18	-113.18
	31.36	-31.36
	60.26	-60.26
	17.00	-17.00
	18.72	-18.72
	-1.49	-1.49
	-2.80	-2.80
	-1.35	-1.35
	-4.03	-4.03
	-1.35	-1.35
	-4.21	-4.21
	-4.21	-4.21
	-1.31	-1.31
	-4.11	-4.11
	-1.84	-1.84
	-0.72	-0.72
	-1.31	-1.31

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	-1.82	-1.82
	-2.63	-2.63
	-6.73	-6.73
	-0.33	-0.33
	-0.32	-0.32
	-0.72	-0.72
	-1.86	-1.86
	-4.59	-4.59
	-1.38	-1.38
	-0.72	-0.72
	-1.39	-1.39
	-1.83	-1.83
	-1.13	-1.13
	-1.29	-1.29
	-2.58	-2.58
	-2.12	-2.12
	-2.12	-2.12
	-1.54	-1.54
	-2.66	-2.66
	-2.16	-2.16
	-2.01	-2.01
	-3.63	-3.63
	-4.78	-4.78
	-2.62	-2.62
	-2.13	-2.13
	-1.58	-1.58
	-2.12	-2.12
	-2.12	-2.12
	-1.66	-1.66
	-0.28	-3.98
	-0.09	-1.08

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	-0.06	-0.24
	-0.80	-0.80
	-0.28	-1.70
	-0.09	-0.54
	-0.06	-0.12
	-0.80	-0.80
	-0.28	-1.70
	-0.09	-0.54
	-0.06	-0.12
	-0.39	-0.78
	-0.10	-0.21
	-0.05	-0.05
	-0.12	-0.12
	-0.36	-0.36
	-0.04	-0.04
	-0.04	-0.04
	-0.36	-0.36
	-0.55	-0.55
	-0.29	-0.29
	-0.05	-0.05
	-0.08	-0.08
	-0.39	-1.58
	-0.06	-0.17
	-0.52	-0.52
		27.81
	-26.27	-26.27
	0.74	0.74
	1.40	1.40
	0.68	0.68
	2.02	2.02
	0.68	0.68

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	2.10	2.10
	2.10	2.10
	0.66	0.66
	2.06	2.06
	0.92	0.92
	0.36	0.36
	0.66	0.66
	0.91	0.91
	1.32	1.32
	3.37	3.37
	0.16	0.16
	0.16	0.16
	0.36	0.36
	0.93	0.93
	2.29	2.29
	0.69	0.69
	0.36	0.36
	0.70	0.70
	0.92	0.92
	0.56	0.56
	0.65	0.65
	1.29	1.29
	1.06	1.06
	1.06	1.06
	0.77	0.77
	1.33	1.33
	1.08	1.08
	1.00	1.00
	1.81	1.81
	2.39	2.39
	1.31	1.31

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	1.07	1.07
	0.79	0.79
	1.06	1.06
	1.06	1.06
	0.83	0.83
	0.14	1.99
	0.05	0.54
	0.03	0.12
	0.40	0.40
	0.14	0.85
	0.05	0.27
	0.03	0.06
	0.40	0.40
	0.14	0.85
	0.05	0.27
	0.03	0.06
	0.19	0.39
	0.05	0.10
	0.03	0.03
	0.06	0.06
	0.18	0.18
	0.02	0.02
	0.02	0.02
	0.18	0.18
	0.28	0.28
	0.15	0.15
	0.02	0.02
	0.04	0.04
	0.20	0.79
	0.03	0.08
	0.26	0.26

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
		189.15
	189.15	189.15
		701.61
	-814.22	-814.22
	23.06	23.06
	43.40	43.40
	20.96	20.96
	62.53	62.53
	20.96	20.96
	65.22	65.22
	65.22	65.22
	20.34	20.34
	63.77	63.77
	28.52	28.52
	11.16	11.16
	20.34	20.34
	28.21	28.21
	40.80	40.80
	104.35	104.35
	5.05	5.05
	5.02	5.02
	11.16	11.16
	28.77	28.77
	71.11	71.11
	21.45	21.45
	11.19	11.19
	21.58	21.58
	28.37	28.37
	17.45	17.45
	20.00	20.00
	39.99	39.99

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	32.92	32.92
	32.92	32.92
	23.87	23.87
	41.23	41.23
	33.54	33.54
	31.12	31.12
	56.20	56.20
	74.15	74.15
	40.58	40.58
	33.08	33.08
	24.49	24.49
	32.92	32.92
	32.92	32.92
	20.75	20.75
	3.55	49.70
	1.13	13.50
	0.75	3.00
	10.00	10.00
	3.55	21.30
	1.13	6.75
	0.75	1.50
	10.00	10.00
	3.55	21.30
	1.13	6.75
	0.75	1.50
	4.85	9.70
	1.30	2.60
	0.65	0.65
	1.50	1.50
	4.50	4.50
	0.45	0.45

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.55	0.55
	4.55	4.55
	6.90	6.90
	3.63	3.63
	0.60	0.60
	0.95	0.95
	4.93	19.70
	0.70	2.10
	6.53	6.53
	1.94	-3.88
	2.40	-28.80
	3.20	-3.20
	3.30	-3.30
	4.00	-20.00
	4.30	-17.20
	4.90	-19.60
	9.06	-9.06
		814.22
	814.22	814.22
		15.00
	1.00	15.00
		59.18
	1.94	3.88
	2.40	28.80
	3.20	3.20
	3.30	3.30
	4.00	20.00
		45.86
	4.30	17.20
	4.90	19.60

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	9.06	9.06
		27.00
	1.00	27.00
		46.00
	1.00	46.00
		247.66
	2.80	103.60
	3.36	57.12
	3.78	56.70
	7.56	30.24
		33.83
	2.43	2.43
	2.70	2.70
	2.70	2.70
	1.00	1.00
	1.00	1.00
	3.00	3.00
	3.00	3.00
	3.00	3.00
	3.00	3.00
	3.00	3.00
	3.00	3.00
	3.00	3.00
	3.00	3.00
		1028.20
	765.54	765.54
	164.98	164.98
	432.92	432.92
	489.31	489.31
	69.38	69.38
	33.60	-33.60

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	77.76	-77.76
	33.60	-33.60
	7.84	-7.84
	68.80	-68.80
	33.60	-33.60
	51.49	-51.49
	21.31	-21.31
	40.60	-40.60
	176.68	-176.68
	113.18	-113.18
	31.36	-31.36
	60.26	-60.26
	17.00	-17.00
	18.72	-18.72
	-1.49	-1.49
	-2.80	-2.80
	-1.35	-1.35
	-4.03	-4.03
	-1.35	-1.35
	-4.21	-4.21
	-4.21	-4.21
	-1.31	-1.31
	-4.11	-4.11
	-1.84	-1.84
	-0.72	-0.72
	-1.31	-1.31
	-1.82	-1.82
	-2.63	-2.63
	-6.73	-6.73
	-0.33	-0.33
	-0.32	-0.32

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	-0.72	-0.72
	-1.86	-1.86
	-4.59	-4.59
	-1.38	-1.38
	-0.72	-0.72
	-1.39	-1.39
	-1.83	-1.83
	-1.13	-1.13
	-1.29	-1.29
	-2.58	-2.58
	-2.12	-2.12
	-2.12	-2.12
	-1.54	-1.54
	-2.66	-2.66
	-2.16	-2.16
	-2.01	-2.01
	-3.63	-3.63
	-4.78	-4.78
	-2.62	-2.62
	-2.13	-2.13
	-1.58	-1.58
	-2.12	-2.12
	-2.12	-2.12
	-1.66	-1.66
	-0.28	-3.98
	-0.09	-1.08
	-0.06	-0.24
	-0.80	-0.80
	-0.28	-1.70
	-0.09	-0.54
	-0.06	-0.12

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	-0.80	-0.80
	-0.28	-1.70
	-0.09	-0.54
	-0.06	-0.12
	-0.39	-0.78
	-0.10	-0.21
	-0.05	-0.05
	-0.12	-0.12
	-0.36	-0.36
	-0.04	-0.04
	-0.04	-0.04
	-0.36	-0.36
	-0.55	-0.55
	-0.29	-0.29
	-0.05	-0.05
	-0.08	-0.08
	-0.39	-1.58
	-0.06	-0.17
	-0.52	-0.52
		785.79
	33.60	33.60
	77.76	77.76
	33.60	33.60
	7.84	7.84
	68.80	68.80
	33.60	33.60
	51.49	51.49
	21.31	21.31
	40.60	40.60
	176.68	176.68
	113.18	113.18

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	31.36	31.36
	60.26	60.26
	17.00	17.00
	18.72	18.72
		4.00
	1.00	4.00
		37.00
	1.00	37.00
		17.00
	1.00	17.00
		916.74
	13.08	13.08
	9.70	9.70
	2.33	2.33
	9.70	9.70
	13.02	13.02
	3.01	3.01
	47.83	47.83
	14.85	14.85
	41.04	41.04
	7.53	7.53
	9.33	9.33
	13.08	13.08
	7.10	7.10
	4.40	4.40
	5.58	5.58
	6.42	6.42
	11.63	11.63
	0.62	0.62
	4.37	4.37

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	4.28	4.28
	3.16	3.16
	2.36	2.36
	33.14	33.14
	9.15	9.15
	7.72	7.72
	4.99	4.99
	4.03	4.03
	11.81	11.81
	17.55	17.55
	4.96	4.96
	11.10	11.10
	6.57	6.57
	4.34	4.34
	7.44	7.44
	11.78	11.78
	9.33	9.33
	3.60	3.60
	3.47	3.47
	11.16	11.16
	12.52	12.52
	14.26	14.26
	1.89	1.89
	5.12	5.12
	3.88	3.88
	8.40	8.40
	13.70	13.70
	1.12	1.12
	12.00	12.00
	10.04	10.04
	2.64	2.64

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	10.01	10.01
	17.02	17.02
	11.66	11.66
	17.02	17.02
	17.02	17.02
	23.65	23.65
	1.64	1.64
	1.89	1.89
	10.35	10.35
	1.89	1.89
	1.64	1.64
	23.62	23.62
	6.20	6.20
	11.66	11.66
	6.14	6.14
	23.56	23.56
	1.52	1.52
	1.89	1.89
	10.35	10.35
	1.92	1.92
	12.28	12.28
	12.21	12.21
	22.35	22.35
	22.35	22.35
	23.59	23.59
	5.74	5.74
	10.73	10.73
	5.67	5.67
	21.48	21.48
	12.56	12.56
	12.56	12.56

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	1.32	14.52
	0.88	1.76
	2.75	11.00
	1.98	3.96
	2.42	2.42
	1.49	1.49
	2.53	2.53
	2.97	2.97
	1.77	3.54
	1.82	3.63
	2.20	4.40
	2.70	10.78
	2.37	9.46
		149.45
	4.15	4.15
	3.78	3.78
	0.50	0.50
	0.93	0.93
	1.38	1.38
	1.13	1.13
	4.95	4.95
	1.50	1.50
	0.55	0.55
	1.40	1.40
	1.30	1.30
	4.85	4.85
	4.85	4.85
	0.75	6.00
	1.13	9.00
	3.55	28.40
	1.13	9.00

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	3.55	28.40
	1.13	9.00
	3.55	28.40
		27.06
	0.34	0.34
	0.25	0.25
	0.06	0.06
	0.25	0.25
	0.34	0.34
	0.08	0.08
	1.23	1.23
	0.38	0.38
	1.06	1.06
	0.19	0.19
	0.24	0.24
	0.34	0.34
	0.18	0.18
	0.11	0.11
	0.14	0.14
	0.17	0.17
	0.30	0.30
	0.02	0.02
	0.11	0.11
	0.11	0.11
	0.08	0.08
	0.06	0.06
	0.86	0.86
	0.24	0.24
	0.20	0.20
	0.13	0.13
	0.10	0.10

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.30	0.30
	0.45	0.45
	0.13	0.13
	0.29	0.29
	0.17	0.17
	0.11	0.11
	0.19	0.19
	0.30	0.30
	0.24	0.24
	0.09	0.09
	0.09	0.09
	0.29	0.29
	0.32	0.32
	0.37	0.37
	0.05	0.05
	0.13	0.13
	0.10	0.10
	0.22	0.22
	0.35	0.35
	0.03	0.03
	0.31	0.31
	0.26	0.26
	0.07	0.07
	0.26	0.26
	0.44	0.44
	0.30	0.30
	0.44	0.44
	0.44	0.44
	0.61	0.61
	0.04	0.04
	0.05	0.05

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.27	0.27
	0.05	0.05
	0.04	0.04
	0.61	0.61
	0.16	0.16
	0.30	0.30
	0.16	0.16
	0.61	0.61
	0.04	0.04
	0.05	0.05
	0.27	0.27
	0.05	0.05
	0.32	0.32
	0.32	0.32
	0.58	0.58
	0.58	0.58
	0.61	0.61
	0.15	0.15
	0.28	0.28
	0.15	0.15
	0.55	0.55
	0.32	0.32
	0.32	0.32
	0.10	1.06
	0.06	0.13
	0.20	0.80
	0.14	0.29
	0.18	0.18
	0.11	0.11
	0.18	0.18
	0.22	0.22

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.13	0.26
	0.13	0.26
	0.16	0.32
	0.20	0.78
	0.17	0.69
		1215.64
	13.08	13.08
	9.70	9.70
	2.33	2.33
	9.70	9.70
	13.02	13.02
	3.01	3.01
	47.83	47.83
	14.85	14.85
	41.04	41.04
	7.53	7.53
	9.33	9.33
	13.08	13.08
	7.10	7.10
	4.40	4.40
	5.58	5.58
	6.42	6.42
	11.63	11.63
	0.62	0.62
	4.37	4.37
	4.28	4.28
	3.16	3.16
	2.36	2.36
	33.14	33.14
	9.15	9.15
	7.72	7.72

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	4.99	4.99
	4.03	4.03
	11.81	11.81
	17.55	17.55
	4.96	4.96
	11.10	11.10
	6.57	6.57
	4.34	4.34
	7.44	7.44
	11.78	11.78
	9.33	9.33
	3.60	3.60
	3.47	3.47
	11.16	11.16
	12.52	12.52
	14.26	14.26
	1.89	1.89
	5.12	5.12
	3.88	3.88
	8.40	8.40
	13.70	13.70
	1.12	1.12
	12.00	12.00
	10.04	10.04
	2.64	2.64
	10.01	10.01
	17.02	17.02
	11.66	11.66
	17.02	17.02
	17.02	17.02
	23.65	23.65

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	1.64	1.64
	1.89	1.89
	10.35	10.35
	1.89	1.89
	1.64	1.64
	23.62	23.62
	6.20	6.20
	11.66	11.66
	6.14	6.14
	23.56	23.56
	1.52	1.52
	1.89	1.89
	10.35	10.35
	1.92	1.92
	12.28	12.28
	12.21	12.21
	22.35	22.35
	22.35	22.35
	23.59	23.59
	5.74	5.74
	10.73	10.73
	5.67	5.67
	21.48	21.48
	12.56	12.56
	12.56	12.56
	1.32	14.52
	0.88	1.76
	2.75	11.00
	1.98	3.96
	2.42	2.42
	1.49	1.49

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	2.53	2.53
	2.97	2.97
	1.77	3.54
	1.82	3.63
	2.20	4.40
	2.70	10.78
	2.37	9.46
	4.15	8.30
	3.78	7.55
	0.50	1.00
	0.93	1.85
	1.38	2.75
	1.13	2.25
	4.95	9.90
	1.50	3.00
	0.55	1.10
	1.40	2.80
	1.30	2.60
	4.85	9.70
	4.85	9.70
	0.75	12.00
	1.13	18.00
	3.55	56.80
	1.13	18.00
	3.55	56.80
	1.13	18.00
	3.55	56.80
		916.74
	13.08	13.08
	9.70	9.70
	2.33	2.33

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	9.70	9.70
	13.02	13.02
	3.01	3.01
	47.83	47.83
	14.85	14.85
	41.04	41.04
	7.53	7.53
	9.33	9.33
	13.08	13.08
	7.10	7.10
	4.40	4.40
	5.58	5.58
	6.42	6.42
	11.63	11.63
	0.62	0.62
	4.37	4.37
	4.28	4.28
	3.16	3.16
	2.36	2.36
	33.14	33.14
	9.15	9.15
	7.72	7.72
	4.99	4.99
	4.03	4.03
	11.81	11.81
	17.55	17.55
	4.96	4.96
	11.10	11.10
	6.57	6.57
	4.34	4.34
	7.44	7.44

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	11.78	11.78
	9.33	9.33
	3.60	3.60
	3.47	3.47
	11.16	11.16
	12.52	12.52
	14.26	14.26
	1.89	1.89
	5.12	5.12
	3.88	3.88
	8.40	8.40
	13.70	13.70
	1.12	1.12
	12.00	12.00
	10.04	10.04
	2.64	2.64
	10.01	10.01
	17.02	17.02
	11.66	11.66
	17.02	17.02
	17.02	17.02
	23.65	23.65
	1.64	1.64
	1.89	1.89
	10.35	10.35
	1.89	1.89
	1.64	1.64
	23.62	23.62
	6.20	6.20
	11.66	11.66
	6.14	6.14

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	23.56	23.56
	1.52	1.52
	1.89	1.89
	10.35	10.35
	1.92	1.92
	12.28	12.28
	12.21	12.21
	22.35	22.35
	22.35	22.35
	23.59	23.59
	5.74	5.74
	10.73	10.73
	5.67	5.67
	21.48	21.48
	12.56	12.56
	12.56	12.56
	1.32	14.52
	0.88	1.76
	2.75	11.00
	1.98	3.96
	2.42	2.42
	1.49	1.49
	2.53	2.53
	2.97	2.97
	1.77	3.54
	1.82	3.63
	2.20	4.40
	2.70	10.78
	2.37	9.46
		428.32
	3.32	3.32

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	3.02	3.02
	0.40	0.40
	0.74	0.74
	1.10	1.10
	0.90	0.90
	3.96	3.96
	1.20	1.20
	0.44	0.44
	1.12	1.12
	1.04	1.04
	3.88	3.88
	3.88	3.88
	0.60	4.80
	0.90	7.20
	2.84	22.72
	0.90	7.20
	2.84	22.72
	0.90	7.20
	2.84	22.72
	7.60	15.20
	4.58	9.16
	6.02	12.04
	7.60	15.20
	4.58	9.16
	6.02	12.04
	7.60	15.20
	4.42	8.84
	3.68	7.36
	8.10	97.20
	6.46	51.68
	13.92	55.68

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
		1498.59
	455.83	455.83
	418.01	418.01
	441.91	441.91
	51.10	51.10
	208.36	208.36
	0.84	-0.84
	0.63	-0.63
	0.15	-0.15
	0.63	-0.63
	0.84	-0.84
	0.19	-0.19
	3.09	-3.09
	0.96	-0.96
	2.65	-2.65
	0.49	-0.49
	0.60	-0.60
	0.84	-0.84
	0.46	-0.46
	0.28	-0.28
	0.36	-0.36
	0.41	-0.41
	0.75	-0.75
	0.04	-0.04
	0.28	-0.28
	0.28	-0.28
	0.20	-0.20
	0.15	-0.15
	2.14	-2.14
	0.59	-0.59

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.50	-0.50
	0.32	-0.32
	0.26	-0.26
	0.76	-0.76
	1.13	-1.13
	0.32	-0.32
	0.72	-0.72
	0.42	-0.42
	0.28	-0.28
	0.48	-0.48
	0.76	-0.76
	0.60	-0.60
	0.23	-0.23
	0.22	-0.22
	0.72	-0.72
	0.81	-0.81
	0.92	-0.92
	0.12	-0.12
	0.33	-0.33
	0.25	-0.25
	0.54	-0.54
	0.88	-0.88
	0.07	-0.07
	0.77	-0.77
	0.65	-0.65
	0.17	-0.17
	0.65	-0.65
	1.10	-1.10
	0.75	-0.75
	1.10	-1.10
	1.10	-1.10

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	1.53	-1.53
	0.11	-0.11
	0.12	-0.12
	0.67	-0.67
	0.12	-0.12
	0.11	-0.11
	1.52	-1.52
	0.40	-0.40
	0.75	-0.75
	0.40	-0.40
	1.52	-1.52
	0.10	-0.10
	0.12	-0.12
	0.67	-0.67
	0.12	-0.12
	0.79	-0.79
	0.79	-0.79
	1.44	-1.44
	1.44	-1.44
	1.52	-1.52
	0.37	-0.37
	0.69	-0.69
	0.37	-0.37
	1.39	-1.39
	0.81	-0.81
	0.81	-0.81
	0.24	-2.64
	0.16	-0.32
	0.50	-2.00
	0.36	-0.72
	0.44	-0.44

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.27	-0.27
	0.46	-0.46
	0.54	-0.54
	0.32	-0.64
	0.33	-0.66
	0.40	-0.80
	0.49	-1.96
	0.43	-1.72
	0.25	-0.25
	0.23	-0.23
	0.03	-0.03
	0.06	-0.06
	0.08	-0.08
	0.07	-0.07
	0.30	-0.30
	0.09	-0.09
	0.03	-0.03
	0.08	-0.08
	0.08	-0.08
	0.29	-0.29
	0.29	-0.29
	0.05	-0.36
	0.07	-0.54
	0.21	-1.70
	0.07	-0.54
	0.21	-1.70
	0.07	-0.54
	0.21	-1.70
		39.80
	0.42	0.42
	0.31	0.31

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.08	0.08
	0.31	0.31
	0.42	0.42
	0.10	0.10
	1.54	1.54
	0.48	0.48
	1.32	1.32
	0.24	0.24
	0.30	0.30
	0.42	0.42
	0.23	0.23
	0.14	0.14
	0.18	0.18
	0.21	0.21
	0.38	0.38
	0.02	0.02
	0.14	0.14
	0.14	0.14
	0.10	0.10
	0.08	0.08
	1.07	1.07
	0.30	0.30
	0.25	0.25
	0.16	0.16
	0.13	0.13
	0.38	0.38
	0.57	0.57
	0.16	0.16
	0.36	0.36
	0.21	0.21
	0.14	0.14

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.24	0.24
	0.38	0.38
	0.30	0.30
	0.12	0.12
	0.11	0.11
	0.36	0.36
	0.40	0.40
	0.46	0.46
	0.06	0.06
	0.17	0.17
	0.13	0.13
	0.27	0.27
	0.44	0.44
	0.04	0.04
	0.39	0.39
	0.32	0.32
	0.09	0.09
	0.32	0.32
	0.55	0.55
	0.38	0.38
	0.55	0.55
	0.55	0.55
	0.76	0.76
	0.05	0.05
	0.06	0.06
	0.33	0.33
	0.06	0.06
	0.05	0.05
	0.76	0.76
	0.20	0.20
	0.38	0.38

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.20	0.20
	0.76	0.76
	0.05	0.05
	0.06	0.06
	0.33	0.33
	0.06	0.06
	0.40	0.40
	0.39	0.39
	0.72	0.72
	0.72	0.72
	0.76	0.76
	0.19	0.19
	0.35	0.35
	0.18	0.18
	0.69	0.69
	0.41	0.41
	0.41	0.41
	0.12	1.32
	0.08	0.16
	0.25	1.00
	0.18	0.36
	0.22	0.22
	0.14	0.14
	0.23	0.23
	0.27	0.27
	0.16	0.32
	0.17	0.33
	0.20	0.40
	0.25	0.98
	0.22	0.86
	0.17	0.17

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.15	0.15
	0.02	0.02
	0.04	0.04
	0.06	0.06
	0.05	0.05
	0.20	0.20
	0.06	0.06
	0.02	0.02
	0.06	0.06
	0.05	0.05
	0.19	0.19
	0.19	0.19
	0.03	0.24
	0.05	0.36
	0.14	1.14
	0.05	0.36
	0.14	1.14
	0.05	0.36
	0.14	1.14
		184.71
	2.53	2.53
	1.88	1.88
	0.45	0.45
	1.88	1.88
	2.52	2.52
	0.58	0.58
	9.26	9.26
	2.87	2.87
	7.94	7.94
	1.46	1.46
	1.81	1.81

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	2.53	2.53
	1.37	1.37
	0.85	0.85
	1.08	1.08
	1.24	1.24
	2.25	2.25
	0.12	0.12
	0.85	0.85
	0.83	0.83
	0.61	0.61
	0.46	0.46
	6.41	6.41
	1.77	1.77
	1.49	1.49
	0.97	0.97
	0.78	0.78
	2.29	2.29
	3.40	3.40
	0.96	0.96
	2.15	2.15
	1.27	1.27
	0.84	0.84
	1.44	1.44
	2.28	2.28
	1.81	1.81
	0.70	0.70
	0.67	0.67
	2.76	2.76
	0.37	0.37
	0.99	0.99
	0.75	0.75

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	1.63	1.63
	2.65	2.65
	0.22	0.22
	2.32	2.32
	1.94	1.94
	0.51	0.51
	1.94	1.94
	3.29	3.29
	2.26	2.26
	3.29	3.29
	3.29	3.29
	4.58	4.58
	0.32	0.32
	0.37	0.37
	2.00	2.00
	0.37	0.37
	0.32	0.32
	4.57	4.57
	1.20	1.20
	2.26	2.26
	1.19	1.19
	4.56	4.56
	0.29	0.29
	0.37	0.37
	2.00	2.00
	0.37	0.37
	2.38	2.38
	2.36	2.36
	4.57	4.57
	1.11	1.11
	2.08	2.08

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	1.10	1.10
	0.72	7.92
	0.48	0.96
	1.50	6.00
	1.08	2.16
	1.32	1.32
	0.81	0.81
	1.38	1.38
	1.62	1.62
	0.97	1.93
	0.99	1.98
	1.20	2.40
	1.47	5.88
	1.29	5.16
	1.00	1.00
	0.91	0.91
	0.12	0.12
	0.22	0.22
	0.33	0.33
	0.27	0.27
	1.19	1.19
		1215.64
	13.08	13.08
	9.70	9.70
	2.33	2.33
	9.70	9.70
	13.02	13.02
	3.01	3.01
	47.83	47.83
	14.85	14.85
	41.04	41.04

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	7.53	7.53
	9.33	9.33
	13.08	13.08
	7.10	7.10
	4.40	4.40
	5.58	5.58
	6.42	6.42
	11.63	11.63
	0.62	0.62
	4.37	4.37
	4.28	4.28
	3.16	3.16
	2.36	2.36
	33.14	33.14
	9.15	9.15
	7.72	7.72
	4.99	4.99
	4.03	4.03
	11.81	11.81
	17.55	17.55
	4.96	4.96
	11.10	11.10
	6.57	6.57
	4.34	4.34
	7.44	7.44
	11.78	11.78
	9.33	9.33
	3.60	3.60
	3.47	3.47
	11.16	11.16
	12.52	12.52

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	14.26	14.26
	1.89	1.89
	5.12	5.12
	3.88	3.88
	8.40	8.40
	13.70	13.70
	1.12	1.12
	12.00	12.00
	10.04	10.04
	2.64	2.64
	10.01	10.01
	17.02	17.02
	11.66	11.66
	17.02	17.02
	17.02	17.02
	23.65	23.65
	1.64	1.64
	1.89	1.89
	10.35	10.35
	1.89	1.89
	1.64	1.64
	23.62	23.62
	6.20	6.20
	11.66	11.66
	6.14	6.14
	23.56	23.56
	1.52	1.52
	1.89	1.89
	10.35	10.35
	1.92	1.92
	12.28	12.28

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	12.21	12.21
	22.35	22.35
	22.35	22.35
	23.59	23.59
	5.74	5.74
	10.73	10.73
	5.67	5.67
	21.48	21.48
	12.56	12.56
	12.56	12.56
	1.32	14.52
	0.88	1.76
	2.75	11.00
	1.98	3.96
	2.42	2.42
	1.49	1.49
	2.53	2.53
	2.97	2.97
	1.77	3.54
	1.82	3.63
	2.20	4.40
	2.70	10.78
	2.37	9.46
	4.15	8.30
	3.78	7.55
	0.50	1.00
	0.93	1.85
	1.38	2.75
	1.13	2.25
	4.95	9.90
	1.50	3.00

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.55	1.10
	1.40	2.80
	1.30	2.60
	4.85	9.70
	4.85	9.70
	0.75	12.00
	1.13	18.00
	3.55	56.80
	1.13	18.00
	3.55	56.80
	1.13	18.00
	3.55	56.80
		916.74
	13.08	13.08
	9.70	9.70
	2.33	2.33
	9.70	9.70
	13.02	13.02
	3.01	3.01
	47.83	47.83
	14.85	14.85
	41.04	41.04
	7.53	7.53
	9.33	9.33
	13.08	13.08
	7.10	7.10
	4.40	4.40
	5.58	5.58
	6.42	6.42
	11.63	11.63
	0.62	0.62

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	4.37	4.37
	4.28	4.28
	3.16	3.16
	2.36	2.36
	33.14	33.14
	9.15	9.15
	7.72	7.72
	4.99	4.99
	4.03	4.03
	11.81	11.81
	17.55	17.55
	4.96	4.96
	11.10	11.10
	6.57	6.57
	4.34	4.34
	7.44	7.44
	11.78	11.78
	9.33	9.33
	3.60	3.60
	3.47	3.47
	11.16	11.16
	12.52	12.52
	14.26	14.26
	1.89	1.89
	5.12	5.12
	3.88	3.88
	8.40	8.40
	13.70	13.70
	1.12	1.12
	12.00	12.00
	10.04	10.04

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	2.64	2.64
	10.01	10.01
	17.02	17.02
	11.66	11.66
	17.02	17.02
	17.02	17.02
	23.65	23.65
	1.64	1.64
	1.89	1.89
	10.35	10.35
	1.89	1.89
	1.64	1.64
	23.62	23.62
	6.20	6.20
	11.66	11.66
	6.14	6.14
	23.56	23.56
	1.52	1.52
	1.89	1.89
	10.35	10.35
	1.92	1.92
	12.28	12.28
	12.21	12.21
	22.35	22.35
	22.35	22.35
	23.59	23.59
	5.74	5.74
	10.73	10.73
	5.67	5.67
	21.48	21.48
	12.56	12.56

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	12.56	12.56
	1.32	14.52
	0.88	1.76
	2.75	11.00
	1.98	3.96
	2.42	2.42
	1.49	1.49
	2.53	2.53
	2.97	2.97
	1.77	3.54
	1.82	3.63
	2.20	4.40
	2.70	10.78
	2.37	9.46
		14.00
1.00	1.00	14.00
		86.74
	2.40	26.40
	1.60	3.20
	3.60	7.20
	4.40	4.40
	2.70	2.70
	4.60	4.60
	3.22	6.44
	3.30	6.60
	4.00	8.00
	4.30	17.20
		58.98
	5.00	20.00
	13.98	13.98
	5.40	5.40

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	4.90	19.60
		13.00
1.00	1.00	13.00
		49.00
1.00	1.00	49.00
		207.20
2.10	1.89	52.92
2.10	1.68	33.60
2.00	1.40	98.00
2.10	3.78	22.68
		35.58
	3.46	3.46
	0.38	0.38
	0.52	0.52
	7.22	7.22
	3.00	24.00
		1498.59
	455.83	455.83
	418.01	418.01
	441.91	441.91
	51.10	51.10
	208.36	208.36
	0.84	-0.84
	0.63	-0.63
	0.15	-0.15
	0.63	-0.63
	0.84	-0.84
	0.19	-0.19
	3.09	-3.09
	0.96	-0.96

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	2.65	-2.65
	0.49	-0.49
	0.60	-0.60
	0.84	-0.84
	0.46	-0.46
	0.28	-0.28
	0.36	-0.36
	0.41	-0.41
	0.75	-0.75
	0.04	-0.04
	0.28	-0.28
	0.28	-0.28
	0.20	-0.20
	0.15	-0.15
	2.14	-2.14
	0.59	-0.59
	0.50	-0.50
	0.32	-0.32
	0.26	-0.26
	0.76	-0.76
	1.13	-1.13
	0.32	-0.32
	0.72	-0.72
	0.42	-0.42
	0.28	-0.28
	0.48	-0.48
	0.76	-0.76
	0.60	-0.60
	0.23	-0.23
	0.22	-0.22
	0.72	-0.72

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.81	-0.81
	0.92	-0.92
	0.12	-0.12
	0.33	-0.33
	0.25	-0.25
	0.54	-0.54
	0.88	-0.88
	0.07	-0.07
	0.77	-0.77
	0.65	-0.65
	0.17	-0.17
	0.65	-0.65
	1.10	-1.10
	0.75	-0.75
	1.10	-1.10
	1.10	-1.10
	1.53	-1.53
	0.11	-0.11
	0.12	-0.12
	0.67	-0.67
	0.12	-0.12
	0.11	-0.11
	1.52	-1.52
	0.40	-0.40
	0.75	-0.75
	0.40	-0.40
	1.52	-1.52
	0.10	-0.10
	0.12	-0.12
	0.67	-0.67
	0.12	-0.12

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.79	-0.79
	0.79	-0.79
	1.44	-1.44
	1.44	-1.44
	1.52	-1.52
	0.37	-0.37
	0.69	-0.69
	0.37	-0.37
	1.39	-1.39
	0.81	-0.81
	0.81	-0.81
	0.24	-2.64
	0.16	-0.32
	0.50	-2.00
	0.36	-0.72
	0.44	-0.44
	0.27	-0.27
	0.46	-0.46
	0.54	-0.54
	0.32	-0.64
	0.33	-0.66
	0.40	-0.80
	0.49	-1.96
	0.43	-1.72
	0.25	-0.25
	0.23	-0.23
	0.03	-0.03
	0.06	-0.06
	0.08	-0.08
	0.07	-0.07
	0.30	-0.30

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	0.09	-0.09
	0.03	-0.03
	0.08	-0.08
	0.08	-0.08
	0.29	-0.29
	0.29	-0.29
	0.05	-0.36
	0.07	-0.54
	0.21	-1.70
	0.07	-0.54
	0.21	-1.70
	0.07	-0.54
	0.21	-1.70
		3.00
1.00	1.00	3.00
AREA		1956.58
417.16	417.16	417.16
37.16	37.16	37.16
466.43	466.43	466.43
128.95	128.95	128.95
63.88	63.88	63.88
367.38	367.38	367.38
17.37	17.37	17.37
447.22	447.22	447.22
11.03	11.03	11.03
AREA		1956.58
417.16	417.16	417.16
37.16	37.16	37.16
466.43	466.43	466.43
128.95	128.95	128.95
63.88	63.88	63.88

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
367.38	367.38	367.38
17.37	17.37	17.37
447.22	447.22	447.22
11.03	11.03	11.03
		389.14
389.14	389.14	389.14
		186.70
	3.43	3.43
	1.87	1.87
	3.37	3.37
	0.81	0.81
	2.35	2.35
	2.35	2.35
	12.20	12.20
	12.20	12.20
	2.60	2.60
	0.36	0.36
	2.88	2.88
	1.62	1.62
	2.24	2.24
	5.10	5.10
	2.21	2.21
	16.30	16.30
	4.02	4.02
	4.20	4.20
	2.01	2.01
	7.16	7.16
	4.42	4.42
	6.72	6.72
	6.70	6.70
	4.44	4.44

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	7.15	7.15
	4.42	4.42
	6.60	6.60
	4.03	4.03
	2.01	2.01
	7.12	7.12
	4.43	4.43
	6.67	6.67
	6.58	6.58
	4.44	4.44
	7.26	7.26
	2.38	2.38
	12.05	12.05
		2.27
	0.05	1.13
	0.05	1.13
		13.47
	6.34	6.34
	7.13	7.13
		207.16
	16.96	16.96
	27.20	27.20
	14.30	14.30
	24.72	24.72
	17.12	17.12
	20.67	20.67
	12.85	12.85
	9.97	9.97
	1.45	1.45
	4.56	4.56
	24.04	24.04

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
	26.33	26.33
	6.99	6.99
		35.00
1.00	1.00	35.00
		10.00
1.00	1.00	10.00
		95.00
95.00	95.00	95.00
		1.00
1.00	1.00	1.00
		104.00
1.00	1.00	104.00
		5.00
1.00	1.00	5.00
		43.00
1.00	1.00	43.00
		34.00
1.00	1.00	34.00
		104.00
1.00	1.00	104.00
		43.00
1.00	1.00	43.00
		23.00
1.00	1.00	23.00
		3.00
1.00	1.00	3.00
		2.00
1.00	1.00	2.00

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
		126.80
73.00	73.00	73.00
53.80	53.80	53.80
		697.05
356.85	356.85	356.85
340.20	340.20	340.20
		51.00
1.00	1.00	51.00
		140.00
1.00	1.00	140.00
		51.00
1.00	1.00	51.00
		50.00
1.00	1.00	50.00
		3.00
1.00	1.00	3.00
		124.54
1.00	1.00	124.54
		194.90
1.00	1.00	194.90
		25.00
1.00	1.00	25.00
		9.00
1.00	1.00	9.00
		1.00
1.00	1.00	1.00
		1.00
1.00	1.00	1.00

1331437.74

1,331,437.74

0.00

AREA (m2)	PARCIAL	TOTAL
		2.00
1.00	1.00	2.00
		34.00
1.00	1.00	34.00
		128.00
1.00	1.00	128.00
		68.00
1.00	1.00	68.00
		107.00
1.00	1.00	107.00
		49.00
1.00	1.00	49.00
		101.00
1.00	1.00	101.00
		34.00
1.00	1.00	34.00
		13.00
1.00	1.00	13.00
		27.00
1.00	1.00	27.00

COMPUTOS METRICOS - ALBERGUE

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD TOTAL
A	TRABAJOS PRELIMINARES		
1	INSTALACION DE FAENAS	GLB	1.00
2	REPLANTEO	M2	3427.95
B	INFRAESTRUCTURA		
	PLANTA BAJA		
3	EXCAVACION MANUAL	M3	634.50
4	CARPETA DE H° POBRE PARA ZAPATAS	M3	63.45
5	ZAPATAS DE H° A°	M3	423.00
6	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL	M3	229.43
7	CIMENTOS DE H° C° 1:2:4 60% P.D.	M3	35.87
8	HORMIGON TIPO A P/SOBRECIMENTOS	M3	35.87
9	COLUMNAS DE H° A°	M3	15.54
10	IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMIENTO	M2	89.67
11	MURO DE LADRILLO e= 18 CM	M2	1284.88
12	MURO DE LADRILLO e = 12 CM	M2	230.95
13	VIGA DE H° A°	M3	17.93
14	LOSA ALIVIANADA C/PLASTOFORM H=20	M2	1852.75
15	REVOQUE INTERIOR CAL-CEMENTO-YESO	M2	1403.22
16	REVOQUE EXTERIOR CAL-CEMENTO (FACHADA)	M2	709.18
17	REVESTIMIENTO DE CERAMICA	M2	434.52
18	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO	M2	1744.60
19	PROVISION Y COLOCADO DE PISO CERAMICA ESMALTADA	M2	1028.20
20	PROV. Y COLOCADO DE ZOCALO CERAMICO H=10 CM	M2	27.81
21	REV. EXT. DE PIEDRA CORTADA PULIDA	M2	189.15
22	PINTURA LATEX IMPERMEABLE INTERIOR	M2	701.61
23	PINTURA LATEX IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	814.22
24	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO 2"X4" (0.90X2.10)	PZA	15.00
25	PROVISION Y COLOCADO DE VENTANAS DE ALUMINIO + VIDRIO	M2	59.18
26	MAMPARA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 6 mm	M2	45.86
27	QUINCALLERIA DE PUERTAS INTERIOR	PZA	27.00
28	QUINCALLERIA DE PUERTAS EXTERIOR	PZA	46.00
29	PINTURA AL ACEITE S/CARP. DE MADERA	M2	247.66
30	MESON DE H° A° INC./REVESTIMIENTO	ML	33.83
31	IMPERMEABILIZACION DE PISO C/MEMBRANA ASF.	M2	1028.20
32	PISO DE PIEDRA	M2	785.79
33	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO (1.80X2.10)	PZA	4.00
34	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO (0.70X2.0)	PZA	37.00
89	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO (0.80X2.1)	PZA	17.00
	PLANTA ALTA		
11	MURO DE LADRILLO e= 18 CM	M2	916.74
12	MURO DE LADRILLO e = 12 CM	M2	149.45
13	HORMIGON TIPO A P/VIGA	M3	27.06
15	REVOQUE INTERIOR CAL-CEMENTO-YESO	M2	1215.64
16	REVOQUE EXTERIOR CAL-CEMENTO (FACHADA)	M2	916.74
17	REVESTIMIENTO DE CERAMICA	M2	428.32
19	PROVISION Y COLOCADO DE PISO CERAMICA ESMALTADA	M2	1498.59
20	PROV. Y COLOCADO DE ZOCALO CERAMICO H=10 CM	M2	39.80
21	REV. EXT. DE PIEDRA CORTADA PULIDA	M2	184.71
22	PINTURA LATEX IMPERMEABLE INTERIOR	M2	1215.64
23	PINTURA LATEX IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	916.74
24	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO 2"X4" (0.90X2.10)	PZA	14.00
25	PROVISION Y COLOCADO DE VENTANAS DE ALUMINIO + VIDRIO	ML	86.74
26	MAMPARA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 6 mm	M2	58.98
27	QUINCALLERIA DE PUERTAS INTERIOR	PZA	13.00
28	QUINCALLERIA DE PUERTAS EXTERIOR	PZA	49.00
29	PINTURA AL ACEITE S/CARP. DE MADERA	M2	207.20
30	MESON DE H° A° INC./REVESTIMIENTO	ML	35.58
31	IMPERMEABILIZACION DE PISO C/MEMBRANA ASF.	M2	1498.59
33	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO (1.80X2.10)	PZA	3.00
34	CIELO FALSO - PLACAS DE YESO	M2	1956.58
35	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL	M2	1956.58
36	CERCHAS DE MADERA 0.20 x 0.15 m.	ML	389.14
37	BARANDADO DE MADERA	ML	186.70
38	ESCALERA DE H° A°	M3	2.27
39	RAMPA DE H° C°	M3	13.47
40	CANALETAS	ML	207.16
42	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO (0.70X2.0)	PZA	35.00
89	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO (0.80X2.1)	PZA	10.00
43	AREA VERDE (CESPED)	M2	95.00
44	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	GLB	1.00
C	ARTEFACTOS		
45	PROVISION Y COLOCADO LAVAMANOS + GRIFERIA	PZA	104.00
46	PROV. Y COLO. DE URINARIOS	PZA	5.00
47	PROV. Y COLO. DE INODOROS TANQUE BAJO	PZA	43.00
48	PROVISION Y COLOCADO DE DUCHAS	PZA	34.00
49	PROV. E INST. JABONERAS DE PORCELANA	PZA	104.00
50	PROV. COLO. PORTAPEL DE PORCELANA	PZA	43.00
51	PROVISION Y COLOCADO DE ESPEJOS PARA BAÑO	PZA	23.00
52	LAVAPLATOS 2 DEPOSITOS - 1 FREGADERO	PZA	3.00
53	LAVARROPA DE CEMENTO	PZA	2.00
D	INSTALACION AGUA POTABLE		
54	TENDIDO DE TUBERIA ROSCA DE PVC 1"	ML	126.80
55	TENDIDO DE TUBERIA ROSCA DE PVC 2"	ML	697.05
56	INSTALACION DE AGUA FRIA	PTO	51.00
57	INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE	PTO	140.00
58	PROVC. Y COLC. LLAVE DE PASO DE 1"	PZA	51.00
59	PROV. E INST. ACCESORIOS DE RED	PZA	50.00
60	TANQUE PLASTICO DE AGUA 1000 LT C/ACC.	PZA	3.00
E	INSTALACION SANITARIA Y PLUVIAL		

COMPUTOS METRICOS - ALBERGUE

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD TOTAL
61	PROV. Y TENDIDO DE TUB. PVC D=2" desague	ML	124.54
62	PROV. Y TENDIDO TUBERIA PVC 4" desague	ML	194.90
63	PROV. Y COLOCADO REJILLA DE PISO	PZA	25.00
64	CAMARA DE INSPECCION 1 X 1	PZA	9.00
F	INSTALACION ELECTRICA E INFORMATICA		
65	ACOMETIDA DE INSTALACION ELECTRICA	GLB	1.00
66	INSTALACION DE MEDIDOR ELECTRICO	PZA	1.00
67	PROVISION E INSTALACION DE TABLERO GENERAL	PTO	2.00
68	PROVISION E INSTALACION DE CAJA TERMICA	PTO	34.00
69	PUNTO DE LUZ EN EL TECHO BOMBILLA 150 W	PTO	128.00
70	PUNTO DE LUZ FLUORESCENTE DE 10 W	PTO	68.00
71	SPOT (FOCO LED 5 W)	PTO	107.00
72	PANTALLA FLUORESCENTE DOBLE DE 40 W	PTO	49.00
73	PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE	PTO	101.00
74	PUNTO PARA DUCHA ELECTRICA	PTO	34.00
75	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	PTO	13.00
76	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	27.00

COMPUTOS METRICOS - ALBERGUE

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAUROS RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD TOTAL	Unitario	Parcial	Total
A	TRABAJOS PRELIMINARES					
1	INSTALACION DE FAENAS	GLB	1.00	3,291.96	3,291.96	3,291.96
2	REPLANTEO	M2	3427.95	185.41	635,567.92	635,567.92
B	INFRAESTRUCTURA					
	PLANTA BAJA					
3	EXCAVACION MANUAL	M3	634.50	60.96	38,681.22	38,681.22
4	CARPETA DE H° POBRE PARA ZAPATAS	M3	63.45	1,456.04	92,385.94	92,385.94
5	ZAPATAS DE H° A°	M3	423.00	4,473.36	1,892,232.87	1,892,232.87
6	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL	M3	229.43	63.96	14,673.94	14,673.94
7	CIMENTOS DE H° C° 1:2:4 60% P.D.	M3	35.87	984.36	35,307.81	35,307.81
8	HORMIGON TIPO A P/SOBRECIMENTOS	M3	35.87	1,610.72	57,774.57	57,774.57
9	COLUMNAS DE H° A°	M3	15.54	3,529.44	54,834.82	54,834.82
10	IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMIENTO	M2	89.67	30.53	2,738.10	2,738.10
11	MURO DE LADRILLO e= 18 CM	M2	1284.88	140.56	180,597.43	180,597.43
12	MURO DE LADRILLO e= 12 CM	M2	230.95	88.18	20,365.69	20,365.69
13	VIGA DE H° A°	M3	17.93	3,395.62	60,898.37	60,898.37
14	LOSA ALIVIANADA C/PLASTOFORM H=20	M2	1852.75	611.40	1,132,765.31	1,132,765.31
15	REVOQUE INTERIOR CAL-CEMENTO-YESO	M2	1403.22	145.18	203,716.19	203,716.19
16	REVOQUE EXTERIOR CAL-CEMENTO (FACHADA)	M2	709.18	119.97	85,079.77	85,079.77
17	REVESTIMIENTO DE CERAMICA	M2	434.52	170.67	74,161.18	74,161.18
18	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO	M2	1744.60	115.59	201,650.31	201,650.31
19	PROVISION Y COLOCADO DE PISO CERAMICA ESMALTADA	M2	1028.20	239.10	245,842.79	245,842.79
20	PROV. Y COLOCADO DE ZOCALO CERAMICO H=10 CM	M2	27.81	48.50	1,348.71	1,348.71
21	REV. EXT. DE PIEDRA CORTADA PULIDA	M2	189.15	269.69	51,012.44	51,012.44
22	PINTURA LATEX IMPERMEABLE INTERIOR	M2	701.61	34.19	23,989.02	23,989.02
23	PINTURA LATEX IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	814.22	44.59	36,303.65	36,303.65
24	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2° C/MARCO 2°X4° (0.90X2.10)	PZA	15.00	2,070.33	31,054.96	31,054.96
25	PROVISION Y COLOCADO DE VENTANAS DE ALUMINIO + VIDRIO	M2	59.18	493.27	29,191.77	29,191.77
26	MAMPARA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 6 mm	M2	45.86	1,069.56	49,049.99	49,049.99
27	QUINCALLERIA DE PUERTAS INTERIOR	PZA	27.00	375.19	10,130.17	10,130.17
28	QUINCALLERIA DE PUERTAS EXTERIOR	PZA	46.00	596.32	27,430.69	27,430.69
29	PINTURA AL ACHETE S/CARP. DE MADERA	M2	247.66	38.39	9,506.54	9,506.54
30	MESON DE H° A° INC./REVESTIMIENTO	ML	33.83	560.89	18,974.74	18,974.74
31	IMPERMEABILIZACION DE PISO C/MEMBRANA ASF.	M2	1028.20	108.77	111,839.17	111,839.17
32	PISO DE PIEDRA	M2	785.79	183.86	144,475.86	144,475.86
33	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2° C/MARCO (1.80X2.10)	PZA	4.00	3,998.11	15,992.45	15,992.45
34	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2° C/MARCO (0.70X2.0)	PZA	37.00	1,571.38	58,140.88	58,140.88
89	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2° C/MARCO (0.80X2.1)	PZA	17.00	1,775.49	30,183.39	30,183.39
	PLANTA ALTA					
11	MURO DE LADRILLO e= 18 CM	M2	916.74	140.56	128,853.88	128,853.88
12	MURO DE LADRILLO e= 12 CM	M2	149.45	88.18	13,178.84	13,178.84
13	HORMIGON TIPO A P/VIGA	M3	27.06	3,395.62	91,877.26	91,877.26
15	REVOQUE INTERIOR CAL-CEMENTO-YESO	M2	1215.64	145.18	176,483.80	176,483.80
16	REVOQUE EXTERIOR CAL-CEMENTO (FACHADA)	M2	916.74	119.97	109,981.60	109,981.60
17	REVESTIMIENTO DE CERAMICA	M2	428.32	170.67	73,103.00	73,103.00
19	PROVISION Y COLOCADO DE PISO CERAMICA ESMALTADA	M2	1498.59	239.10	358,314.51	358,314.51
20	PROV. Y COLOCADO DE ZOCALO CERAMICO H=10 CM	M2	39.80	48.50	1,930.26	1,930.26
21	REV. EXT. DE PIEDRA CORTADA PULIDA	M2	184.71	269.69	49,815.00	49,815.00
22	PINTURA LATEX IMPERMEABLE INTERIOR	M2	1215.64	34.19	41,564.43	41,564.43
23	PINTURA LATEX IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	916.74	44.59	40,875.06	40,875.06
24	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2° C/MARCO 2°X4° (0.90X2.10)	PZA	14.00	2,070.33	28,984.63	28,984.63
25	PROVISION Y COLOCADO DE VENTANAS DE ALUMINIO + VIDRIO	M2	86.74	493.27	42,786.32	42,786.32
26	MAMPARA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 6 mm	M2	58.98	1,069.56	63,083.67	63,083.67
27	QUINCALLERIA DE PUERTAS INTERIOR	PZA	13.00	375.19	4,877.49	4,877.49
28	QUINCALLERIA DE PUERTAS EXTERIOR	PZA	49.00	596.32	29,219.65	29,219.65
29	PINTURA AL ACHETE S/CARP. DE MADERA	M2	207.20	38.39	7,953.46	7,953.46
30	MESON DE H° A° INC./REVESTIMIENTO	ML	35.58	560.89	19,956.29	19,956.29
31	IMPERMEABILIZACION DE PISO C/MEMBRANA ASF.	M2	1498.59	108.77	163,004.97	163,004.97
33	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2° C/MARCO (1.80X2.10)	PZA	3.00	3,998.11	11,994.34	11,994.34
34	CIELO FALSO - PLACAS DE YESO	M2	1956.58	173.76	339,977.26	339,977.26
35	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL	M2	1956.58	353.50	691,657.15	691,657.15
36	CERCHAS DE MADERA 0.20 x 0.15 m.	ML	389.14	271.66	105,714.11	105,714.11
37	BARANDADO DE MADERA	ML	186.70	299.94	55,997.94	55,997.94
38	ESCALERA DE H° A°	M3	2.27	3,270.72	7,417.99	7,417.99
39	RAMPA DE H° C°	M3	13.47	3,267.93	44,016.36	44,016.36
40	CANALETAS	ML	207.16	123.93	25,674.03	25,674.03
42	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2° C/MARCO (0.70X2.0)	PZA	35.00	1,571.38	54,998.13	54,998.13
89	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2° C/MARCO (0.80X2.1)	PZA	10.00	1,775.49	17,754.93	17,754.93
43	AREA VERDE (CESPED)	M2	95.00	119.19	11,322.85	11,322.85
44	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	GLB	1.00	430.11	430.11	430.11
C	ARTEFACTOS					
45	PROVISION Y COLOCADO LAVAMANOS + GRIFERIA	PZA	104.00	344.40	35,817.41	35,817.41
46	PROV. Y COLO. DE URINARIOS	PZA	5.00	452.42	2,262.11	2,262.11
47	PROV. Y COLO. DE INODOROS TANQUE BAJO	PZA	43.00	891.97	38,354.82	38,354.82
48	PROVISION Y COLOCADO DE DUCHAS	PZA	34.00	142.77	4,854.34	4,854.34
49	PROV. E INST. JABONERAS DE PORCELANA	PZA	104.00	83.40	8,673.57	8,673.57
50	PROV. COLO. PORTA PAPEL DE PORCELANA	PZA	43.00	90.61	3,896.31	3,896.31
51	PROVISION Y COLOCADO DE ESPEJOS PARA BAÑO	PZA	23.00	435.48	10,016.11	10,016.11
52	LAVAPLATOS 2 DEPOSITOS - 1 FREGADERO	PZA	3.00	352.86	1,058.57	1,058.57
53	LAVARROPA DE CEMENTO	PZA	2.00	627.82	1,255.64	1,255.64
D	INSTALACION AGUA POTABLE					
54	TENDIDO DE TUBERIA ROSCA DE PVC 1"	ML	126.80	41.72	5,290.45	5,290.45
55	TENDIDO DE TUBERIA ROSCA DE PVC 2"	ML	697.05	44.30	30,878.29	30,878.29
56	INSTALACION DE AGUA FRIA	PTO	51.00	46.22	2,357.08	2,357.08
57	INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE	PTO	140.00	263.41	36,876.77	36,876.77
58	PROVC. Y COLC. LLAVE DE PASO DE 1"	PZA	51.00	46.26	2,359.17	2,359.17
59	PROV. E INST. ACCESORIOS DE RED	PZA	50.00	5.48	273.91	273.91
60	TANQUE PLASTICO DE AGUA 1000 LT C/ACC.	PZA	3.00	1,949.31	5,847.92	5,847.92
E	INSTALACION SANITARIA Y PLUVIAL					

COMPUTOS METRICOS - ALBERGUE

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD TOTAL	Unitario	Parcial	Total
61	PROV. Y TENDIDO DE TUB. PVC D=2" desague	ML	124.54	48.01	5,978.63	5,978.63
62	PROV. Y TENDIDO TUBERIA PVC 4" desague	ML	194.90	111.51	21,734.08	21,734.08
63	PROV. Y COLOCADO REJILLA DE PISO	PZA	25.00	192.00	4,799.89	4,799.89
64	CAMARA DE INSPECCION 1 X 1	PZA	9.00	686.09	6,174.78	6,174.78
F	INSTALACION ELECTRICA					
65	ACOMETIDA DE INSTALACION ELECTRICA	GLB	1.00	495.83	495.83	495.83
66	INSTALACION DE MEDIDOR ELECTRICO	PZA	1.00	2,898.75	2,898.75	2,898.75
67	PROVISION E INSTALACION DE TABLERO GENERAL	PTO	2.00	540.86	1,081.71	1,081.71
68	PROVISION E INSTALACION DE CAJA TERMICA	PTO	34.00	427.46	14,533.53	14,533.53
69	PUNTO DE LUZ EN EL TECHO BOMBILLA 150 W	PTO	128.00	212.29	27,173.57	27,173.57
70	PUNTO DE LUZ FLUORESCENTE DE 10 W	PTO	68.00	320.37	21,785.44	21,785.44
71	SPOT (FOCO LED 5 W)	PTO	107.00	350.32	37,484.54	37,484.54
72	PANTALLA FLUORESCENTE DOBLE DE 40 W	PTO	49.00	436.22	21,374.91	21,374.91
73	PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE	PTO	101.00	245.09	24,753.94	24,753.94
74	PUNTO PARA DUCHA ELECTRICA	PTO	34.00	179.85	6,114.91	6,114.91
75	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	PTO	13.00	186.98	2,430.78	2,430.78
76	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	27.00	175.64	4,742.37	4,742.37
	TOTAL					8,887,620.05

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Item: INSTALACION DE FAENAS		N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS			
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI			
Unidad: glb		Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und. Cant.
	A	MATERIALES	
1	-	CALAMINA ONDULADA N° 33	m ² 8.00
2	-	CEMENTO PORTLAND	kg 175.00
3	-	ARENA FINA	m ³ 0.75
4	-	CLAVOS	kg 2.00
5	-	ALAMBRE DE AMARRE	kg 2.00
6	-	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ² 25.00
7	-	LADRILLO 6 HUECOS (12X18X25)	pza 500.00
	D	TOTAL MATERIALES	
	B	MANO DE OBRA	
1	-	AYUDANTE	hr 24.00
2	-	ALBAÑIL	hr 24.00
3	-	PEON	hr 24.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA	
	F	Cargas Sociales	60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado	14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA	
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN	
	H	Herramientas menores	5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO	
	J	SUB TOTAL	
	L	Gastos grales. y administrativ	10,00% de
	M	Utilidad	0% de
	N	PARCIAL	
	P	Impuesto a las Transacciones	3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO	
		PRECIO ADOPTADO:	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Item: REPLANTEO Y TRAZADO		N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS			
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI			
Unidad: m²		Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und. Cant.

	A	MATERIALES		
1	-	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	1.00
2	-	CLAVOS	kg	0.50
3	-	ESTACAS (2*2*0.30)	pza	10.00
4	-	ESTUCO	kg	5.00
5	-	HILO PLASTICO	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	1.00
2	-	TOPOGRAFO	hr	1.00
3	-	AYUDANTE	hr	1.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: EXCAVACION COMUN DE 0-2M			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: m ³			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	PEON	hr	2,00

E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F	Cargas Sociales		60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA		
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos generales y administrativos		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: CARPETA DE H° POBRE PARA ZAPATAS

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m²

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A	MATERIALES			
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	120.00
2	-	ARENA	m ³	0.54
3	-	GRAVA	m ³	0.75
D	TOTAL MATERIALES			
B	MANO DE OBRA			
1	-	PEON	hr	10.00
2	-	AYUDANTE	hr	10.00
3	-	ARMADOR	hr	8.00
E	SUBTOTAL MANO DE OBRA			
F	Cargas Sociales			60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado			14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA			
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS			
H	Herramientas menores			5,00% de

I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: ZAPATAS DE H° A°			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: m²			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A MATERIALES				
1	-	ARENA	m³	0.45
2	-	GRAVA	m³	0.92
3	-	MADERA DE CONSTRUCCION	pie²	25.00
4	-	CLAVOS	kg	0.20
5	-	ALAMBRE DE AMARRE	kg	1.00
6	-	FIERRO CORRUGADO	kg	60.00
7	-	CEMENTO PORTLAND	kg	320.00
D TOTAL MATERIALES				
B MANO DE OBRA				
1	-	ENCOFRADOR	hr	18.00
2	-	ALBAÑIL	hr	18.00
3	-	AYUDANTE	hr	12.00
4	-	ARMADOR	hr	12.00
E SUBTOTAL MANO DE OBRA				
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G TOTAL MANO DE OBRA				
C EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN				
H		Herramientas menores		5,00% de
I TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO				
J SUB TOTAL				
L		Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de

N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Item: RELLENO Y COMPACTADO MANUAL		N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI			
Unidad: m ³		Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Cant.
A		MATERIALES	
D		TOTAL MATERIALES	
B		MANO DE OBRA	
1	-	OPERADOR COMPACTADORA	0.20
2	-	PEON	1.50
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA	
F		Cargas Sociales	60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado	14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA	
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN	
1	-	COMPACTADORA DE PLANCHA	0.20
H		Herramientas menores	5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO	
J		SUB TOTAL	
L		Gastos grales. y administrativ	10,00% de
M		Utilidad	0,00% de
N		PARCIAL	
P		Impuesto a las Transacciones	3,09% de
Q		TOTAL PRECIO UNITARIO	
		PRECIO ADOPTADO:	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Item: CIMENTOS DE H° C° 1:2:4 60% P.D.		N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI			
Unidad: m ³		Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Cant.
A		MATERIALES	

1 -	ARENA	m ³	0.16
2 -	PIEDRA MANZANA	m ³	0.72
3 -	GRAVA	m ³	0.32
4 -	AGUA	m ³	0.50
5 -	CEMENTO PORTLAND	kg	112.00
6 -	CLAVOS DE 2 1/2	kg	0.10
7 -	ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.15
8 -	MADERA DE ENCOFRADO	pie ²	2.00
D	TOTAL MATERIALES		
B	MANO DE OBRA		
1 -	ALBAÑIL	hr	8.00
2 -	AYUDANTE	hr	8.00
E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F	Cargas Sociales		60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA		
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
1 -	HORMIGONERA	hr	0.25
2 -	VIBRADORA	hr	0.25
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: HORMIGON TIPO A P/SOBRECIMENTOS **N° de item :**
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI
Unidad: m³ **Moneda: Boliv**

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1 -		ARENA COMUN	m ³	0.16
2 -		GRAVA COMUN	m ³	0.32
3 -		AGUA	m ³	0.50
4 -		CEMENTO PORTLAND	kg	112.00
5 -		CLAVOS DE 2 1/2	kg	0.10
6 -		ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.15

7 -	MADERA DE ENCOFRADO	pie ²	2.00
D	TOTAL MATERIALES		
B	MANO DE OBRA		
1 -	ALBAÑIL	hr	15.00
2 -	AYUDANTE	hr	10.00
3 -	ENCOFRADOR	hr	5.00
E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F	Cargas Sociales		60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA		
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
1 -	MEZCLADORA	hr	0.25
2 -	VIBRADORA	hr	0.25
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: COLUMNAS DE H° A°

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m³

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1 -		FIERRO CORRUGADO	kg	150.00
2 -		GRAVA	m ³	0.70
3 -		MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	40.00
4 -		ALAMBRE DE AMARRE	kg	1.50
5 -		CEMENTO PORTLAND	kg	320.00
6 -		ARENA	m ³	0.50
7 -		CLAVOS	kg	1.00
D		TOTAL MATERIALES		
B		MANO DE OBRA		
1 -		AYUDANTE	hr	10.00

2	-	ENCOFRADOR	hr	8.00
3	-	ARMADOR	hr	8.00
4	-	ALBAÑIL	hr	10.00
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
1	-	MEZCLADORA	hr	1.00
2	-	VIBRADORA	hr	1.00
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		
P		Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q		TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMENTOS **N° de item :**
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI
Unidad: m² **Moneda: Boliv**

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1	-	ALQUITRAN	kg	1.00
2	-	POLIETILENO 200 MICRONES	m ²	1.10
D		TOTAL MATERIALES		
B		MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	0.50
2	-	PEON	hr	0.50
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H		Herramientas menores		5,00% de

I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: MURO DE LADRILLO e= 18 CM

N° de item :

PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI

Unidad: m²

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	ARENA FINA	m ³	0.05
2	-	LADRILLO DE 6h. (24*18*12)	pza	32.00
3	-	CEMENTO PORTLAND	kg	12.50
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	AYUDANTE	hr	1.75
4	-	ALBAÑIL	hr	1.50
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
H		Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: MURO DE LADRILLO e = 12 CM

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m²

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	ARENA FINA	m ³	0.02
2	-	LADRILLO DE 6h. (24*18*12)	pza	22.00
3	-	CEMENTO PORTLAND	kg	6.50
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	AYUDANTE	hr	0.80
4	-	ALBAÑIL	hr	1.20
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: VIGA DE H° A°

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m³

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	FIERRO CORRUGADO	kg	100.00
2	-	GRAVA	m ³	0.70
3	-	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	80.00
4	-	ALAMBRE DE AMARRE	kg	2.00
5	-	CEMENTO PORTLAND	kg	350.00
6	-	ARENA	m ³	0.50
7	-	CLAVOS	kg	1.20

	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	AYUDANTE	hr	10.00
2	-	ENCOFRADOR	hr	12.00
3	-	PEON	hr	8.00
4	-	ALBAÑIL	hr	5.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
1	-	MEZCLADORA	hr	0.25
2	-	VIBRADORA	hr	0.25
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: LOSA ALIVIANADA C/PLASTOFORM H=20

Nº de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m²

Moneda: Boliv

Nº	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	ACERO CORRUGADO DE ALTA RESISTENCIA	kg	2.50
2		CEMENTO PORTLAND	kg	47.00
3		ARENA	m ³	0.06
4		GRAVILLA	m ³	0.13
5	-	AGUA	m ³	0.03
6	-	CLAVOS DE 1/2	kg	0.20
7	-	ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.20
8	-	MADERA DE ENCOFRADO	pie ²	3.00
9	-	VIGUETAS PRETENSADAS	ml	3.20
10	-	PLASTOFORMO P/ VIGUETAS	pza	4.00

	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	3.10
2	-	AYUDANTE	hr	2.10
3	-	ARMADOR	hr	0.80
4	-	ENCOFRADOR	hr	0.80
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
1	-	HORMIGONERA	hr	0.10
2	-	VIBRADORA	hr	0.10
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: REVOQUE INTERIOR CAL-CEMENTO-YESO			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: m²			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CAL	kg	4.00
2		CEMENTO PORTLAND	kg	8.00
3		ARENA FINA	m ³	0.05
4		ESTUCO	kg	13.50
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	2.40
2	-	AYUDANTE	hr	2.40
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de

O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA		
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: REVOQUE EXTERIOR CAL-CEMENTO (FACHADA)			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS				
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: m²			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1	-	CAL	kg	5.00
2		CEMENTO PORTLAND	kg	9.00
3		ARENA FINA	m ³	0.05
D		TOTAL MATERIALES		
B		MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	2.00
2	-	AYUDANTE	hr	2.00
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		
P		Impuesto a las Transacciones		3,09% de

	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: REVESTIMIENTO DE CERAMICA			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: m²			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CEMENTO BLANCO	kg	0.30
2		ARENA FINA	m ³	0.05
3		CEMENTO PORTLAND	kg	12.00
4		REVESTIMIENTO CON CERAMICA	m ²	1.05
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	1.00
2	-	AYUDANTE	hr	1.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: m²			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	20.00

2	-	ARENA	m ³	0.06
3	-	GRAVA	m ³	0.04
4	-	PIEDRA MANZANA	m ³	0.15
D		TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	1.50
2	-	PEON	hr	1.50
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		
P		Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q		TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PROVISION Y COLOCADO DE PISO CERAMICA (60X60)			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: m ²			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	14.00
2	-	ARENA	m ³	0.04
3	-	CERAMICA GLADYMAR (60*60)	m ²	1.10
D		TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	2.30
2	-	AYUDANTE	hr	2.30
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de

G	TOTAL MANO DE OBRA		
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: **PROV. Y COLOCADO DE ZOCALO CERAMICO H=10 CM**

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m²

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	2.00
2	-	ARENA FINA	m ³	0.02
3	-	ZOCALO CERAMICA ESMALTADA	ml	1.10
D		TOTAL MATERIALES		
B		MANO DE OBRA		
1	-	AYUDANTE	hr	0.60
2	-	ALBAÑIL	hr	0.60
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		
P		Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q		TOTAL PRECIO UNITARIO		

	PRECIO ADOPTADO:		
--	-------------------------	--	--

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Item: REV. EXT. DE PIEDRA CORTADA PULIDA		N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI			
Unidad: m²		Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Cant.
	A	MATERIALES	
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg 20.00
2	-	PIEDRA CORTADA Y PULIDA	m ² 1.06
3	-	ARENA FINA	m ³ 0.10
	D	TOTAL MATERIALES	
	B	MANO DE OBRA	
1	-	ALBAÑIL	hr 2.00
2	-	AYUDANTE	hr 2.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA	
	F	Cargas Sociales	60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado	14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA	
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	
	H	Herramientas menores	5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO	
	J	SUB TOTAL	
	L	Gastos grales. y administrativos	10,00% de
	M	Utilidad	0,00% de
	N	PARCIAL	
	P	Impuesto a las Transacciones	3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO	
		PRECIO ADOPTADO:	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Item: PINTURA LATEX IMPERMIABLE INTERIOR		N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI			
Unidad: m²		Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Cant.
	A	MATERIALES	
1	-	SELLADOR PARA PAREDES	galón 0.02
2	-	PINTURA IMPERMEABILIZANTE LATEX	galón 0.06
3	-	COLA	kg 0.12

4	-	LIJA	hoja	0.20
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ESPECIALISTA	hr	0.20
2	-	AYUDANTE	hr	0.20
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PINTURA LATEX IMPERMIABLE EXTERIOR			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: m²			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	PINTURA IMPERMEABILIZANTE LATEX	galón	0.10
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ESPECIALISTA	hr	0.20
2	-	AYUDANTE	hr	0.20
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de

I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO 2"X4" (0.90X2.10) N° de item :
**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
 COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**
 Unidad: pza Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	BISAGRA 4" SIMPLE	pza	3.00
2	-	PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO 2"X4" (0.90X2.10)	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	1.00
2	-	CARPINTERO	hr	1.50
3	-	PEON	hr	2.50
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO 2"X4" (3.0X2.0) N° de item :

PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS				
Unidad: pza				Moneda: Boliv
Nº	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	BISAGRA 4" SIMPLE	pza	3.00
2	-	PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO 2"X4" (0.90X2.10)	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	1.00
2	-	CARPINTERO	hr	1.50
3	-	PEON	hr	2.50
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO 2"X4" (4.0X3.0)				Nº de item :
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS				
Unidad: pza				Moneda: Boliv
Nº	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	BISAGRA 4" SIMPLE	pza	3.00
2	-	PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO 2"X4" (0.90X2.10)	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	1.00
2	-	CARPINTERO	hr	1.50
3	-	PEON	hr	2.50

E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F	Cargas Sociales		60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA		
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativos		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PROVISION Y COLOCADO DE VENTANAS DE ALUMINIO + VIDRIO

Nº de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m²

Moneda: Boliv

Nº	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1	-	PERFIL DE ALUMINIO	ml	1.00
2	-	QUINCALLERIA CROMADA	glb	0.25
3	-	VIDRIO PLANO	m ²	1.02
4	-	TORNILLO DE ENCARNE DE 2	pza	6.00
5	-	SILICONA	pza	0.20
6	-	PICAPORTE PICO DE LORO	pza	2.00
D		TOTAL MATERIALES		
B		MANO DE OBRA		
1	-	ESPECIALISTA	hr	2.50
2	-	AYUDANTE	hr	2.50
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		

J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: MAMPARA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 6 mm

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m²

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1	-	PERFIL DE ALUMINIO	m ²	1.50
2	-	VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm	m ²	1.10
3	-	SILICONA	pza	1.00
5	-	ELECTRODOS	kg	0.50
D		TOTAL MATERIALES		
B		MANO DE OBRA		
1	-	ESPECIALISTA	hr	15.00
2	-	AYUDANTE	hr	12.00
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		
P		Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q		TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: QUINCALLERIA DE PUERTAS INTERIORES		N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI			
Unidad: juego		Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Cant.
	A	MATERIALES	
1	-	CHAPA PARA PUERTAS INTERIOR	pza 1.00
	D	TOTAL MATERIALES	
	B	MANO DE OBRA	
1	-	CARPINTERO	hr 4.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA	
	F	Cargas Sociales	60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado	14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA	
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN	
	H	Herramientas menores	5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO	
	J	SUB TOTAL	
	L	Gastos grales. y administrativ	10,00% de
	M	Utilidad	0,00% de
	N	PARCIAL	
	P	Impuesto a las Transacciones	3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO	
		PRECIO ADOPTADO:	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Item: QUINCALLERIA DE PUERTAS EXTERIOR		N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI			
Unidad: juego		Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Cant.
	A	MATERIALES	
1	-	CHAPA PARA PUERTAS INTERIOR	pza 1.00
	D	TOTAL MATERIALES	
	B	MANO DE OBRA	
1	-	CARPINTERO	hr 4.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA	
	F	Cargas Sociales	60,00% de

O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA		
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PINTURA AL ACEITE S/CARP. DE MADERA

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m²

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1	-	LIJA	hoja	0.20
2	-	PINTURA AL ACEITE MATE MONOPOL	galón	0.08
3	-	TIZA MOLIDA	kg	0.20
4	-	COLA FRESCA	kg	0.03
D		TOTAL MATERIALES		
B		MANO DE OBRA		
1	-	PINTOR	hr	0.50
2	-	AYUDANTE	hr	0.50
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		

	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: MESON DE H° A° INC./REVESTIMIENTO N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	30.00
2	-	ARENA FINA	m ³	0.05
3	-	MADERA ENCOFRADO	pie ²	4.00
4		CLAVOS	kg	0.10
5		CERAMINA NACIONAL	m ²	1.10
6		HIERRO ESTRUCTURAL	kg	10.00
7	-	LADRILLO GAMBOTE	pza	40.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	6.00
2	-	PEON	hr	6.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: IMPERMEABILIZACION DE PISO C/MEMBRANA ASF. N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m²

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	IMPRIMANTE ASFALTICO	kg	0.05
2	-	ALQUITRAN	kg	0.38
3	-	MEMBRANA ALUMINIZADA 30kg	m ²	1.05
4		PINTURA ASFALTICA Y CATERPILLAR	lt	0.09
5		ARENA FINA	m ³	0.03
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	0.50
2	-	PEON	hr	0.50
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PISO DE PIEDRA

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: m²

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	50.00
2	-	ARENA	m ³	0.15
3	-	PIEDRA	m ³	0.40
	D	TOTAL MATERIALES		

	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	1.20
2	-	AYUDANTE	hr	1.20
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: CIELO FALSO - PLACAS DE YESO			Nº de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: m²			Moneda: Boliv	
Nº	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	PERFIL T DE 1 x 1/8	m	9.00
2	-	ALAMBRE GALVANIZADO Nº 12	m	0.40
3	-	PLACA DE YESO	m ²	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	2.00
2	-	AYUDANTE	hr	0.90
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de

I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: CUBIERTA DE TEJA COLONIAL

N° de item :

PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI

Unidad: m²

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1	-	TEJA COLONIAL INCERPAZ	pza	18.00
2	-	MADERA DE CONSTR.	pie ²	12.00
3	-	CLAVOS	kg	0.50
4	-	POLETILENO	m ²	1.10
D		TOTAL MATERIALES		
B		MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	3.00
2	-	AYUDANTE	hr	3.70
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		
P		Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q		TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: CERCHAS DE MADERA 0,20 x 0,15 m.			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: ml			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CLAVOS DE 3"	kg	0.60
2	-	CERCHA DE MADERA DE 2X4 PULG	ml	1.00
3	-	LISTON DE 2X2 PULG	ml	2.50
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	3.00
2	-	AYUDANTE	hr	3.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: BARANDADO DE MADERA			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: ml			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	MADERA MARA	pie ²	8.00
2	-	BARNIZ CRISTAL	galón	0.13
3	-	LIJA	hoja	1.00
4	-	COLA FRESCA	kg	0.12

	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	0.50
2	-	AYUDANTE	hr	3.50
3	-	CARPINTERO	hr	2.50
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: ESCALERA DE H° A°			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
UNIDAD: m ³			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	325.00
2	-	FIERRO CORRUGADO	kg	102.00
3	-	ARENA COMUN	m ³	0.50
4	-	GRAVA COMUN	m ³	0.70
5	-	MADERA DE CONSTRUCCION	p ²	60.00
6	-	CLAVOS	kg	0.50
7	-	ALAMBRE	kg	0.30
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	8.00
2	-	AYUDANTE	hr	18.00
3	-	ARMADOR	hr	12.00

	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
1	-	MEZCLADORA	hr	1.00
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: **RAMPA DE H°C°**

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

UNIDAD: m³

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	350.00
2	-	ARENA	m ³	0.60
3	-	GRAVA	m ³	0.80
4	-	MADERA DE CONSTRUCCION	p ²	75.00
5	-	CLAVOS	kg	2.00
6	-	ALAMBRE	kg	1.60
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	10.00
2	-	AYUDANTE	hr	20.00
3	-	ENCOFRADOR	hr	18.00
4	-	PEOR	hr	22.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		

1	-	MEZCLADORA	hr	1.00
2	-	VIBRADORA	hr	0.80
3	-	SIERRA CIRCULAR	hr	0.25
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		
P		Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q		TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: CANALETAS			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
UNIDAD: ml			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CALAMINA PLANA No 28	m ²	0.25
2	-	SOLDADURA	kg	0.10
3	-	CLAVOS	kg	0.10
D		TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	SOLDADOR	hr	2.00
2	-	AYUDANTE	hr	2.00
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		
P		Impuesto a las Transacciones		3,09% de

	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO	
		PRECIO ADOPTADO:	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: HORMIGON CICLOPEO			N° de ítem :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
UNIDAD: m³			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	180.00
2	-	ARENA COMUN	m ³	0.20
3	-	GRAVA COMUN	m ³	0.40
4	-	PIEDRA BRUTA	m ³	0.50
5	-	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	0.20
6	-	CLAVOS	kg	15.00
7	-	ALAMBRE	kg	0.25
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	8.00
2	-	AYUDANTE	hr	8.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
1	-	MEZCLADORA	hr	0.25
2	-	VIBRADORA	hr	0.25
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: CIELO FALSO DE MADERA (MACHIMBRE)				N° de item :	
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI					
Unidad: m²				Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.	
	A	MATERIALES			
1	-	ESTUCO	kg	1.00	
2	-	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	2.00	
3	-	CLAVOS	kg	0.10	
4	-	MADERA MACHIMBRADA	pie ²	14.00	
	D	TOTAL MATERIALES			
	B	MANO DE OBRA			
1	-	ALBAÑIL	hr	3.00	
2	-	PEON	hr	3.00	
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA			
	F	Cargas Sociales		60,00% de	
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de	
	G	TOTAL MANO DE OBRA			
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS			
	H	Herramientas menores		5,00% de	
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			
	J	SUB TOTAL			
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de	
	M	Utilidad		0,00% de	
	N	PARCIAL			
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de	
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO			
		PRECIO ADOPTADO:			

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Item: CAMPANA DE BRONCE				N° de item :	
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI					
Unidad: pza				Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.	
	A	MATERIALES			
1	-	CAMPANA DE BRONCE DE 50cm	pza	1.00	
2	-	ACCESORIOS DE ANCLAJE	glb	1.00	
	D	TOTAL MATERIALES			
	B	MANO DE OBRA			
1	-	ALBAÑIL	hr	10.00	

2	-	PEON	hr	10.00
3	-	SOLDADOR	hr	10.00
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
1	-	GRUA	hr	0.50
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		
P		Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q		TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: VITRALES

N° de item :

COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI

Unidad: m²

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1	-	VITRAL	pza	11.00
2	-	MASILLA	kg	0.60
D		TOTAL MATERIALES		
B		MANO DE OBRA		
1	-	CARPINTERO	hr	10.00
2	-	PEON	hr	10.00
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
1	-	GRUA	hr	0.50
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		

J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: VIGA DE MADERA

N° de item :

COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI

Unidad: ml

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	6.56
2	-	CLAVOS	kg	0.15
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	1.00
2	-	PEON	hr	0.80
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: AREA VERDE (CESPED)

N° de item :

PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI

Unidad: m ²			Moneda: Boliv	
Nº	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	TIERRA NEGRA	m ³	0.50
2	-	PLANTAS ORNAMENTALES PARA JARDINES	m ²	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	JARDINERO	hr	1.50
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativos		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA

Nº de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: glb

Moneda: Boliv

Nº	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	PEON	hr	0.20
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
1	-	VOLQUETA	hr	15.00

H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PROVISION Y COLOCADO LAVAMANOS			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pza			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	LAVAMANOS(S/PEDESTAL-MEDIANO)	pza	1.00
2	-	CHICOTILLO PLASTICO ?=1/2" L=40CM.	pza	1.00
3	-	CEMENTO BLANCO	kg	0.02
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	AYUDANTE	hr	1.00
2	-	PLOMERO	hr	1.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PROV. Y COLO. DE URINARIOS				N° de item :
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pza				Moneda: Boliv
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	URINARIO.COMPLETO(ARTEFACTO)	pza	1.00
2	-	GRIFERIA URINARIO	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	PLOMERO	hr	1.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PROV. Y COLO. DE INODOROS TANQUE BAJO				N° de item :
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pza				Moneda: Boliv
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CHICOTILLO PLASTICO ?=1/2" L=40CM.	pza	1.00
2	-	INODORO TANQUE BAJO	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	AYUDANTE	hr	6.00
2	-	PLOMERO	hr	6.00

E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F	Cargas Sociales		60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA		
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: **PROVISION Y COLOCADO DE DUCHAS TIPO REGADERA**

Nº de ítem :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: pza

Moneda: Boliv

Nº	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	DUCHA REGADERA PLASTICO	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	AYUDANTE	hr	1.00
2	-	PLOMERO	hr	1.00
E	SUBTOTAL MANO DE OBRA			
F	Cargas Sociales			60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado			14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA			
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS			
H	Herramientas menores			5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			
J	SUB TOTAL			
L	Gastos grales. y administrativ			10,00% de
M	Utilidad			0,00% de
N	PARCIAL			
P	Impuesto a las Transacciones			3,09% de

	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO	
		PRECIO ADOPTADO:	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PROV. E INST. JABONERAS DE PORCELANA			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pza			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	JABONERA	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	1.00
2	-	PEON	hr	1.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PROV. COLO. PORTAPAPEL DE PORCELANA			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pza			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	PORTAPAPEL	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		

	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	1.00
2	-	PEON	hr	1.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PROVISION Y COLOCADO DE ESPEJOS PARA BAÑO			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pza			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	VIDRIO ESPEJO 5MM	m ²	1.05
2	-	MARCO METALICO PARA ESPEJO EMPOTRADO	ml	4.10
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	VIDRIERO	hr	3.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de

M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Item: LAVAPLATOS 2 DEPOSITOS - 1 FREGADERO		N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI			
Unidad: pza		Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Cant.
	A	MATERIALES	
1	-	MEZCLADORA PARA LAVAPLATOS BRAZ	pza 1.00
2	-	CEMENTO BLANCO	kg 0.40
	D	TOTAL MATERIALES	
	B	MANO DE OBRA	
1	-	PLOMERO	hr 1.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA	
	F	Cargas Sociales	60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado	14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA	
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	
	H	Herramientas menores	5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO	
	J	SUB TOTAL	
	L	Gastos grales. y administrativ	10,00% de
	M	Utilidad	0,00% de
	N	PARCIAL	
	P	Impuesto a las Transacciones	3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO	
		PRECIO ADOPTADO:	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Item: LAVARROPA DE CEMENTO		N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI			
Unidad: pza		Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Cant.
	A	MATERIALES	

1	-	SOPAPA P/ LAVANDERIA	pza	1.00
2	-	LAVANDERIA DE CEMENTO	pza	1.00
3	-	LADRILLO DE 6 HUECOS	pza	18.00
4	-	CEMENTO PORTLAND	kg	15.00
5	-	SIFON P/LAVANDERIA	pza	1.00
6	-	LLAVE FINAL	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	5.00
2	-	AYUDANTE	hr	5.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: TENDIDO DE TUBERIA ROSCA DE PVC 1"			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: ml			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	TEFLON 1/2"	rollo	0.20
2	-	TUBO ROSCA PVC L=6M 1"	tubo	0.18
3	-	COPLA 1" PVC TIGRE - BRAS	pza	0.08
4	-	LLAVE DE PASO GLOBO 1" F.V.	pza	0.05
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	PLOMERO	hr	0.50
2	-	AYUDANTE	hr	0.50

E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F	Cargas Sociales		60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA		
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: TENDIDO DE TUBERIA ROSCA DE PVC 4" N° de item :
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI
Unidad: ml Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	TEFLON 1/2Ü	rollo	0.20
2	-	COPLAS 4" PVC TIGRE - BRAS	pza	0.04
3	-	LLAVE DE PASO CORTINA 4" F.V.	pza	0.12
4	-	REDUCCION BUJE 4"X1"	pza	0.12
5	-	TEE 4" PVC TIGRE - BRAS	pza	0.21
6	-	TUBO ROSCA PVC L=6M 4"	pza	0.18
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	PLOMERO	hr	0.25
2	-	AYUDANTE	hr	0.25
E	SUBTOTAL MANO DE OBRA			
F	Cargas Sociales			60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado			14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA			
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS			
H	Herramientas menores			5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			

J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: INSTALACION DE AGUA FRIA			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pto			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CODO 1/2" PVC TIGRE - BRAS	pza	1.19
2	-	LLAVE DE PASO GLOBO 1/2" F.V.	pza	0.10
3	-	TUBO ROSCA PVC L=6M 1/2" C-8	tubo	0.25
4	-	TEE 1/2" PVC TIGRE - BRAS	pza	0.55
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	PLOMERO	hr	0.50
2	-	AYUDANTE	hr	0.50
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Item: INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE			N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: pto Moneda: Boliv

Nº	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	TUBO ROSCA PVC L=6M 1/2" C-8	tubo	0.10
2	-	HIDROMEZCLADORA BRAS	pza	1.00
3	-	CODO HIDRO 3 FUSION 1/2"	pza	1.08
4	-	TEFLON 1/2Ü	rollo	0.20
5	-	CAÑERIA HIDRO 3-1/2"	pza	0.43
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	PLOMERO	hr	0.15
2	-	AYUDANTE	hr	0.15
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PROV. Y COLC. LLAVE DE PASO DE 1"

Nº de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: pza

Moneda: Boliv

Nº	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	TEFLON	roll	0.30
2	-	LLAVE DE PASO DE 1"	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	PLOMERO	hr	0.50

E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F	Cargas Sociales		60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA		
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PROV. E INST. ACCESORIOS DE RED **N° de item :**
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI

Unidad: pza

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	ACCESORIOS RED RJ45	glb	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ESPECIALISTA	hr	0.05
E	SUBTOTAL MANO DE OBRA			
F	Cargas Sociales			60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado			14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA			
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS			
H	Herramientas menores			5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			
J	SUB TOTAL			
L	Gastos grales. y administrativ			10,00% de
M	Utilidad			0,00% de
N	PARCIAL			
P	Impuesto a las Transacciones			3,09% de

	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO	
		PRECIO ADOPTADO:	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: TANQUE PLASTICO DE AGUA 1000 LT C/ACC.			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pza			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	TANQUE PLASTICO 1000 LT C/ACC.	pza	1.00
2	-	TEFLON 1/2Ü	rollo	1.00
3	-	FLOTADOR	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ESPECIALISTA	hr	4.00
2	-	AYUDANTE	hr	4.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PROV. Y TENDIDO DE TUB. PVC D=2" desagüe			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: ml			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	LIMPIADOR PVC	kg	0.10

2	-	TUBERIA PVC D=2 CLASE 9 (E-C)*	ML	1.05
3	-	PEGAMENTO PARA PVC	kg	0.02
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ESPECIALISTA	hr	0.50
2	-	AYUDANTE	hr	0.30
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PROV. Y TENDIDO TUBERIA PVC 4" desague **N° de item :**
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI
Unidad: ml **Moneda: Boliv**

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	LIMPIADOR PVC	kg	0.10
2	-	PEGAMENTO PARA PVC	kg	0.10
3	-	TUBERIA PVC D= 4" (SANITARIA)	ml	1.05
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	PLOMERO	hr	0.03
2	-	AYUDANTE	hr	0.08
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		

C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativos		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PROV. Y COLOCADO REJILLA DE PISO			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pza			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	REJILLA DE PISO	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	AYUDANTE	hr	1.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativos		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		
P		Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q		TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: CAMARA DE INSPECCION 1 X 1			N° de item :	

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: pza Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	130.00
2	-	LADRILLO GAMBOTE (24*11*6)	pza	140.00
3	-	ARENA COMUN	m ³	0.23
4	-	FIERRO CORRUGADO	kg	3.50
5	-	PIEDRA MANZANA	m ³	0.21
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	ALBAÑIL	hr	7.50
2	-	AYUDANTE	hr	8.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: ACOMETIDA DE INSTALACION ELECTRICA N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: glb Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	MATERIAL PARA ACOMETIDA ELECTRICA	glb	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	2.00

E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F	Cargas Sociales		60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA		
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativos		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: INSTALACION DE MEDIDOR ELECTRICO

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: pza

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A	MATERIALES			
1	-	ALAMBRE AISLADO 1.5MM (#14)	ml	10.00
2	-	ALAMBRE AISLADO 2.5MM (#12)	ml	10.00
3	-	CINTA AISLANTE	pza	0.15
4	-	MEDIDOR DE FLUJO ELECTRICO	pza	1.00
D	TOTAL MATERIALES			
B	MANO DE OBRA			
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	2.00
E	SUBTOTAL MANO DE OBRA			
F	Cargas Sociales			60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado			14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA			
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS			
H	Herramientas menores			5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			
J	SUB TOTAL			
L	Gastos grales. y administrativos			10,00% de
M	Utilidad			0,00% de

N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PROVISION E INSTALACION DE TABLERO GENERAL			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS				
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pto			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1	-	PEGANTE PARA PVC	lt	0.25
2	-	ALAMBRE AISLADO 10mm2 (#6)	ml	2.00
3	-	BARRA DE CU DE 40 mm2	pza	4.00
4	-	CAJA METALICA P/8 TERMICOS C/ PUERTA	pza	1.00
5	-	CINTA AISLANTE	pza	3.00
6	-	DISYUNTOR 1X10 A	pza	1.00
7	-	DISYUNTOR 1X15 A	pza	2.00
8	-	DISYUNTOR TERMICO DE 25 A	pza	2.00
9	-	TUBO BERMAN DE 1"	ml	3.00
10	-	TUBO BERMAN DE 3/4"	ml	3.00
D		TOTAL MATERIALES		
B		MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	4.00
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		
P		Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q		TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PROVISION E INSTALACION DE CAJA TERMICA			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pto			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	DISYUNTOR 1X15 A	pza	2.00
2	-	DISYUNTOR 1X10 A	pza	1.00
3	-	PEGANTE PARA PVC	lt	0.25
4	-	ALAMBRE AISLADO 10mm2 (#6)	ml	2.00
5	-	TUBO BERMAN DE 1"	ml	3.00
6	-	CAJA METALICA P/8 TERMICOS C/PUERTA	pza	1.00
7	-	DISYUNTOR TERMICO DE 25 A	pza	2.00
8	-	CINTA AISLANTE	pza	3.00
9	-	TUBO BERMAN DE 3/4"	ml	3.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	4.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PUNTO DE LUZ EN EL TECHO BOMBILLA 150 W			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pto			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	PEGANTE PARA PVC	lt	0.25

2	-	ALAMBRE AISLADO 1.5mm2 (#14)	ml	1.00
3	-	CAJA PLASTICA PVC 4X4	pza	1.00
4	-	CINTA AISLANTE	pza	0.15
5	-	FOCO DE 150 W	ml	1.00
6	-	TUBO BERMAN DE 3/4"	ml	1.00
7	-	ZOQUETE DE COLGAR COMUN	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	4.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H		Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PUNTO DE LUZ FLUORESCENTE DE 10 W **N° de item :**
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI

Unidad: pto

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	SPOT PARA PUNTO	pza	1.00
2	-	PEGANTE PARA PVC	lt	0.25
3	-	ALAMBRE AISLADO 1.5mm2 (#14)	ml	10.00
4	-	CINTA AISLANTE	pza	0.15
5	-	TUBO BERMAN DE 3/4"	ml	4.50
6	-	FOCO DE 100 W	pto	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	4.00

E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F	Cargas Sociales		60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA		
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativos		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: SPOT (FOCO INCANDESCENTE DE 30 W)

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: pto

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	SPOT PARA PUNTO	pza	1.00
2	-	PEGANTE PARA PVC	lt	0.25
3	-	ALAMBRE AISLADO 1.5mm2 (#14)	ml	10.00
4	-	CINTA AISLANTE	pza	0.15
5	-	TUBO BERMAN DE 3/4"	ml	4.50
6	-	FOCO DE 100 W	pto	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	4.00
E	SUBTOTAL MANO DE OBRA			
F	Cargas Sociales			60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado			14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA			
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS			
H	Herramientas menores			5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			
J	SUB TOTAL			

L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PANTALLA FLUORESCENTE DOBLE DE 40 W			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				
Unidad: pto			Moneda: Boliv	
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	PANTALLA PARA DOS TUBOS FLUORESCENTES	pza	1.00
2	-	ALAMBRE AISLADO 1.5mm2 (#14)	lt	2.00
3	-	CINTA AISLANTE	ml	0.15
4	-	TUBO FLUORESCENTE 40 W	pza	2.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	3.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIEN		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
Item: PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE			N° de item :	
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI				

Unidad: pto		Moneda: Boliv		
N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	ALAMBRE AISLADO 2.5MM (#12)	ml	5.00
2	-	CAJA PLASTICA PVC 2X4	pza	1.00
3	-	CINTA AISLANTE	pza	0.25
4	-	PLACA TOMACORRIENTE DOBLE	pza	1.00
5	-	TUBO BERMAN DE 3/4"	ml	5.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	4.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
	F	Cargas Sociales		60,00% de
	O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
	G	TOTAL MANO DE OBRA		
	C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
	H	Herramientas menores		5,00% de
	I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	J	SUB TOTAL		
	L	Gastos grales. y administrativ		10,00% de
	M	Utilidad		0,00% de
	N	PARCIAL		
	P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
	Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PUNTO PARA DUCHA ELECTRICA

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: pto

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	ALAMBRE AISLADO 4 MM2 (#10)	ml	2.00
2	-	CAJA PARA UN TERMICO	pza	1.00
3	-	CINTA AISLANTE	pza	0.25
4	-	DISYUNTOR 1X20 A	pza	1.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	3.00

E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F	Cargas Sociales		60,00% de
O	Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G	TOTAL MANO DE OBRA		
C	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H	Herramientas menores		5,00% de
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J	SUB TOTAL		
L	Gastos grales. y administrativos		10,00% de
M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE

N° de item :

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI**

Unidad: pza

Moneda: Boliv

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
	A	MATERIALES		
1	-	ALAMBRE AISLADO 2.5 mm2 (#12)	ml	5.00
2	-	CAJA PLASTICA PVC 2 X 4	pza	1.00
3	-	CINTA AISLANTE	pza	0.25
4	-	PLACA INTERRUPTOR DE CORRIENTE DOBLE	pza	1.00
5	-	TUBO BERMAN DE 3/4"	ml	5.00
	D	TOTAL MATERIALES		
	B	MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	2.00
	E	SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativos		10,00% de

M	Utilidad		0,00% de
N	PARCIAL		
P	Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q	TOTAL PRECIO UNITARIO		
	PRECIO ADOPTADO:		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item: PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE **N° de item :**
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARI

Unidad: pza **Moneda: Boliv**

N°	P.	Insumo/Parámetro	Und.	Cant.
A		MATERIALES		
1	-	ALAMBRE AISLADO 2.5 mm2 (#12)	ml	5.00
2	-	CAJA PLASTICA PVC 2 X 4	pza	1.00
3	-	CINTA AISLANTE	pza	0.25
4	-	PLACA INTERRUPTOR DE CORRIENTE SIMPLE	pza	1.00
5	-	TUBO BERMAN DE 3/4"	ml	5.00
D		TOTAL MATERIALES		
B		MANO DE OBRA		
1	-	MAESTRO ELECTRICISTA	hr	2.00
E		SUBTOTAL MANO DE OBRA		
F		Cargas Sociales		60,00% de
O		Impuesto al Valor Agregado		14,94% de
G		TOTAL MANO DE OBRA		
C		EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
H		Herramientas menores		5,00% de
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
J		SUB TOTAL		
L		Gastos grales. y administrativ		10,00% de
M		Utilidad		0,00% de
N		PARCIAL		
P		Impuesto a las Transacciones		3,09% de
Q		TOTAL PRECIO UNITARIO		
		PRECIO ADOPTADO:		

1.00	
ETC	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
45.00	360.00
1.10	192.50
100.00	75.00
16.00	32.00
15.00	30.00
10.00	250.00
1.10	550.00
(A) =	1,489.50
10.00	240.00
12.50	300.00
8.00	192.00
(B) =	732.00
(E) =	439.20
(E+F) =	174.98
(E+F+O) =	1,346.18
(G) =	67.31
(C+H) =	67.31
(D+G+I) =	2,902.99
(J) =	290.30
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	3,193.28
(N) =	98.67
(N+P) =	3,291.96
	3,291.96

2.00	
ETC	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)

10.00	10.00
16.00	8.00
0.72	7.20
0.46	2.30
10.00	10.00
(A) =	37.50
12.50	12.50
15.00	15.00
10.00	10.00
(B) =	37.50
(E) =	22.50
(E+F) =	60.00
(E+F+O) =	120.00
(G) =	6.00
(C+H) =	6.00
(D+G+I) =	163.50
(J) =	16.35
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	179.85
(N) =	5.56
(N+P) =	185.41
	185.41

3.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
(A) =	0.00
8.00	16.00

(B) =	16.00
(E) =	9.60
(E+F) =	25.60
(E+F+O) =	51.20
(G) =	2.56
(C+H) =	2.56
(D+G+I) =	53.76
(J) =	5.38
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	59.14
(N) =	1.83
(N+P) =	60.96
	60.96

	4.00

ETC	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.10	132.00
100.00	54.00
120.00	90.00
(A) =	276.00
8.00	80.00
10.00	100.00
15.00	120.00
(B) =	300.00
(E) =	180.00
(E+F) =	480.00
(E+F+O) =	960.00
(G) =	48.00

(C+H) =	48.00
(D+G+I) =	1,284.00
(J) =	128.40
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	1,412.40
(N) =	43.64
(N+P) =	1,456.04
	1,456.04

5.00	

3TO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
100.00	45.00
120.00	110.40
10.00	250.00
16.00	3.20
15.00	15.00
8.30	498.00
1.10	352.00
(A) =	1,273.60
15.00	270.00
12.50	225.00
10.00	120.00
15.00	180.00
(B) =	795.00
(E) =	477.00
(E+F) =	1,272.00
(E+F+O) =	2,544.00
(G) =	127.20
(C+H) =	127.20
(D+G+I) =	3,944.80
(J) =	394.48
(J+L) =	0.00

(J+L+M) =	4,339.28
(N) =	134.08
(N+P) =	4,473.36
	4,473.36

6.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
(A) =	0.00
15.00	3.00
8.00	12.00
(B) =	15.00
(E) =	9.00
(E+F) =	24.00
(E+F+O) =	48.00
30.00	6.00
(G) =	2.40
(C+H) =	8.40
(D+G+I) =	56.40
(J) =	5.64
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	62.04
(N) =	1.92
(N+P) =	63.96
	63.96

7.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)

100.00	16.00
65.00	46.80
120.00	38.40
5.00	2.50
1.10	123.20
16.00	1.60
15.00	2.25
10.00	20.00
(A) =	250.75
12.50	100.00
10.00	80.00
(B) =	180.00
(E) =	108.00
(E+F) =	288.00
(E+F+O) =	576.00
30.00	7.50
20.00	5.00
(G) =	28.80
(C+H) =	41.30
(D+G+I) =	868.05
(J) =	86.81
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	954.86
(N) =	29.51
(N+P) =	984.36
	984.36

8.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
80.00	12.80
90.00	28.80
5.00	2.50
1.10	123.20
16.00	1.60
15.00	2.25

10.00	20.00
(A) =	191.15
12.50	187.50
10.00	100.00
15.00	75.00
(B) =	362.50
(E) =	217.50
(E+F) =	580.00
(E+F+O) =	1,160.00
25.00	6.25
20.00	5.00
(G) =	58.00
(C+H) =	69.25
(D+G+I) =	1,420.40
(J) =	142.04
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	1,562.44
(N) =	48.28
(N+P) =	1,610.72
	1,610.72

9.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
8.30	1,245.00
120.00	84.00
10.00	400.00
15.00	22.50
1.10	352.00
100.00	50.00
16.00	16.00
(A) =	2,169.50
10.00	100.00

15.00	120.00
15.00	120.00
12.50	125.00
(B) =	465.00
(E) =	279.00
(E+F) =	111.15
(E+F+O) =	855.15
	45.00
25.00	25.00
20.00	20.00
(G) =	42.76
(C+H) =	87.76
(D+G+I) =	3,112.41
(J) =	311.24
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	3,423.65
(N) =	105.79
(N+P) =	3,529.44
	3,529.44

10.00	

ETC	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
5.00	5.00
1.94	2.13
(A) =	7.13
12.50	6.25
8.00	4.00
(B) =	10.25
(E) =	6.15
(E+F) =	2.45
(E+F+O) =	18.85
(G) =	0.94

(C+H) =	0.94
(D+G+I) =	26.93
(J) =	2.69
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	29.62
(N) =	0.92
(N+P) =	30.53
	30.53

11.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
100.00	5.00
1.10	35.20
1.10	13.75
(A) =	53.95
10.00	17.50
12.50	18.75
(B) =	36.25
(E) =	21.75
(E+F) =	8.67
(E+F+O) =	66.67
(G) =	3.33
(C+H) =	3.33
(D+G+I) =	123.95
(J) =	12.39
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	136.34
(N) =	4.21
(N+P) =	140.56
	140.56
12.00	

(A) =	2,198.20
10.00	100.00
15.00	180.00
8.00	64.00
12.50	62.50
(B) =	406.50
(E) =	243.90
(E+F) =	97.17
(E+F+O) =	747.57
	11.25
25.00	6.25
20.00	5.00
(G) =	37.38
(C+H) =	48.63
(D+G+I) =	2,994.40
(J) =	299.44
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	3,293.84
(N) =	101.78
(N+P) =	3,395.62
	3,395.62

14.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
8.75	21.88
1.10	51.70
100.00	6.00
100.00	13.00
5.00	0.16
16.00	3.20
15.00	3.00
10.00	30.00
45.00	144.00
25.00	100.00

(A) =	372.94
12.50	38.75
10.00	21.00
15.00	12.00
15.00	12.00
(B) =	83.75
(E) =	50.25
(E+F) =	20.02
(E+F+O) =	154.02
	4.50
25.00	2.50
20.00	2.00
(G) =	7.70
(C+H) =	12.20
(D+G+I) =	539.16
(J) =	53.92
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	593.07
(N) =	18.33
(N+P) =	611.40
	611.40

15.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
0.80	3.20
1.10	8.80
100.00	5.00
0.50	6.75
(A) =	23.75
12.50	30.00
10.00	24.00
(B) =	54.00
(E) =	32.40

(E+F) =	12.91
(E+F+O) =	99.31
(G) =	4.97
(C+H) =	4.97
(D+G+I) =	128.02
(J) =	12.80
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	140.83
(N) =	4.35
(N+P) =	145.18
	145.18

	16.00

ETC	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
0.80	4.00
1.10	9.90
100.00	5.00
(A) =	18.90
12.50	25.00
10.00	20.00
(B) =	45.00
(E) =	27.00
(E+F) =	10.76
(E+F+O) =	82.76
(G) =	4.14
(C+H) =	4.14
(D+G+I) =	105.79
(J) =	10.58
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	116.37
(N) =	3.60

(N+P) =	119.97
	119.97

17.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
5.00	1.50
100.00	5.00
1.10	13.20
83.20	87.36
(A) =	107.06
12.50	12.50
10.00	10.00
(B) =	22.50
(E) =	13.50
(E+F) =	5.38
(E+F+O) =	41.38
(G) =	2.07
(C+H) =	2.07
(D+G+I) =	150.51
(J) =	15.05
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	165.56
(N) =	5.12
(N+P) =	170.67
	170.67

18.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.10	22.00

100.00	6.00
120.00	4.80
65.00	9.75
(A) =	42.55
12.50	18.75
8.00	12.00
(B) =	30.75
(E) =	18.45
(E+F) =	7.35
(E+F+O) =	56.55
	0.00
(G) =	2.83
(C+H) =	2.83
(D+G+I) =	101.93
(J) =	10.19
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	112.12
(N) =	3.46
(N+P) =	115.59
	115.59

77.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.10	15.40
100.00	4.00
102.00	112.20
(A) =	131.60
12.50	28.75
10.00	23.00
(B) =	51.75
(E) =	31.05
(E+F) =	12.37

(E+F+O) =	95.17
	0.00
(G) =	4.76
(C+H) =	4.76
(D+G+I) =	231.53
(J) =	23.15
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	254.68
(N) =	7.87
(N+P) =	262.55
	262.55

20.00	

3TO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.10	2.20
120.00	2.40
11.00	12.10
(A) =	16.70
10.00	6.00
12.50	7.50
(B) =	13.50
(E) =	8.10
(E+F) =	3.23
(E+F+O) =	24.83
	0.00
(G) =	1.24
(C+H) =	1.24
(D+G+I) =	42.77
(J) =	4.28
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	47.05
(N) =	1.45
(N+P) =	48.50

	48.50
--	--------------

21.00	

ETC	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.10	22.00
112.20	118.93
100.00	10.00
(A) =	150.93
12.50	25.00
10.00	20.00
(B) =	45.00
(E) =	27.00
(E+F) =	10.76
(E+F+O) =	82.76
0.00	
(G) =	4.14
(C+H) =	4.14
(D+G+I) =	237.83
(J) =	23.78
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	261.61
(N) =	8.08
(N+P) =	269.69
269.69	

22.00	

ETC	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
53.38	1.07
296.64	17.80
11.97	1.44

0.97	0.19
(A) =	20.50
15.00	3.00
10.00	2.00
(B) =	5.00
(E) =	3.00
(E+F) =	1.20
(E+F+O) =	9.20
	0.00
(G) =	0.46
(C+H) =	0.46
(D+G+I) =	30.15
(J) =	3.02
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	33.17
(N) =	1.02
(N+P) =	34.19
	34.19

23.00	

ETC	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
296.64	29.66
(A) =	29.66
15.00	3.00
10.00	2.00
(B) =	5.00
(E) =	3.00
(E+F) =	1.20
(E+F+O) =	9.20
	0.00
(G) =	0.46

(C+H) =	0.46
(D+G+I) =	39.32
(J) =	3.93
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	43.25
(N) =	1.34
(N+P) =	44.59
	44.59

24.00	

3TO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
6.50	19.50
1,700.00	1,700.00
(A) =	1,719.50
12.50	12.50
15.00	22.50
8.00	20.00
(B) =	55.00
(E) =	33.00
(E+F) =	13.15
(E+F+O) =	101.15
	0.00
(G) =	5.06
(C+H) =	5.06
(D+G+I) =	1,825.70
(J) =	182.57
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	2,008.28
(N) =	62.06
(N+P) =	2,070.33
	2,070.33
78.00	

5400

1.89

1701

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
6.50	19.50
5,400.00	5,400.00
(A) =	5,419.50
12.50	12.50
15.00	22.50
8.00	20.00
(B) =	55.00
(E) =	33.00
(E+F) =	13.15
(E+F+O) =	101.15
	0.00
(G) =	5.06
(C+H) =	5.06
(D+G+I) =	5,525.70
(J) =	552.57
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	6,078.28
(N) =	187.82
(N+P) =	6,266.09
	6,266.09

79.00	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
6.50	19.50
10,000.00	10,000.00
(A) =	10,019.50
12.50	12.50
15.00	22.50
8.00	20.00

(B) =	55.00
(E) =	33.00
(E+F) =	13.15
(E+F+O) =	101.15
	0.00
(G) =	5.06
(C+H) =	5.06
(D+G+I) =	10,125.70
(J) =	1,012.57
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	11,138.28
(N) =	344.17
(N+P) =	11,482.45
	11,482.45

25.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
65.48	65.48
220.00	55.00
150.00	153.00
1.27	7.62
25.00	5.00
14.10	28.20
(A) =	314.30
15.00	37.50
10.00	25.00
(B) =	62.50
(E) =	37.50
(E+F) =	14.94
(E+F+O) =	114.94
	0.00
(G) =	5.75
(C+H) =	5.75

(D+G+I) =	434.99
(J) =	43.50
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	478.49
(N) =	14.79
(N+P) =	493.27
	493.27

--

26.00

ETO

ianos

Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
65.48	98.22
150.00	165.00
1.27	1.27
25.00	12.50
(A) =	276.99
15.00	225.00
10.00	120.00
(B) =	345.00
(E) =	207.00
(E+F) =	82.47
(E+F+O) =	634.47
	0.00
(G) =	31.72
(C+H) =	31.72
(D+G+I) =	943.18
(J) =	94.32
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	1,037.50
(N) =	32.06
(N+P) =	1,069.56
	1,069.56

--

27.00

ETO

ianos

Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
215.00	215.00
(A) =	215.00
15.00	60.00
(B) =	60.00
(E) =	36.00
(E+F) =	14.34
(E+F+O) =	110.34
	0.00
(G) =	5.52
(C+H) =	5.52
(D+G+I) =	330.86
(J) =	33.09
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	363.95
(N) =	11.25
(N+P) =	375.19
	375.19

28.00

ETO

ianos

Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
410.00	410.00
(A) =	410.00
15.00	60.00
(B) =	60.00
(E) =	36.00

(E+F) =	14.34
(E+F+O) =	110.34
	0.00
(G) =	5.52
(C+H) =	5.52
(D+G+I) =	525.86
(J) =	52.59
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	578.45
(N) =	17.87
(N+P) =	596.32
	596.32

29.00	

ETC	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.20	0.24
76.80	6.14
1.20	0.24
6.40	0.19
(A) =	6.82
20.00	10.00
8.00	4.00
(B) =	14.00
(E) =	8.40
(E+F) =	3.35
(E+F+O) =	25.75
	0.00
(G) =	1.29
(C+H) =	1.29
(D+G+I) =	33.85
(J) =	3.38
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	37.23

(N) =	1.15
(N+P) =	38.39
	38.39

30.00	

ETO

ianos

Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.06	31.80
100.00	5.00
5.00	20.00
12.00	1.20
41.00	45.10
8.20	82.00
1.80	72.00
(A) =	257.10
12.50	75.00
8.00	48.00
(B) =	123.00
(E) =	73.80
(E+F) =	29.40
(E+F+O) =	226.20
	0.00
(G) =	11.31
(C+H) =	11.31
(D+G+I) =	494.61
(J) =	49.46
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	544.07
(N) =	16.81
(N+P) =	560.89
	560.89

31.00	

ETO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
50.00	2.50
12.00	4.50
60.00	63.00
40.30	3.63
100.00	2.50
(A) =	76.13
12.50	6.25
8.00	4.00
(B) =	10.25
(E) =	6.15
(E+F) =	2.45
(E+F+O) =	18.85
	0.00
(G) =	0.94
(C+H) =	0.94
(D+G+I) =	95.92
(J) =	9.59
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	105.51
(N) =	3.26
(N+P) =	108.77
	108.77

ETO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
32.00	
1.10	55.00
100.00	15.00
100.00	40.00
(A) =	110.00

12.50	15.00
10.00	12.00
(B) =	27.00
(E) =	16.20
(E+F) =	6.45
(E+F+O) =	49.65
	0.00
(G) =	2.48
(C+H) =	2.48
(D+G+I) =	162.14
(J) =	16.21
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	178.35
(N) =	5.51
(N+P) =	183.86
	183.86

34.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
6.60	59.40
1.69	0.68
27.50	27.50
(A) =	87.58
12.50	25.00
10.00	9.00
(B) =	34.00
(E) =	20.40
(E+F) =	8.13
(E+F+O) =	62.53
	0.00
(G) =	3.13

(C+H) =	3.13
(D+G+I) =	153.23
(J) =	15.32
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	168.55
(N) =	5.21
(N+P) =	173.76
	173.76

35.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.98	35.64
10.00	120.00
16.00	8.00
3.85	4.24
(A) =	167.88
12.50	37.50
10.00	37.00
(B) =	74.50
(E) =	44.70
(E+F) =	17.81
(E+F+O) =	137.01
	0.00
(G) =	6.85
(C+H) =	6.85
(D+G+I) =	311.73
(J) =	31.17
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	342.91
(N) =	10.60
(N+P) =	353.50
	353.50

36.00	
ETC	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
23.00	13.80
87.92	87.92
3.00	7.50
(A) =	109.22
12.50	37.50
10.00	30.00
(B) =	67.50
(E) =	40.50
(E+F) =	16.14
(E+F+O) =	124.14
	0.00
(G) =	6.21
(C+H) =	6.21
(D+G+I) =	239.56
(J) =	23.96
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	263.52
(N) =	8.14
(N+P) =	271.66
	271.66

37.00	
ETC	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
12.00	96.00
107.00	13.91
1.50	1.50
8.50	1.02

(A) =	112.43
12.50	6.25
10.00	35.00
15.00	37.50
(B) =	78.75
(E) =	47.25
(E+F) =	18.82
(E+F+O) =	144.82
	0.00
(G) =	7.24
(C+H) =	7.24
(D+G+I) =	264.50
(J) =	26.45
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	290.95
(N) =	8.99
(N+P) =	299.94
	299.94

38.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.10	357.50
8.50	867.00
100.00	50.00
120.00	84.00
10.00	600.00
16.00	8.00
15.00	4.50
(A) =	1,971.00
12.50	100.00
10.00	180.00
15.00	180.00

(B) =	460.00
(E) =	276.00
(E+F) =	109.96
(E+F+O) =	845.96
	25.00
25.00	25.00
(G) =	42.30
(C+H) =	67.30
(D+G+I) =	2,884.26
(J) =	288.43
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	3,172.68
(N) =	98.04
(N+P) =	3,270.72
	3,270.72

39.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.10	385.00
100.00	60.00
120.00	96.00
10.00	750.00
16.00	32.00
15.00	24.00
(A) =	1,347.00
12.50	125.00
10.00	200.00
15.00	270.00
8.00	176.00
(B) =	771.00
(E) =	462.60
(E+F) =	184.30
(E+F+O) =	1,417.90
	46.00

25.00	25.00
20.00	16.00
20.00	5.00
(G) =	70.89
(C+H) =	116.89
(D+G+I) =	2,881.79
(J) =	288.18
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	3,169.97
(N) =	97.95
(N+P) =	3,267.93
	3,267.93

40.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
41.00	10.25
13.70	1.37
11.20	1.12
(A) =	12.74
15.00	30.00
10.00	20.00
(B) =	50.00
(E) =	30.00
(E+F) =	11.95
(E+F+O) =	91.95
(G) =	4.60
(C+H) =	4.60
(D+G+I) =	109.29
(J) =	10.93
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	120.22
(N) =	3.71

(N+P) =	123.93
	123.93

41.00	
ETO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.10	198.00
100.00	20.00
120.00	48.00
100.00	50.00
10.00	2.00
16.00	240.00
15.00	3.75
(A) =	561.75
12.50	100.00
10.00	80.00
(B) =	180.00
(E) =	108.00
(E+F) =	43.03
(E+F+O) =	331.03
	11.25
25.00	6.25
20.00	5.00
(G) =	5.31
(C+H) =	16.56
(D+G+I) =	909.34
(J) =	90.93
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	1,000.27
(N) =	30.91
(N+P) =	1,031.18
	1,031.18

--	--

80.00	
TO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
0.50	0.50
10.00	20.00
16.00	1.60
15.00	210.00
(A) =	232.10
12.50	37.50
8.00	24.00
(B) =	61.50
(E) =	36.90
(E+F) =	14.70
(E+F+O) =	113.10
	0.00
(G) =	5.66
(C+H) =	5.66
(D+G+I) =	350.86
(J) =	35.09
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	385.94
(N) =	11.93
(N+P) =	397.87
	397.87

81.00	
TO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
15,000.00	15,000.00
1,500.00	1,500.00
(A) =	16,500.00
12.50	125.00

8.00	80.00
25.00	250.00
(B) =	455.00
(E) =	273.00
(E+F) =	108.76
(E+F+O) =	836.76
	250.00
500.00	250.00
(G) =	41.84
(C+H) =	291.84
(D+G+I) =	17,628.60
(J) =	1,762.86
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	19,391.46
(N) =	599.20
(N+P) =	19,990.66
	19,990.66

82.00	

3TO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
50.00	550.00
10.00	6.00
(A) =	556.00
15.00	150.00
8.00	80.00
(B) =	230.00
(E) =	138.00
(E+F) =	54.98
(E+F+O) =	422.98
	250.00
500.00	250.00
(G) =	21.15
(C+H) =	271.15

(D+G+I) =	1,250.13
(J) =	125.01
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	1,375.14
(N) =	42.49
(N+P) =	1,417.63
	1,417.63

83.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
10.00	65.60
16.00	2.40
(A) =	68.00
15.00	15.00
8.00	6.40
(B) =	21.40
(E) =	12.84
(E+F) =	5.12
(E+F+O) =	39.36
(G) =	1.97
(C+H) =	1.97
(D+G+I) =	109.32
(J) =	10.93
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	120.26
(N) =	3.72
(N+P) =	123.97
	123.97

43.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
55.00	27.50
48.64	48.64
(A) =	76.14
10.00	15.00
(B) =	15.00
(E) =	9.00
(E+F) =	3.59
(E+F+O) =	27.59
	0.00
(G) =	1.38
(C+H) =	1.38
(D+G+I) =	105.10
(J) =	10.51
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	115.62
(N) =	3.57
(N+P) =	119.19
	119.19

ETC	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
44.00	
(A) =	0.00
8.00	1.60
(B) =	1.60
(E) =	0.96
(E+F) =	0.38
(E+F+O) =	2.94
	376.20
25.08	376.20

(G) =	0.15
(C+H) =	376.35
(D+G+I) =	379.29
(J) =	37.93
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	417.22
(N) =	12.89
(N+P) =	430.11
	430.11

45.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
248.40	248.40
6.93	6.93
5.00	0.10
(A) =	255.43
10.00	10.00
15.00	15.00
(B) =	25.00
(E) =	15.00
(E+F) =	5.98
(E+F+O) =	45.98
	0.00
(G) =	2.30
(C+H) =	2.30
(D+G+I) =	303.70
(J) =	30.37
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	334.08
(N) =	10.32
(N+P) =	344.40
	344.40

46.00	
ETC	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
333.61	333.61
36.39	36.39
(A) =	370.00
15.00	15.00
(B) =	15.00
(E) =	9.00
(E+F) =	3.59
(E+F+O) =	27.59
	0.00
(G) =	1.38
(C+H) =	1.38
(D+G+I) =	398.96
(J) =	39.90
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	438.86
(N) =	13.56
(N+P) =	452.42
	452.42

47.00	
ETC	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
6.93	6.93
490.00	490.00
(A) =	496.93
10.00	60.00
15.00	90.00

(B) =	150.00
(E) =	90.00
(E+F) =	35.86
(E+F+O) =	275.86
	0.00
(G) =	13.79
(C+H) =	13.79
(D+G+I) =	786.58
(J) =	78.66
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	865.24
(N) =	26.74
(N+P) =	891.97
	891.97

48.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
77.63	77.63
(A) =	77.63
10.00	10.00
15.00	15.00
(B) =	25.00
(E) =	15.00
(E+F) =	5.98
(E+F+O) =	45.98
	0.00
(G) =	2.30
(C+H) =	2.30
(D+G+I) =	125.90
(J) =	12.59
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	138.50
(N) =	4.28

(N+P) =	142.77
	142.77

49.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
33.96	33.96
(A) =	33.96
12.50	12.50
8.00	8.00
(B) =	20.50
(E) =	12.30
(E+F) =	4.90
(E+F+O) =	37.70
0.00	
(G) =	1.89
(C+H) =	1.89
(D+G+I) =	73.55
(J) =	7.35
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	80.90
(N) =	2.50
(N+P) =	83.40
	83.40

50.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
40.32	40.32
(A) =	40.32

12.50	12.50
8.00	8.00
(B) =	20.50
(E) =	12.30
(E+F) =	4.90
(E+F+O) =	37.70
	0.00
(G) =	1.89
(C+H) =	1.89
(D+G+I) =	79.91
(J) =	7.99
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	87.90
(N) =	2.72
(N+P) =	90.61
	90.61

51.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
166.27	174.58
29.89	122.55
(A) =	297.13
15.00	45.00
(B) =	45.00
(E) =	27.00
(E+F) =	10.76
(E+F+O) =	82.76
	0.00
(G) =	4.14
(C+H) =	4.14
(D+G+I) =	384.03
(J) =	38.40

(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	422.43
(N) =	13.05
(N+P) =	435.48
	435.48

52.00	

ETO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
280.00	280.00
5.50	2.20
(A) =	282.20
15.00	15.00
(B) =	15.00
(E) =	9.00
(E+F) =	3.59
(E+F+O) =	27.59
	0.00
(G) =	1.38
(C+H) =	1.38
(D+G+I) =	311.16
(J) =	31.12
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	342.28
(N) =	10.58
(N+P) =	352.86
	352.86

53.00	

ETO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)

5.00	5.00
165.38	165.38
1.10	19.80
1.10	16.50
49.11	49.11
80.61	80.61
(A) =	336.40
12.50	62.50
10.00	50.00
(B) =	112.50
(E) =	67.50
(E+F) =	26.89
(E+F+O) =	206.89
	0.00
(G) =	10.34
(C+H) =	10.34
(D+G+I) =	553.64
(J) =	55.36
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	609.00
(N) =	18.82
(N+P) =	627.82
	627.82

54.00	

ETC	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
3.88	0.78
38.33	6.90
2.82	0.23
95.09	4.75
(A) =	12.66
15.00	7.50
10.00	5.00

(B) =	12.50
(E) =	7.50
(E+F) =	2.99
(E+F+O) =	22.99
	0.00
(G) =	1.15
(C+H) =	1.15
(D+G+I) =	36.79
(J) =	3.68
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	40.47
(N) =	1.25
(N+P) =	41.72
	41.72

55.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
3.88	0.78
4.28	0.17
111.58	13.39
1.94	0.23
4.28	0.90
64.04	11.53
(A) =	27.00
15.00	3.75
10.00	2.50
(B) =	6.25
(E) =	3.75
(E+F) =	1.49
(E+F+O) =	11.49
	0.00
(G) =	0.57
(C+H) =	0.57

(D+G+I) =	39.06
(J) =	3.91
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	42.97
(N) =	1.33
(N+P) =	44.30
	44.30

56.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
2.26	2.69
48.52	4.85
28.72	7.18
3.45	1.90
(A) =	16.62
15.00	7.50
10.00	5.00
(B) =	12.50
(E) =	7.50
(E+F) =	2.99
(E+F+O) =	22.99
	0.00
(G) =	1.15
(C+H) =	1.15
(D+G+I) =	40.76
(J) =	4.08
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	44.83
(N) =	1.39
(N+P) =	46.22
	46.22

57.00	

ETO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
28.72	2.87
194.06	194.06
3.41	3.68
3.88	0.78
55.00	23.65
(A) =	225.04
15.00	2.25
10.00	1.50
(B) =	3.75
(E) =	2.25
(E+F) =	0.90
(E+F+O) =	6.90
	0.00
(G) =	0.34
(C+H) =	0.34
(D+G+I) =	232.28
(J) =	23.23
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	255.51
(N) =	7.90
(N+P) =	263.41
	263.41

ETO	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
58.00	
1.70	0.51
25.80	25.80
(A) =	26.31
15.00	7.50

(B) =	7.50
(E) =	4.50
(E+F) =	1.79
(E+F+O) =	13.79
	0.00
(G) =	0.69
(C+H) =	0.69
(D+G+I) =	40.79
(J) =	4.08
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	44.87
(N) =	1.39
(N+P) =	46.26
	46.26

59.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
2.90	2.90
(A) =	2.90
20.00	1.00
(B) =	1.00
(E) =	0.60
(E+F) =	0.24
(E+F+O) =	1.84
	0.00
(G) =	0.09
(C+H) =	0.09
(D+G+I) =	4.83
(J) =	0.48
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	5.31
(N) =	0.16

(N+P) =	5.48
	5.48

60.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1,500.00	1,500.00
3.88	3.88
22.00	22.00
(A) =	1,525.88
15.00	60.00
10.00	40.00
(B) =	100.00
(E) =	60.00
(E+F) =	23.90
(E+F+O) =	183.90
0.00	
(G) =	9.20
(C+H) =	9.20
(D+G+I) =	1,718.98
(J) =	171.90
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	1,890.88
(N) =	58.43
(N+P) =	1,949.31
	1,949.31

61.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
74.24	7.42

13.08	13.73
45.00	0.90
(A) =	22.06
15.00	7.50
10.00	3.00
(B) =	10.50
(E) =	6.30
(E+F) =	2.51
(E+F+O) =	19.31
	0.00
(G) =	0.97
(C+H) =	0.97
(D+G+I) =	42.33
(J) =	4.23
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	46.57
(N) =	1.44
(N+P) =	48.01
	48.01

62.00	

ETC	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
74.24	7.42
45.00	4.50
80.00	84.00
(A) =	95.92
15.00	0.45
10.00	0.80
(B) =	1.25
(E) =	0.75
(E+F) =	0.30
(E+F+O) =	2.30

	0.00
(G) =	0.11
(C+H) =	0.11
(D+G+I) =	98.34
(J) =	9.83
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	108.17
(N) =	3.34
(N+P) =	111.51
	111.51

63.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
150.00	150.00
(A) =	150.00
10.00	10.00
(B) =	10.00
(E) =	6.00
(E+F) =	2.39
(E+F+O) =	18.39
	0.00
(G) =	0.92
(C+H) =	0.92
(D+G+I) =	169.31
(J) =	16.93
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	186.24
(N) =	5.75
(N+P) =	192.00
	192.00

64.00	

ETC	
Cuentas	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
1.00	130.00
0.60	84.00
60.00	13.80
6.50	22.75
65.00	13.65
(A) =	264.20
15.00	112.50
8.00	64.00
(B) =	176.50
(E) =	105.90
(E+F) =	42.19
(E+F+O) =	324.59
	0.00
(G) =	16.23
(C+H) =	16.23
(D+G+I) =	605.02
(J) =	60.50
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	665.52
(N) =	20.56
(N+P) =	686.09
	686.09

ETC	
Cuentas	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
65.00	
360.00	360.00
(A) =	360.00
20.00	40.00

(B) =	40.00
(E) =	24.00
(E+F) =	9.56
(E+F+O) =	73.56
	0.00
(G) =	3.68
(C+H) =	3.68
(D+G+I) =	437.24
(J) =	43.72
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	480.96
(N) =	14.86
(N+P) =	495.83
	495.83

66.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
2.08	20.80
3.23	32.30
6.00	0.90
2,425.00	2,425.00
(A) =	2,479.00
20.00	40.00
(B) =	40.00
(E) =	24.00
(E+F) =	9.56
(E+F+O) =	73.56
	0.00
(G) =	3.68
(C+H) =	3.68
(D+G+I) =	2,556.24
(J) =	255.62
(J+L) =	0.00

(J+L+M) =	2,811.86
(N) =	86.89
(N+P) =	2,898.75
	2,898.75

67.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
35.00	8.75
1.61	3.22
25.00	100.00
68.00	68.00
6.00	18.00
19.00	19.00
19.00	38.00
24.00	48.00
4.50	13.50
2.00	6.00
(A) =	322.47
20.00	80.00
(B) =	80.00
(E) =	48.00
(E+F) =	19.12
(E+F+O) =	147.12
	0.00
(G) =	7.36
(C+H) =	7.36
(D+G+I) =	476.95
(J) =	47.69
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	524.64
(N) =	16.21
(N+P) =	540.86
	540.86

68.00	
ETC	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
19.00	38.00
19.00	19.00
35.00	8.75
1.61	3.22
4.50	13.50
68.00	68.00
24.00	48.00
6.00	18.00
2.00	6.00
(A) =	222.47
20.00	80.00
(B) =	80.00
(E) =	48.00
(E+F) =	19.12
(E+F+O) =	147.12
	0.00
(G) =	7.36
(C+H) =	7.36
(D+G+I) =	376.95
(J) =	37.69
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	414.64
(N) =	12.81
(N+P) =	427.46
	427.46

69.00	
ETC	
ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
35.00	8.75

2.08	2.08
8.00	8.00
6.00	0.90
6.00	6.00
2.00	2.00
5.00	5.00
(A) =	32.73
20.00	80.00
(B) =	80.00
(E) =	48.00
(E+F) =	19.12
(E+F+O) =	147.12
	0.00
(G) =	7.36
(C+H) =	7.36
(D+G+I) =	187.21
(J) =	18.72
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	205.93
(N) =	6.36
(N+P) =	212.29
	212.29

70.00	

ETC	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
68.59	68.59
35.00	8.75
2.08	20.80
6.00	0.90
2.00	9.00
20.00	20.00
(A) =	128.04
20.00	80.00

(B) =	80.00
(E) =	48.00
(E+F) =	19.12
(E+F+O) =	147.12
	0.00
(G) =	7.36
(C+H) =	7.36
(D+G+I) =	282.52
(J) =	28.25
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	310.77
(N) =	9.60
(N+P) =	320.37
	320.37

71.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
115.00	115.00
35.00	8.75
2.08	20.80
6.00	0.90
2.00	9.00
8.00	8.00
(A) =	162.45
20.00	80.00
(B) =	80.00
(E) =	48.00
(E+F) =	19.12
(E+F+O) =	147.12
	0.00
(G) =	7.36
(C+H) =	7.36
(D+G+I) =	316.93

(J) =	31.69
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	348.62
(N) =	10.77
(N+P) =	359.39
	359.39

72.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
133.76	133.76
2.08	4.16
6.00	0.90
65.00	130.00
(A) =	268.82
20.00	60.00
(B) =	60.00
(E) =	36.00
(E+F) =	14.34
(E+F+O) =	110.34
	0.00
(G) =	5.52
(C+H) =	5.52
(D+G+I) =	384.68
(J) =	38.47
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	423.15
(N) =	13.08
(N+P) =	436.22
	436.22

73.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
3.23	16.15
5.00	5.00
6.00	1.50
29.00	29.00
2.00	10.00
(A) =	61.65
20.00	80.00
(B) =	80.00
(E) =	48.00
(E+F) =	19.12
(E+F+O) =	147.12
	0.00
(G) =	7.36
(C+H) =	7.36
(D+G+I) =	216.13
(J) =	21.61
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	237.74
(N) =	7.35
(N+P) =	245.09
	245.09

74.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
0.62	1.24
21.00	21.00
6.00	1.50
19.00	19.00
(A) =	42.74
20.00	60.00

(B) =	60.00
(E) =	36.00
(E+F) =	14.34
(E+F+O) =	110.34
	0.00
(G) =	5.52
(C+H) =	5.52
(D+G+I) =	158.60
(J) =	15.86
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	174.46
(N) =	5.39
(N+P) =	179.85
	179.85

75.00	

ETO	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
3.23	16.15
5.00	5.00
6.00	1.50
55.00	55.00
2.00	10.00
(A) =	87.65
20.00	40.00
(B) =	40.00
(E) =	24.00
(E+F) =	9.56
(E+F+O) =	73.56
	0.00
(G) =	3.68
(C+H) =	3.68
(D+G+I) =	164.89
(J) =	16.49

(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	181.38
(N) =	5.60
(N+P) =	186.98
	186.98

76.00	

ETC	

ianos	
Unit. (Bs)	Parcial (Bs)
3.23	16.15
5.00	5.00
6.00	1.50
45.00	45.00
2.00	10.00
(A) =	77.65
20.00	40.00
(B) =	40.00
(E) =	24.00
(E+F) =	9.56
(E+F+O) =	73.56
	0.00
(G) =	3.68
(C+H) =	3.68
(D+G+I) =	154.89
(J) =	15.49
(J+L) =	0.00
(J+L+M) =	170.38
(N) =	5.26
(N+P) =	175.64
	175.64

COMPUTOS METRICOS - PARROQUIA

PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO
				(m)	(m)
A	TRABAJOS PRELIMINARES				
1	INSTALACION DE FAENAS	GLB			
			1.00		
2	REPLANTEO	M2			
			1.00	17.90	11.87
			1.00	23.81	11.21
			1.00	29.00	6.14
			1.00	30.97	10.76
			1.00	15.60	11.05
			1.00	4.57	2.27
			1.00	23.81	8.98
			1.00	167.15	1.8
			1.00	26.80	4.1
			1.00	38.50	5.11
B	INFRAESTRUCTURA				
3	EXCAVACION MANUAL	M3			
	ZAPATAS				
	Eje A		2	2.10	2.10
	Eje B		2	2.10	2.10
	Eje C		6	2.10	2.10
	Eje D		2	2.10	2.10
	Eje E		5	1.10	1.10
			1	2.10	2.10
	Eje F		8	2.10	2.10
	Eje G		1	2.10	2.10
			1	1.10	1.10
	Eje H		3	1.10	1.10
	Eje I		2	2.10	2.10
			1	1.10	1.10
	Eje J		1	1.10	1.10
	Eje K		4	1.10	1.10
	Eje L		1	2.10	2.10
			1	1.10	1.10
	Eje M		2	2.10	2.10
	Eje N		4	1.10	1.10
	Eje O		1	2.10	2.10
			1	1.10	1.10
	Eje P		1	1.10	1.10
	Eje Q		8	2.10	2.10
	Eje R		5	1.10	1.10
	Eje S		2	2.10	2.10
	Eje T		5	1.10	1.10
	Eje U		6	2.10	2.10
	Eje V		1	1.10	1.10
	Eje W		2	1.10	1.10
	Eje X		2	2.10	2.10
	Eje Y		2	1.10	1.10
	Eje Z		2	1.10	1.10
	Eje A-A		4	1.10	1.10
	Eje B-B		4	1.10	1.10
	Eje C-C		4	1.10	1.10
	CIMIENTOS				
	Eje A		1	5.71	0.85
	Eje E		1.00	11.56	0.85
	Eje F		1.00	23.81	0.85
	Eje G		1.00	3.20	0.85
	Eje H		1.00	2.50	0.85
	Eje I		1.00	7.48	0.85
	Eje J		1.00	3.20	0.85
	Eje L		1.00	3.20	0.85
	Eje M		1.00	4.22	0.85
	Eje N		1.00	5.10	0.85
	Eje O		1.00	3.20	0.85
	Eje P		1.00	4.50	0.85
	Eje Q		1.00	24.50	0.85
	Eje R		1.00	5.43	0.85
	Eje T		1.00	11.45	0.85
	Eje V		1.00	3.59	0.85
	Eje W		1.00	4.24	0.85
	Eje X		1.00	5.71	0.85
	Eje Y		1.00	3.59	0.85
	Eje Z		1.00	4.24	0.85
	Eje A-A		1.00	3.59	0.85
	Eje B-B		1.00	3.59	0.85
	Eje C-C		1.00	4.24	0.85
	Eje 1		1.00	12.80	0.85
	Eje 3		1.00	12.80	0.85
	Eje 4		1.00	13.17	0.85
	Eje 5		1.00	3.05	0.85
	Eje 6		1.00	3.05	0.85
	Eje 7		1.00	15.77	0.85
	Eje 8		1.00	9.51	0.85
	Eje 9		1.00	15.77	0.85
	Eje 10		1.00	2.61	0.85
	Eje 11		1.00	10.87	0.85
	Eje 12		1.00	18.50	0.85
	Eje 13		1.00	23.98	0.85
	Eje 14		1.00	18.40	0.85

COMPUTOS METRICOS - PARROQUIA

PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
 COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES	LARGO	ANCHO
	Eje 20		1.00	11.90	0.85
	Eje 21		1.00	8.16	0.85
4	CARPETA DE H° POBRE PARA ZAPATAS	M3			
	Eje A		2	2.00	2.00
	Eje B		2	2.00	2.00
	Eje C		6	2.00	2.00
	Eje D		2	2.00	2.00
	Eje E		5	1.00	1.00
			1	2.00	2.00
	Eje F		8	2.00	2.00
	Eje G		1	2.00	2.00
			1	1.00	1.00
	Eje H		3	1.00	1.00
	Eje I		2	2.00	2.00
			1	1.00	1.00
	Eje J		1	1.00	1.00
	Eje K		4	1.00	1.00
	Eje L		1	2.00	2.00
			1	1.00	1.00
	Eje M		2	2.00	2.00
	Eje N		4	1.00	1.00
	Eje O		1	2.00	2.00
			1	1.00	1.00
	Eje P		1	1.00	1.00
	Eje Q		8	2.00	2.00
	Eje R		5	1.00	1.00
	Eje S		2	2.00	2.00
	Eje T		5	1.00	1.00
	Eje U		6	2.00	2.00
	Eje V		1	1.00	1.00
	Eje W		2	1.00	1.00
	Eje X		2	2.00	2.00
	Eje Y		2	1.00	1.00
	Eje Z		2	1.00	1.00
	Eje A-A		4	1.00	1.00
	Eje B-B		4	1.00	1.00
	Eje C-C		4	1.00	1.00
5	ZAPATAS DE H° A°	M3			
	Eje A		2	2.00	2.00
	Eje B		2	2.00	2.00
	Eje C		6	2.00	2.00
	Eje D		2	2.00	2.00
	Eje E		5	1.00	1.00
			1	2.00	2.00
	Eje F		8	2.00	2.00
	Eje G		1	2.00	2.00
			1	1.00	1.00
	Eje H		3	1.00	1.00
	Eje I		2	2.00	2.00
			1	1.00	1.00
	Eje J		1	1.00	1.00
	Eje K		4	1.00	1.00
	Eje L		1	2.00	2.00
			1	1.00	1.00
	Eje M		2	2.00	2.00
	Eje N		4	1.00	1.00
	Eje O		1	2.00	2.00
			1	1.00	1.00
	Eje P		1	1.00	1.00
	Eje Q		8	2.00	2.00
	Eje R		5	1.00	1.00
	Eje S		2	2.00	2.00
	Eje T		5	1.00	1.00
	Eje U		6	2.00	2.00
	Eje V		1	1.00	1.00
	Eje W		2	1.00	1.00
	Eje X		2	2.00	2.00
	Eje Y		2	1.00	1.00
	Eje Z		2	1.00	1.00
	Eje A-A		4	1.00	1.00
	Eje B-B		4	1.00	1.00
	Eje C-C		4	1.00	1.00
6	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL	M3			
	Eje A		2	2.00	2.00
	Eje B		2	2.00	2.00
	Eje C		6	2.00	2.00
	Eje D		2	2.00	2.00
	Eje E		5	1.00	1.00
			1	2.00	2.00
	Eje F		8	2.00	2.00
	Eje G		1	2.00	2.00
			1	1.00	1.00
	Eje H		3	1.00	1.00
	Eje I		2	2.00	2.00
			1	1.00	1.00
	Eje J		1	1.00	1.00
	Eje K		4	1.00	1.00
	Eje L		1	2.00	2.00
			1	1.00	1.00

COMPUTOS METRICOS - PARROQUIA

PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
 COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES	LARGO	ANCHO
	Eje M		2	2.00	2.00
	Eje N		4	1.00	1.00
	Eje O		1	2.00	2.00
			1	1.00	1.00
	Eje P		1	1.00	1.00
	Eje Q		8	2.00	2.00
	Eje R		5	1.00	1.00
	Eje S		2	2.00	2.00
	Eje T		5	1.00	1.00
	Eje U		6	2.00	2.00
	Eje V		1	1.00	1.00
	Eje W		2	1.00	1.00
	Eje X		2	2.00	2.00
	Eje Y		2	1.00	1.00
	Eje Z		2	1.00	1.00
	Eje A-A		4	1.00	1.00
	Eje B-B		4	1.00	1.00
	Eje C-C		4	1.00	1.00
	CIMENTOS				
	Eje A		1	5.71	0.85
	Eje E		1.00	11.56	0.85
	Eje F		1.00	23.81	0.85
	Eje G		1.00	3.20	0.85
	Eje H		1.00	2.50	0.85
	Eje I		1.00	7.48	0.85
	Eje J		1.00	3.20	0.85
	Eje L		1.00	3.20	0.85
	Eje M		1.00	4.22	0.85
	Eje N		1.00	5.10	0.85
	Eje O		1.00	3.20	0.85
	Eje P		1.00	4.50	0.85
	Eje Q		1.00	24.50	0.85
	Eje R		1.00	5.43	0.85
	Eje T		1.00	11.45	0.85
	Eje V		1.00	3.59	0.85
	Eje W		1.00	4.24	0.85
	Eje X		1.00	5.71	0.85
	Eje Y		1.00	3.59	0.85
	Eje Z		1.00	4.24	0.85
	Eje A-A		1.00	3.59	0.85
	Eje B-B		1.00	3.59	0.85
	Eje C-C		1.00	4.24	0.85
	Eje 1		1.00	12.80	0.85
	Eje 3		1.00	12.80	0.85
	Eje 4		1.00	13.17	0.85
	Eje 5		1.00	3.05	0.85
	Eje 6		1.00	3.05	0.85
	Eje 7		1.00	15.77	0.85
	Eje 8		1.00	9.51	0.85
	Eje 9		1.00	15.77	0.85
	Eje 10		1.00	2.61	0.85
	Eje 11		1.00	10.87	0.85
	Eje 12		1.00	18.50	0.85
	Eje 13		1.00	23.98	0.85
	Eje 14		1.00	18.40	0.85
	Eje 20		1.00	11.90	0.85
	Eje 21		1.00	8.16	0.85
7	CIMENTOS DE H° C° 1:2:4 60% P.D.	M3			
	CIMENTOS				
	Eje A		1	5.71	0.20
	Eje E		1.00	11.56	0.20
	Eje F		1.00	23.81	0.20
	Eje G		1.00	3.20	0.20
	Eje H		1.00	2.50	0.20
	Eje I		1.00	7.48	0.20
	Eje J		1.00	3.20	0.20
	Eje L		1.00	3.20	0.20
	Eje M		1.00	4.22	0.20
	Eje N		1.00	5.10	0.20
	Eje O		1.00	3.20	0.20
	Eje P		1.00	4.50	0.20
	Eje Q		1.00	24.50	0.20
	Eje R		1.00	5.43	0.20
	Eje T		1.00	11.45	0.20
	Eje V		1.00	3.59	0.20
	Eje W		1.00	4.24	0.20
	Eje X		1.00	5.71	0.20
	Eje Y		1.00	3.59	0.20
	Eje Z		1.00	4.24	0.20
	Eje A-A		1.00	3.59	0.20
	Eje B-B		1.00	3.59	0.20
	Eje C-C		1.00	4.24	0.20
	Eje 1		1.00	12.80	0.20
	Eje 3		1.00	12.80	0.20
	Eje 4		1.00	13.17	0.20
	Eje 5		1.00	3.05	0.20
	Eje 6		1.00	3.05	0.20
	Eje 7		1.00	15.77	0.20
	Eje 8		1.00	9.51	0.20

COMPUTOS METRICOS - PARROQUIA

PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES	LARGO	ANCHO
	Eje 9	1.00	15.77	0.20	
	Eje 10	1.00	2.61	0.20	
	Eje 11	1.00	10.87	0.20	
	Eje 12	1.00	18.50	0.20	
	Eje 13	1.00	23.98	0.20	
	Eje 14	1.00	18.40	0.20	
	Eje 20	1.00	11.90	0.20	
	Eje 21	1.00	8.16	0.20	
8	HORMIGON TIPO A P/SOBRECIMENTOS	M3			
	CIMIENTOS				
	Eje A	1	5.71	0.30	
	Eje E	1.00	11.56	0.30	
	Eje F	1.00	23.81	0.30	
	Eje G	1.00	3.20	0.30	
	Eje H	1.00	2.50	0.30	
	Eje I	1.00	7.48	0.30	
	Eje J	1.00	3.20	0.30	
	Eje L	1.00	3.20	0.30	
	Eje M	1.00	4.22	0.30	
	Eje N	1.00	5.10	0.30	
	Eje O	1.00	3.20	0.30	
	Eje P	1.00	4.50	0.30	
	Eje Q	1.00	24.50	0.30	
	Eje R	1.00	5.43	0.30	
	Eje T	1.00	11.45	0.30	
	Eje V	1.00	3.59	0.30	
	Eje W	1.00	4.24	0.30	
	Eje X	1.00	5.71	0.30	
	Eje Y	1.00	3.59	0.30	
	Eje Z	1.00	4.24	0.30	
	Eje A-A	1.00	3.59	0.30	
	Eje B-B	1.00	3.59	0.30	
	Eje C-C	1.00	4.24	0.30	
	Eje 1	1.00	12.80	0.30	
	Eje 3	1.00	12.80	0.30	
	Eje 4	1.00	13.17	0.30	
	Eje 5	1.00	3.05	0.30	
	Eje 6	1.00	3.05	0.30	
	Eje 7	1.00	15.77	0.30	
	Eje 8	1.00	9.51	0.30	
	Eje 9	1.00	15.77	0.30	
	Eje 10	1.00	2.61	0.30	
	Eje 11	1.00	10.87	0.30	
	Eje 12	1.00	18.50	0.30	
	Eje 13	1.00	23.98	0.30	
	Eje 14	1.00	18.40	0.30	
	Eje 20	1.00	11.90	0.30	
	Eje 21	1.00	8.16	0.30	
9	COLUMNAS DE H° A°	M3			
	Eje A	2	0.45	0.45	
	Eje B	2	0.45	0.45	
	Eje C	6	0.45	0.45	
	Eje D	2	0.45	0.45	
	Eje E	5	0.20	0.2	
		1	0.45	0.45	
	Eje F	6	0.45	0.45	
		2	0.45	0.45	
	Eje G	1	0.45	0.45	
		1	0.20	0.2	
	Eje H	3	0.20	0.2	
	Eje I	2	0.45	0.45	
		1	0.20	0.2	
	Eje J	1	0.20	0.2	
	Eje K	4	0.20	0.2	
	Eje L	1	0.20	0.2	
		1	0.45	0.45	
	Eje M	2	0.45	0.45	
	Eje N	4	0.20	0.2	
	Eje O	1	0.45	0.45	
		1	0.20	0.2	
	Eje P	1	0.20	0.2	
	Eje Q	6	0.45	0.45	
		2	0.45	0.45	
	Eje R	5	0.20	0.2	
	Eje S	2	0.45	0.45	
	Eje T	5	0.20	0.2	
	Eje U	6	0.45	0.45	
	Eje V	1	0.20	0.2	
	Eje W	2	0.20	0.2	
	Eje X	2	0.45	0.45	
	Eje Y	2	0.20	0.2	
	Eje Z	2	0.20	0.2	
	Eje A-A	4	0.20	0.2	
	Eje B-B	4	0.20	0.2	
	Eje C-C	4	0.20	0.2	
10	IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMIENTO	M2			
	Eje A	1	5.71	0.3	

COMPUTOS METRICOS - PARROQUIA

PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
 COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES	LARGO	ANCHO
	Eje E		1.00	11.56	0.3
	Eje F		1.00	23.81	0.3
	Eje G		1.00	3.20	0.3
	Eje H		1.00	2.50	0.3
	Eje I		1.00	7.48	0.3
	Eje J		1.00	3.20	0.3
	Eje L		1.00	3.20	0.3
	Eje M		1.00	4.22	0.3
	Eje N		1.00	5.10	0.3
	Eje O		1.00	3.20	0.3
	Eje P		1.00	4.50	0.3
	Eje Q		1.00	24.50	0.3
	Eje R		1.00	5.43	0.3
	Eje T		1.00	11.45	0.3
	Eje V		1.00	3.59	0.3
	Eje W		1.00	4.24	0.3
	Eje X		1.00	5.71	0.3
	Eje Y		1.00	3.59	0.3
	Eje Z		1.00	4.24	0.3
	Eje A-A		1.00	3.59	0.3
	Eje B-B		1.00	3.59	0.3
	Eje C-C		1.00	4.24	0.3
	Eje 1		1.00	12.80	0.3
	Eje 3		1.00	12.80	0.3
	Eje 4		1.00	13.17	0.3
	Eje 5		1.00	3.05	0.3
	Eje 6		1.00	3.05	0.3
	Eje 7		1.00	15.77	0.3
	Eje 8		1.00	9.51	0.3
	Eje 9		1.00	15.77	0.3
	Eje 10		1.00	2.61	0.3
	Eje 11		1.00	10.87	0.3
	Eje 12		1.00	18.50	0.3
	Eje 13		1.00	23.98	0.3
	Eje 14		1.00	18.40	0.3
	Eje 20		1.00	11.90	0.3
	Eje 21		1.00	8.16	0.3
11	MURO DE LADRILLO e= 18 CM	M2			
			2	5.71	
			1	11.56	
			2	23.81	
			2	7.48	
			2	4.22	
			2	24.50	
			1	11.45	
			2	5.71	
			1	12.80	
			1	15.77	
			2	10.87	
			2	11.98	
			1	12.00	
			2	18.40	
			2	11.90	
			2	8.16	
12	MURO DE LADRILLO e= 12 CM	M2			
			1	3.20	
			1	2.50	
			1	3.20	
			1	3.20	
			1	5.10	
			1	3.20	
			1	4.50	
			1	5.43	
			1	3.59	
			1	4.24	
			1	3.59	
			1	4.24	
			1	3.59	
			1	3.59	
			1	12.80	
			1	13.17	
			1	3.05	
			1	3.05	
			1	4.24	
			1	15.10	
			1	9.51	
			1	15.77	
			1	2.61	
			1	18.50	
13	HORMIGON TIPO A P/VIGA	M3			

COMPUTOS METRICOS-PARROQUIA

PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES	LARGO	ANCHO
			1	5.71	0.2
			1.00	11.56	0.2
			1.00	23.81	0.2
			1.00	3.20	0.2
			1.00	2.50	0.2
			1.00	7.48	0.2
			1.00	3.20	0.2
			1.00	3.20	0.2
			1.00	4.22	0.2
			1.00	5.10	0.2
			1.00	3.20	0.2
			1.00	4.50	0.2
			1.00	24.50	0.2
			1.00	5.43	0.2
			1.00	11.45	0.2
			1.00	3.59	0.2
			1.00	4.24	0.2
			1.00	5.71	0.2
			1.00	3.59	0.2
			1.00	4.24	0.2
			1.00	3.59	0.2
			1.00	3.59	0.2
			1.00	4.24	0.2
			1.00	12.80	0.2
			1.00	12.80	0.2
			1.00	13.17	0.2
			1.00	3.05	0.2
			1.00	3.05	0.2
			1.00	15.77	0.2
			1.00	9.51	0.2
			1.00	15.77	0.2
			1.00	2.61	0.2
			1.00	10.87	0.2
			1.00	18.50	0.2
			2.00	23.98	0.6
			2.00	18.40	0.6
			1.00	11.90	0.2
			1.00	8.16	0.2
14	LOSA ALIVIANADA C/PLASTOFORM H=20	M2			
			2.00	3.87	3.81
			1.00	10.60	5
15	REVOQUE INTERIOR CAL-CEMENTO-YESO	M2			
			2	5.71	
			1	11.56	
			2	23.81	
			2	7.48	
			2	4.22	
			2	24.50	
			1	11.45	
			2	5.71	
			1	12.80	
			1	15.77	
			2	10.87	
			2	11.98	
			1	12.00	
			2	18.40	
			2	11.90	
			2	8.16	
			1	3.20	
			1	2.50	
			1	3.20	
			1	3.20	
			1	5.10	
			1	3.20	
			1	4.50	
			1	5.43	
			1	3.59	
			1	4.24	
			1	3.59	
			1	4.24	
			1	3.59	
			1	3.59	
			1	12.80	
			1	13.17	
			1	3.05	
			1	3.05	
			1	4.24	
			1	15.10	
			1	9.51	
			1	15.77	
			1	2.61	
			1	18.50	
16	REVOQUE EXTERIOR CAL-CEMENTO (FACHADA)	M2			

COMPUTOS METRICOS-PARROQUIA

PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES	LARGO	ANCHO
			2	5.71	
			1	11.56	
			2	23.81	
			2	7.48	
			2	4.22	
			2	24.50	
			1	11.45	
			2	5.71	
			1	12.80	
			1	15.77	
			2	10.87	
			2	11.98	
			1	12.00	
			2	18.40	
			2	11.90	
			2	8.16	
17	REVESTIMIENTO DE CERAMICA	M2			
			1.00	17.43	
			1.00	19.94	
			1.00	7.16	0.6
			2.00	10.30	
			1.00	8.82	
			1.00	6.12	
			2.00	2.70	0.48
18	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO	M2			
			1.00	17.90	11.87
			1.00	23.81	11.21
			1.00	29.00	6.14
			1.00	30.97	10.76
			1.00	15.60	11.05
			1.00	4.57	2.27
			1.00	23.81	8.98
			1.00	167.15	1.8
			1.00	26.80	4.1
			1.00	38.50	5.11
19	PROVISION Y COLOCADO DE PISO CERAMICA (60X60)	M2			
			1.00	17.90	11.87
			1.00	23.81	11.21
			1.00	30.97	10.76
			1.00	15.60	11.05
			1.00	4.57	2.27
			1.00	23.81	8.98
20	PROV. Y COLOCADO DE ZOCALO CERAMICO H=10 CM	M2			
			2	5.71	
			1	11.56	
			2	23.81	
			2	7.48	
			2	4.22	
			2	24.50	
			1	11.45	
			2	5.71	
			1	12.80	
			1	15.77	
			2	10.87	
			2	11.98	
			1	12.00	
			2	18.40	
			2	11.90	
			2	8.16	
			1	3.20	
			1	2.50	
			1	3.20	
			1	3.20	
			1	5.10	
			1	3.20	
			1	4.50	
			1	5.43	
			1	3.59	
			1	4.24	
			1	3.59	
			1	4.24	
			1	3.59	
			1	3.59	
			1	12.80	
			1	13.17	
			1	3.05	
			1	3.05	
			1	4.24	
			1	15.10	
			1	9.51	

COMPUTOS METRICOS - PARROQUIA
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES	LARGO	ANCHO
			1	15.77	
			1	2.61	
			1	18.50	
21	REV. EXT. DE PIEDRA CORTADA PULIDA	M2			
			2	17.42	
			1	99.35	
22	PINTURA LATEX IMPERMEABLE INTERIOR	M2			
			2	5.71	
			1	11.56	
			2	23.81	
			2	7.48	
			2	4.22	
			2	24.50	
			1	11.45	
			2	5.71	
			1	12.80	
			1	15.77	
			2	10.87	
			2	11.98	
			1	12.00	
			2	18.40	
			2	11.90	
			2	8.16	
			1	3.20	
			1	2.50	
			1	3.20	
			1	3.20	
			1	5.10	
			1	3.20	
			1	4.50	
			1	5.43	
			1	3.59	
			1	4.24	
			1	3.59	
			1	4.24	
			1	3.59	
			1	3.59	
			1	12.80	
			1	13.17	
			1	3.05	
			1	3.05	
			1	4.24	
			1	15.10	
			1	9.51	
			1	15.77	
			1	2.61	
			1	18.50	
23	PINTURA LATEX IMPERMEABLE EXTERIOR	M2			
			2	5.71	
			1	11.56	
			2	23.81	
			2	7.48	
			2	4.22	
			2	24.50	
			1	11.45	
			2	5.71	
			1	12.80	
			1	15.77	
			2	10.87	
			2	11.98	
			1	12.00	
			2	18.40	
			2	11.90	
			2	8.16	
24	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO 2"X4" (0.90X2.10)	PZA			
			28		
25	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO 2"X4" (3.0X2.0)	PZA			
			15		
26	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO 2"X4" (4.0X3.0)	PZA			
			1		
25	PROVISION Y COLOCADO DE VENTANAS DE ALUMINIO + VIDRIO	M2			

COMPUTOS METRICOS - PARROQUIA
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES	LARGO	ANCHO
			4	1.2	
			18	2	
26	MAMPARA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 6 mm	M2			
			10	1.29	
			11	2.5	
27	QUINCALLERIA DE PUERTAS INTERIOR	PZA			
			148		
28	QUINCALLERIA DE PUERTAS EXTERIOR	PZA			
			28		
29	PINTURA AL ACEITE S/CARP. DE MADERA	M2			
			56	0.9	
			30	2	
			2	3	
30	MESON DE H° A° INC/REVESTIMIENTO	ML			
	BAÑO MUJERES		1	2.7	
	BAÑO VARONES		1	2.7	
	COCINA		1	4.86	
	SALA DE ORNAMENTACION		1	2.3	
31	IMPERMEABILIZACIÓN DE PISO C/MEMBRANA ASF.	M2			
			1.00	17.90	11.87
			1.00	23.81	11.21
			1.00	29.00	6.14
			1.00	30.97	10.76
			1.00	15.60	11.05
			1.00	4.57	2.27
32	PISO DE PIEDRA	M2			
			1.00	167.15	1.8
			1.00	26.80	4.1
			1.00	38.50	5.11
			1.00	23.81	8.98
			1.00		
33	CIELO FALSO - PLACAS DE YESO	M2			
			1.00	17.90	11.87
			1.00	23.81	11.21
			1.00	29.00	6.14
			1.00	30.97	10.76
			1.00	15.60	11.05
			1.00	4.57	2.27
34	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL	M2			
			1		
			2		
			2		
			1		
			1		
35	CERCHAS DE MADERA 0,20 x 0,15 m.	ML			
			1	317.42	
36	ESCALERA DE H° A°	M3			
37	CANALETAS	ML			
			1	301.5	
38	CIELO FALSO DE MADERA (MACHIMBRE)	M2			
			1.00	17.90	11.87
			1.00	23.81	11.21
			1.00	29.00	6.14
			1.00	30.97	10.76
			1.00	15.60	11.05
			1.00	4.57	2.27
39	HORMIGON CICLOPEO	M3			
			1.00	120.65	
			1.00	120.65	0.1
40	CAMPANA DE BRONCE	PZA			
			2		

COMPUTOS METRICOS - PARROQUIA
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES	LARGO	ANCHO
41	VIGA DE MADERA	ML			
			2	4.71	
42	AREA VERDE (CESPED)	M2			
			1		
43	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	GLB			
			1		
C	ARTEFACTOS				
44	PROVISION Y COLOCADO LAVAMANOS + GRIFERIA	PZA			
			14.00		
45	PROV. Y COLO. DE URINARIOS	PZA			
			4.00		
46	PROV. Y COLO. DE INODOROS TANQUE BAJO	PZA			
			8.00		
47	PROVISION Y COLOCADO DE DUCHAS	PZA			
			2.00		
48	PROV. E INST. JABONERAS DE PORCELANA	PZA			
			14.00		
49	PROV. COLO. PORTAPAPEL DE PORCELANA	PZA			
			8.00		
50	PROVISION Y COLOCADO DE ESPEJOS PARA BAÑO	PZA			
			6.00		
51	LAVAPLATOS 2 DEPOSITOS - 1 FREGADERO	PZA			
			1.00		
52	LAVARROPA DE CEMENTO	PZA			
			1.00		
D	INSTALACION AGUA POTABLE				
53	TENDIDO DE TUBERIA ROSCA DE PVC 1"	ML			
			1.00	86.30	
54	TENDIDO DE TUBERIA ROSCA DE PVC 2"	ML			
			1.00	44.71	
			1.00	18.45	
55	INSTALACION DE AGUA FRIA	PTO			
			9.00		
56	INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE	PTO			
			19.00		
57	PROVC. Y COLC. LLAVE DE PASO DE 1"	PZA			
			11		
58	PROV. E INST. ACCESORIOS DE RED	PZA			
			15		
59	TANQUE PLASTICO DE AGUA 1000 LT C/ACC.	PZA			
			1		
E	INSTALACION SANITARIA Y PLUVIAL				
60	PROV. Y TENDIDO DE TUB. PVC D=2" desague	ML			
			1	23.20	
			1.00	24.57	
			1.00	33.47	
61	PROV. Y TENDIDO TUBERIA PVC 4" desague	ML			
			43.94		

COMPUTOS METRICOS-PARROQUIA
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES	LARGO	ANCHO
62	PROV. Y COLOCADO REJILLA DE PISO	PZA			
			7.00		
63	CAMARA DE INSPECCION 1 X 1	PZA			
			5.00		
F	INSTALACION ELECTRICA E INFORMATICA				
64	ACOMETIDA DE INSTALACION ELECTRICA	GLB			
			1.00		
65	INSTALACION DE MEDIDOR ELECTRICO	PZA			
			1.00		
66	PROVISION E INSTALACION DE TABLERO GENERAL	PTO			
			1.00		
67	PROVISION E INSTALACION DE CAJA TERMICA	PTO			
			5.00		
68	PUNTO DE LUZ EN EL TECHO BOMBILLA 150 W	PTO			
			4.00		
69	PUNTO FLUORESCENTE DE 10 W	PTO			
			19.00		
70	SPOT (FOCO LED DE 5 W)	PTO			
			59.00		
71	PANTALLA FLUORESCENTE DOBLE DE 40 W	PTO			
			14.00		
72	PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE	PTO			
			10.00		
73	PUNTO PARA DUCHA ELECTRICA	PTO			
			2		
74	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	PTO			
			10.00		
75	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	PTO			
			8.00		
	TOTAL				
	TOTAL				

COMPUTOS METRICOS-PARROQUIA

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD TOTAL	Unitario	Parcial	Total
A	TRABAJOS PRELIMINARES					
1	INSTALACION DE FAENAS	GLB	1.00	3291.96	3291.96	3291.96
2	REPLANTEO	M2	1989.55	185.41	368876.49	368876.49
B	INFRAESTRUCTURA					
3	EXCAVACION MANUAL	M3	472.78	60.96	28822.21	28822.21
4	CARPETA DE H° POBRE PARA ZAPATAS	M3	35.25	1456.04	51325.52	51325.52
5	ZAPATAS DE H° A°	M3	224.80	4473.36	1005612.17	1005612.17
6	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL	M3	155.21	63.96	9926.67	9926.67
7	CIMIENTOS DE H° C° 1:2:4 60% P.D.	M3	13.29	984.36	13079.78	13079.78
8	HORMIGON TIPO A P/SOBRECIMENTOS	M3	29.90	1610.72	48155.84	48155.84
9	COLUMNAS DE H° A°	M3	91.40	3529.44	322586.95	322586.95
10	IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMIENTO	M2	99.66	30.53	3042.98	3042.98
11	MURO DE LADRILLO e= 18 CM	M2	2767.01	140.56	388920.90	388920.90
12	MURO DE LADRILLO e= 12 CM	M2	337.82	88.18	29789.91	29789.91
13	HORMIGON TIPO A P/VIGA	M3	39.39	3395.62	133747.27	133747.27
14	LOSA ALIVIANADA C/PLASTOFORM H=20	M2	82.49	611.40	50433.77	50433.77
15	REVOQUE INTERIOR CAL-CEMENTO-YESO	M2	3338.53	145.18	484679.72	484679.72
16	REVOQUE EXTERIOR CAL-CEMENTO (FACHADA)	M2	2767.01	119.97	331958.51	331958.51
17	REVESTIMIENTO DE CERAMICA	M2	116.25	170.67	19841.34	19841.34
18	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO	M2	1994.73	115.59	230561.89	230561.89
77	PROVISION Y COLOCADO DE PISO CERAMICA (60X60)	M2	1209.19	262.55	317473.98	317473.98
20	PROV. Y COLOCADO DE ZOCALO CERAMICA H=10 CM	M2	48.00	48.50	2328.09	2328.09
21	REV. EXT. DE PIEDRA CORTADA PULIDA	M2	131.51	269.69	35466.31	35466.31
22	PINTURA LATEX IMPERMEABLE INTERIOR	M2	3174.28	34.19	108532.79	108532.79
23	PINTURA LATEX IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	2635.51	44.59	117510.07	117510.07
24	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB 2" C/MARCO 2"X4" (0.90X2.10)	PZA	28.00	2070.33	57969.26	57969.26
78	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB 2" C/MARCO 2"X4" (3.0X2.0)	PZA	15.00	6266.09	93991.41	93991.41
79	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB 2" C/MARCO 2"X4" (4.0X3.0)	PZA	1.00	11482.45	11482.45	11482.45
25	PROVISION Y COLOCADO DE VENTANAS DE ALUMINIO + VIDRIO	M2	115.20	493.27	56824.81	56824.81
26	MAMPARA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 6 mm	M2	108.30	1069.56	115833.26	115833.26
27	QUINCALLERIA DE PUERTAS INTERIOR	PZA	148.00	375.19	55528.33	55528.33
28	QUINCALLERIA DE PUERTAS EXTERIOR	PZA	28.00	596.32	16696.94	16696.94
29	PINTURA AL ACEITE S/CARP. DE MADERA	M2	309.84	38.39	11893.34	11893.34
30	MESON DE H° A° INC./REVESTIMIENTO	ML	12.56	560.89	7044.72	7044.72
31	IMPERMEABILIZACION DE PISO C/MEMBRANA ASF.	M2	1168.25	108.77	127072.52	127072.52
32	PISO DE PIEDRA	M2	2940.30	183.86	540607.72	540607.72
34	CIELO FALSO - PLACAS DE YESO	M2	1173.43	173.76	203897.08	203897.08
35	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL	M2	1265.98	353.50	447527.89	447527.89
36	CERCHAS DE MADERA 0.20 x 0.15 m.	ML	317.42	271.66	86230.59	86230.59
38	ESCALERA DE H° A°	M3	3.02	3270.72	9877.57	9877.57
40	CANALETAS	ML	301.50	123.93	37365.89	37365.89
41	HORMIGON CICLOPEO	M3	11.46	1031.18	11819.15	11819.15
80	CIELO FALSO DE MADERA (MACHIMBRE)	M2	1173.43	397.87	466870.98	466870.98
81	CAMPANA DE BRONCE	PZA	2.00	19990.66	39981.32	39981.32
83	VIGA DE MADERA	ML	9.42	123.97	1167.81	1167.81
43	AREA VERDE (CESPED)	M2	65.96	119.19	7861.63	7861.63
44	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	GLB	1.00	430.11	430.11	430.11
C	ARTEFACTOS					
45	PROVISION Y COLOCADO LAVAMANOS + GRIFERIA	PZA	14.00	344.40	4821.57	4821.57
46	PROV. Y COLO. DE URINARIOS	PZA	4.00	452.42	1809.69	1809.69
47	PROV. Y COLO. DE INODOROS TANQUE BAJO	PZA	8.00	891.97	7135.78	7135.78
48	PROVISION Y COLOCADO DE DUCHAS	PZA	2.00	142.77	285.55	285.55
49	PROV. E INST. JABONERAS DE PORCELANA	PZA	14.00	83.40	1167.60	1167.60
50	PROV. COLO. PORTAPEPEL DE PORCELANA	PZA	8.00	90.61	724.89	724.89
51	PROVISION Y COLOCADO DE ESPEJOS PARA BAÑO	PZA	6.00	435.48	2612.90	2612.90
52	LAVAPLATOS 2 DEPOSITOS - 1 FREGADERO		1.00	352.86	352.86	352.86
53	LAVARROPA DE CEMENTO	PZA	1.00	627.82	627.82	627.82
D	INSTALACION AGUA POTABLE					
54	TENDIDO DE TUBERIA ROSCA DE PVC 1"	ML	86.30	41.72	3600.68	3600.68
55	TENDIDO DE TUBERIA ROSCA DE PVC 2"	ML	63.16	44.30	2797.89	2797.89
56	INSTALACION DE AGUA FRIA	PTO	9.00	46.22	415.96	415.96
57	INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE	PTO	19.00	263.41	5004.70	5004.70
58	PROVC. Y COLC. LLAVE DE PASO DE 1"	PZA	11.00	46.26	508.84	508.84
59	PROV. E INST. ACCESORIOS DE RED	PZA	15.00	5.48	82.17	82.17
60	TANQUE PLASTICO DE AGUA 1000 LT C/ACC.	PZA	1.00	1949.31	1949.31	1949.31
E	INSTALACION SANITARIA Y PLUVIAL					
61	PROV. Y TENDIDO DE TUB. PVC D=2" desagüe	ML	81.24	48.01	3899.98	3899.98
62	PROV. Y TENDIDO TUBERIA PVC 4" desagüe	ML	43.94	111.51	4899.93	4899.93
63	PROV. Y COLOCADO REILLA DE PISO	PZA	7.00	192.00	1343.97	1343.97
64	CAMARA DE INSPECCION 1 X 1	PZA	5.00	686.09	3430.43	3430.43
F	INSTALACION ELECTRICA E INFORMATICA					
65	ACOMETIDA DE INSTALACION ELECTRICA	GLB	1.00	495.83	495.83	495.83
66	INSTALACION DE MEDIDOR ELECTRICO	PZA	1.00	2898.75	2898.75	2898.75
67	PROVISION E INSTALACION DE TABLERO GENERAL	PTO	1.00	540.86	540.86	540.86
68	PROVISION E INSTALACION DE CAJA TERMICA	PTO	5.00	427.46	2137.28	2137.28
69	PUNTO DE LUZ EN EL TECHO BOMBILLA 150 W	PTO	4.00	212.29	849.17	849.17
70	PUNTO FLUORESCENTE DE 10 W	PTO	19.00	320.37	6087.11	6087.11
71	SPOT (FOCO LED DE 5 W)	PTO	59.00	359.39	21204.29	21204.29
72	PANTALLA FLUORESCENTE DOBLE DE 40 W	PTO	14.00	436.22	6107.12	6107.12
73	PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE	PTO	10.00	245.09	2450.89	2450.89
74	PUNTO PARA DUCHA ELECTRICA	PTO	2.00	179.85	359.70	359.70
75	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	PTO	10.00	186.98	1869.83	1869.83
76	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	8.00	175.64	1405.15	1405.15
TOTAL						6,607,818.42
TOTAL						949,399.20

COMPUTOS METRICOS - MUSEO
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES IGUALES	LARGO	ANCHO
				(m)	(m)
A	TRABAJOS PRELIMINARES				
1	INSTALACION DE FAENAS	GLB			
			1.00		
2	REPLANTEO	M2			
			1.00		
			1.00	39.17	17.2
			1.00	18.36	6.78
B	INFRAESTRUCTURA				
3	EXCAVACION MANUAL	M3			
	ZAPATAS				
	Eje A		6.00	1.60	1.6
	Eje B		6.00	1.60	1.6
	Eje C		4.00	1.60	1.6
	Eje D		8.00	1.60	1.6
	Eje E		3.00	1.60	1.6
	Eje F		8.00	1.60	1.6
	Eje G		1.00	1.60	1.6
	Eje H		8.00	1.60	1.6
	Eje I		2.00	1.60	1.6
	Eje J		6.00	1.60	1.6
	Eje K		1.00	1.60	1.6
	Eje L		1.00	1.60	1.6
	Eje M		8.00	1.60	1.6
	Eje N		1.00	1.60	1.6
	Eje O		6.00	1.60	1.6
	Eje P		7.00	1.60	1.6
	Eje Q		2.00	1.60	1.6
	Eje R		3.00	1.60	1.6
	EjeS		2.00	1.60	1.6
	CIMENTOS				
	Eje A		1	17.81	0.60
	Eje B		1.00	4.48	0.60
	Eje C		1.00	4.85	0.60
	Eje D		1.00	29.95	0.60
	Eje E		1.00	7.58	0.60
	Eje F		1.00	8.08	0.60
	Eje H		1.00	29.95	0.60
	Eje J		1.00	7.30	0.60
	Eje M		1.00	30.46	0.60
	Eje P		1.00	16.25	0.60
	Eje Q		1.00	96.16	0.60
	Eje R		1.00	7.50	0.60
	EjeS		1.00	9.88	0.60
	Eje 1		1.00	9.97	0.60
	Eje 2		1.00	16.26	0.60
	Eje 4		1.00	10.34	0.60
	Eje 5		1.00	11.70	0.60
	Eje 6		1.00	8.29	0.60
	Eje 7		1.00	28.15	0.60
	Eje 8		1.00	15.24	0.60
	Eje 9		1.00	34.61	0.60
	Eje 10		1.00	4.10	0.60
	Eje 11		1.00	9.70	0.60
	Eje 12		1.00	4.05	0.60
	Eje13		1.00	4.05	0.60
	Eje 14		1.00	27.22	0.60
	Eje15		1.00	25.50	0.60
4	CARPETA DE H° POBRE PARA ZAPATAS	M3			
	ZAPATAS				
	Eje A		6.00	1.60	1.6
	Eje B		6.00	1.60	1.6
	Eje C		4.00	1.60	1.6
	Eje D		8.00	1.60	1.6
	Eje E		3.00	1.60	1.6
	Eje F		8.00	1.60	1.6
	Eje G		1.00	1.60	1.6
	Eje H		8.00	1.60	1.6
	Eje I		2.00	1.60	1.6
	Eje J		6.00	1.60	1.6
	Eje K		1.00	1.60	1.6
	Eje L		1.00	1.60	1.6
	Eje M		8.00	1.60	1.6
	Eje N		1.00	1.60	1.6
	Eje O		6.00	1.60	1.6
	Eje P		7.00	1.60	1.6
	Eje Q		2.00	1.60	1.6
	Eje R		3.00	1.60	1.6
	EjeS		2.00	1.60	1.6
5	ZAPATAS DE H° A°	M3			
	ZAPATAS				
	Eje A		6.00	1.50	1.5

COMPUTOS METRICOS - MUSEO
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES	LARGO	ANCHO
	Eje B		6.00	1.50	1.5
	Eje C		4.00	1.50	1.5
	Eje D		8.00	1.50	1.5
	Eje E		3.00	1.50	1.5
	Eje F		8.00	1.50	1.5
	Eje G		1.00	1.50	1.5
	Eje H		8.00	1.50	1.5
	Eje I		2.00	1.50	1.5
	Eje J		6.00	1.50	1.5
	Eje K		1.00	1.50	1.5
	Eje L		1.00	1.50	1.5
	Eje M		8.00	1.50	1.5
	Eje N		1.00	1.50	1.5
	Eje O		6.00	1.50	1.5
	Eje P		7.00	1.50	1.5
	Eje Q		2.00	1.50	1.5
	Eje R		3.00	1.50	1.5
	EjeS		2.00	1.50	1.5
6	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL	M3			
	ZAPATAS				
	Eje A		6.00	1.60	1.6
	Eje B		6.00	1.60	1.6
	Eje C		4.00	1.60	1.6
	Eje D		8.00	1.60	1.6
	Eje E		3.00	1.60	1.6
	Eje F		8.00	1.60	1.6
	Eje G		1.00	1.60	1.6
	Eje H		8.00	1.60	1.6
	Eje I		2.00	1.60	1.6
	Eje J		6.00	1.60	1.6
	Eje K		1.00	1.60	1.6
	Eje L		1.00	1.60	1.6
	Eje M		8.00	1.60	1.6
	Eje N		1.00	1.60	1.6
	Eje O		6.00	1.60	1.6
	Eje P		7.00	1.60	1.6
	Eje Q		2.00	1.60	1.6
	Eje R		3.00	1.60	1.6
	EjeS		2.00	1.60	1.6
	CIMENTOS				
	Eje A		1	17.81	0.60
	Eje B		1.00	4.48	0.60
	Eje C		1.00	4.85	0.60
	Eje D		1.00	29.95	0.60
	Eje E		1.00	7.58	0.60
	Eje F		1.00	8.08	0.60
	Eje H		1.00	29.95	0.60
	Eje J		1.00	7.30	0.60
	Eje M		1.00	30.46	0.60
	Eje P		1.00	16.25	0.60
	Eje Q		1.00	96.16	0.60
	Eje R		1.00	7.50	0.60
	EjeS		1.00	9.88	0.60
	Eje 1		1.00	9.97	0.60
	Eje 2		1.00	16.26	0.60
	Eje 4		1.00	10.34	0.60
	Eje 5		1.00	11.70	0.60
	Eje 6		1.00	8.29	0.60
	Eje 7		1.00	28.15	0.60
	Eje 8		1.00	15.24	0.60
	Eje 9		1.00	34.61	0.60
	Eje 10		1.00	4.10	0.60
	Eje 11		1.00	9.70	0.60
	Eje 12		1.00	4.05	0.60
	Eje13		1.00	4.05	0.60
	Eje 14		1.00	27.22	0.60
	Eje15		1.00	25.50	0.60
7	CIMENTOS DE F° C° 1:2:4 60% P.D.	M3			
	CIMENTOS				
	Eje A		1	17.81	0.40
	Eje B		1.00	4.48	0.40
	Eje C		1.00	4.85	0.40
	Eje D		1.00	29.95	0.40
	Eje E		1.00	7.58	0.40
	Eje F		1.00	8.08	0.40
	Eje H		1.00	29.95	0.40
	Eje J		1.00	7.30	0.40
	Eje M		1.00	30.46	0.40
	Eje P		1.00	16.25	0.40
	Eje Q		1.00	96.16	0.40
	Eje R		1.00	7.50	0.40
	EjeS		1.00	9.88	0.40
	Eje 1		1.00	9.97	0.40
	Eje 2		1.00	16.26	0.40
	Eje 4		1.00	10.34	0.40
	Eje 5		1.00	11.70	0.40
	Eje 6		1.00	8.29	0.40

COMPUTOS METRICOS - MUSEO
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES	LARGO	ANCHO
	Eje 7	1.00		28.15	0.40
	Eje 8	1.00		15.24	0.40
	Eje 9	1.00		34.61	0.40
	Eje 10	1.00		4.10	0.40
	Eje 11	1.00		9.70	0.40
	Eje 12	1.00		4.05	0.40
	Eje13	1.00		4.05	0.40
	Eje 14	1.00		27.22	0.40
	Eje15	1.00		25.50	0.40
				479.43	
8	HORMIGON TIPO A P/SOBRECIMENTOS	M3			
	Eje A	1		17.81	0.20
	Eje B	1.00		4.48	0.20
	Eje C	1.00		4.85	0.20
	Eje D	1.00		29.95	0.20
	Eje E	1.00		7.58	0.20
	Eje F	1.00		8.08	0.20
	Eje H	1.00		29.95	0.20
	Eje J	1.00		7.30	0.20
	Eje M	1.00		30.46	0.20
	Eje P	1.00		16.25	0.20
	Eje Q	1.00		96.16	0.20
	Eje R	1.00		7.50	0.20
	EjeS	1.00		9.88	0.20
	Eje 1	1.00		9.97	0.20
	Eje 2	1.00		16.26	0.20
	Eje 4	1.00		10.34	0.20
	Eje 5	1.00		11.70	0.20
	Eje 6	1.00		8.29	0.20
	Eje 7	1.00		28.15	0.20
	Eje 8	1.00		15.24	0.20
	Eje 9	1.00		34.61	0.20
	Eje 10	1.00		4.10	0.20
	Eje 11	1.00		9.70	0.20
	Eje 12	1.00		4.05	0.20
	Eje13	1.00		4.05	0.20
	Eje 14	1.00		27.22	0.20
	Eje15	1.00		25.50	0.20
9	COLUMNAS DE H° A°	M3			
	Eje A	6.00		0.20	0.2
	Eje B	6.00		0.20	0.2
	Eje C	4.00		0.20	0.2
	Eje D	8.00		0.20	0.2
	Eje E	3.00		0.20	0.2
	Eje F	8.00		0.20	0.2
	Eje G	1.00		0.20	0.2
	Eje H	5.00		0.20	0.2
		3.00		0.20	0.2
	Eje I	2.00		0.20	0.2
	Eje J	6.00		0.20	0.2
	Eje K	1.00		0.20	0.2
	Eje L	1.00		0.20	0.2
	Eje M	5.00		0.20	0.2
		3.00		0.20	0.2
	Eje N	1.00		0.20	0.2
	Eje O	6.00		0.20	0.2
	Eje P	7.00		0.20	0.2
	Eje Q	2.00		0.20	0.2
	Eje R	3.00		0.20	0.2
	EjeS	2.00		0.20	0.2
10	IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMIENTO	M2			
	Eje A	1		17.81	
	Eje B	1.00		4.48	
	Eje C	1.00		4.85	
	Eje D	1.00		29.95	
	Eje E	1.00		7.58	
	Eje F	1.00		8.08	
	Eje H	1.00		29.95	
	Eje J	1.00		7.30	
	Eje M	1.00		30.46	
	Eje P	1.00		16.25	
	Eje Q	1.00		96.16	
	Eje R	1.00		7.50	
	EjeS	1.00		9.88	
	Eje 1	1.00		9.97	
	Eje 2	1.00		16.26	
	Eje 4	1.00		10.34	
	Eje 5	1.00		11.70	
	Eje 6	1.00		8.29	
	Eje 7	1.00		28.15	
	Eje 8	1.00		15.24	
	Eje 9	1.00		34.61	
	Eje 10	1.00		4.10	
	Eje 11	1.00		9.70	

COMPUTOS METRICOS - MUSEO
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES	LARGO	ANCHO
		Eje 12	1.00	4.05	
		Eje 13	1.00	4.05	
		Eje 14	1.00	27.22	
		Eje 15	1.00	25.50	
11	MURO DE LADRILLO e= 18 CM	M2			
			1.00	191.57	
12	MURO DE LADRILLO e = 12 CM	M2			
			1.00	239.26	
			1.00	48.60	
13	VIGA DE H° A°	M3			
			1	17.81	0.2
			1.00	4.48	0.2
			1.00	4.85	0.2
			1.00	29.95	0.2
			1.00	7.58	0.2
			1.00	8.08	0.2
			1.00	29.95	0.2
			1.00	7.30	0.2
			1.00	30.46	0.2
			1.00	16.25	0.2
			1.00	96.16	0.2
			1.00	7.50	0.2
			1.00	9.88	0.2
			1.00	9.97	0.2
			1.00	16.26	0.2
			1.00	10.34	0.2
			1.00	11.70	0.2
			1.00	8.29	0.2
			1.00	28.15	0.2
			1.00	15.24	0.2
			1.00	34.61	0.2
			1.00	4.10	0.2
			1.00	9.70	0.2
			1.00	4.05	0.2
			1.00	4.05	0.2
			1.00	27.22	0.2
			1.00	25.50	0.2
15	REVOQUE INTERIOR CAL-CEMENTO-YESO	M2			
			1.00	239.26	
			1.00	48.60	
16	REVOQUE EXTERIOR CAL-CEMENTO (FACHADA)	M2			
			1.00	191.57	
17	REVESTIMIENTO DE CERAMICA	M2			
			1.00	20.26	
			1.00	26.50	
			1.00	3.10	0.48
			1.00	6.17	0.73
17	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO	M2			
			1.00		
			1.00	39.17	17.2
			1.00	18.36	6.78
18	PROVISION Y COLOCADO DE PISO CERAMICA (60X60)	M2			
			1.00		
			1.00	39.17	17.2
			1.00	18.36	6.78
19	PROV. Y COLOCADO DE ZOCALO CERAMICO H=10 CM	M2			
			1.00	191.57	
			1.00	239.26	
			1.00	48.60	
20	PINTURA LATEX IMPERMEABLE INTERIOR	M2			
			1.00	239.26	
			1.00	48.60	
			1.00	191.57	
21	PINTURA LATEX IMPERMEABLE EXTERIOR	M2			
			1.00	191.57	
22	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO 2"X4" (0.90X2.10)	PZA			

COMPUTOS METRICOS - MUSEO
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES	LARGO	ANCHO
			9.00		
23	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO (1.80X2.10)	PZA			
			4.00		
24	PROVISION Y COLOCADO DE VENTANAS DE ALUMINIO + VIDRIO	M2			
			1.00	15.73	2.95
			1.00	69.60	1.4
25	QUINCALLERIA DE PUERTAS INTERIOR	PZA			
			48.00		
26	QUINCALLERIA DE PUERTAS EXTERIOR	PZA			
			12.00		
27	PINTURA AL ACEITE S/CARP. DE MADERA	M2			
			22.00		0.9
			8.00		1.8
28	MESON DE H° A° INC./REVESTIMIENTO	ML			
			1.00	6.18	0.73
29	IMPERMEABILIZACION DE PISO C/MEMBRANA ASF.	M2			
			1.00		
			1.00	39.17	17.2
			1.00	18.36	6.78
30	CIELO FALSO - PLACAS DE YESO	M2			
			1.00		
31	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL	M2			
			1.00		
32	CERCHAS DE MADERA 0,20 x 0,15 m.	ML			
			5.00	11.35	
			8.00	9.50	
			8.00	14.60	
			9.00	7.50	
33	BARANDADO DE MADERA	ML			
			1.00	33.20	
34	ESCALERA DE H° A°	M3			
			4.00	12.71	0.5
			4.00	9.11	0.3
			4.00	3.85	0.3
35	RAMPA DE H° C°	M3			
			1.00	8.74	2.95
			1.00	7.20	0.97
36	CANALETAS	ML			
			1.00	177.38	
37	PUERTA CORREDIZA DE ALUMINIO + VIDRIO (3,60*2,10)	M2			
			2.00	3.60	
38	CUBIERTA DE POLICARBONATO + ACCESORIOS	M2			
			1.00		
39	HORMIGON ARMADO PORTICO	M3			
			1.00	16.80	0.9
			1.00	19.32	0.9
40	REVESTIMIENTO DE PIEDRA P/PORTICO	M2			
			1.00	16.80	0.9
			1.00	19.32	0.9
41	REVESTIMIENTO DE MESON C/ MADERA	M2			

COMPUTOS METRICOS - MUSEO
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES	LARGO	ANCHO
			1.00	3.37	0.9
42	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	GLB			
			1.00		
C	ARTEFACTOS				
43	PROVISION Y COLOCADO LAVAMANOS + GRIFERIA	PZA			
			10.00		
44	PROV. Y COLO. DE URINARIOS	PZA			
			2.00		
45	PROV. Y COLO. DE INODOROS TANQUE BAJO	PZA			
			4.00		
46	PROV. E INST. JABONERAS DE PORCELANA	PZA			
			10.00		
47	PROV. COLO. PORTAPAPEL DE PORCELANA	PZA			
			4.00		
48	PROVISION Y COLOCADO DE ESPEJOS PARA BAÑO	PZA			
			2.00		
49	LAVAPLATOS 2 DEPOSITOS - 1 FREGADERO	PZA			
			1.00		
D	INSTALACION AGUA POTABLE				
50	TENDIDO DE TUBERIA ROSCA DE PVC 1"	ML			
			4.00	12.50	
			6.00	2.95	
			1.00	13.62	
51	TENDIDO DE TUBERIA ROSCA DE PVC 2"	ML			
			1.00	53.22	
52	INSTALACION DE AGUA FRIA	PTO			
			11.00		
53	PROVC. Y COLC. LLAVE DE PASO DE 1"	PZA			
			5.00		
54	PROV. E INST. ACCESORIOS DE RED	PZA			
			11.00		
55	TANQUE PLASTICO DE AGUA 1000 LT C/ACC.	PZA			
			1.00		
E	INSTALACION SANITARIA Y PLUVIAL				
56	PROV. Y TENDIDO DE TUB. PVC D=2" desague	ML			
			1.00	40.35	
57	PROV. Y TENDIDO TUBERIA PVC 4" desague	ML			
			1.00	8.85	
58	PROV. Y COLOCADO REJILLA DE PISO	PZA			
			2.00		
59	CAMARA DE INSPECCION 1 X 1	PZA			
			2.00		
F	INSTALACION ELECTRICA E INFORMATICA				
60	ACOMETIDA DE INSTALACION ELECTRICA	GLB			
			1.00		
61	INSTALACION DE MEDIDOR ELECTRICO	PZA			
			1.00		

COMPUTOS METRICOS - MUSEO
PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PARTES	LARGO	ANCHO
62	PROVISION E INSTALACION DE TABLERO GENERAL	PTO			
			1.00		
63	PROVISION E INSTALACION DE CAJA TERMICA	PTO			
			4.00		
64	PUNTO DE LUZ EN EL TECHO BOMBILLA 150 W	PTO			
			2.00		
65	SPOT (FOCO LED 5 W)	PTO			
			20.00		
66	PUNTO DE LUZ FLUORESCENTE DE 10 W	PTO			
			64.00		
67	PANTALLA FLUORESCENTE DOBLE DE 40 W	PTO			
			16.00		
68	PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE	PTO			
			14.00		
69	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	PTO			
			16.00		
70	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	PTO			

COMPUTOS METRICOS - MUSEO

PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD TOTAL
A	TRABAJOS PRELIMINARES		
1	INSTALACION DE FAENAS	GLB	1.00
2	REPLANTEO	M2	1687.96
B	INFRAESTRUCTURA		
3	EXCAVACION MANUAL	M3	448.82
4	CARPETA DE H° POBRE PARA ZAPATAS	M3	31.87
5	ZAPATAS DE H° A°	M3	186.75
6	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL	M3	121.28
7	CIMENTOS DE H° C° 1:2:4 60% P.D.	M3	76.71
8	HORMIGON TIPO A P/SOBRECIMENTOS	M3	108.35
9	COLUMNAS DE H° A°	M3	14.05
10	IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMIENTO	M2	541.76
11	MURO DE LADRILLO e= 18 CM	M2	766.28
12	MURO DE LADRILLO e = 12 CM	M2	1297.24
13	VIGA DE H° A°	M3	38.35
15	REVOQUE INTERIOR CAL-CEMENTO-YESO	M2	1297.24
16	REVOQUE EXTERIOR CAL-CEMENTO (FACHADA)	M2	766.28
17	REVESTIMIENTO DE CERAMICA	M2	99.51
18	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO	M2	1687.96
77	PROVISION Y COLOCADO DE PISO CERAMICA (60X60)	M2	1687.96
20	PROV. Y COLOCADO DE ZOCALO CERAMICO H=10 CM	M2	47.94
22	PINTURA LATEX IMPERMEABLE INTERIOR	M2	1297.24
23	PINTURA LATEX IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	766.28
24	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO 2"X4" (0.90X2.10)	PZA	9.00
25	PROVISION Y COLOCADO DE VENTANAS DE ALUMINIO + VIDRIO	M2	143.84
27	QUINCALLERIA DE PUERTAS INTERIOR	PZA	48.00
28	QUINCALLERIA DE PUERTAS EXTERIOR	PZA	12.00
29	PINTURA AL ACEITE S/CARP. DE MADERA	M2	71.82
30	MESON DE H° A° INC./REVESTIMIENTO	ML	4.51
31	IMPERMEABILIZACION DE PISO C/MEMBRANA ASF.	M2	1687.96
33	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO (1.80X2.10)	PZA	4.00
34	CIELO FALSO - PLACAS DE YESO	M2	1389.85
35	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL	M2	1524.72
36	CERCHAS DE MADERA 0,20 x 0,15 m.	ML	317.05
37	BARANDADO DE MADERA	ML	33.20
38	ESCALERA DE H° A°	M3	6.76
39	RAMPA DE H° C°	M3	29.49
40	CANALETAS	ML	177.38
41	HORMIGON CICLOPEO	M3	13.00
42	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2" C/MARCO (0.70X2.0)	PZA	2.00
84	PUERTA CORREDIZA DE ALUMINIO + VIDRIO (3,60*2,10)	M2	15.12
85	CUBIERTA DE POLICARBONATO + ACCESORIOS	M2	18.16
86	HORMIGON ARMADO PORTICO	M3	13.00
87	REVESTIMIENTO DE PIEDRA P/PORTICO	M2	32.51
88	REVESTIMIENTO DE MESON C/ MADERA	M2	3.03
44	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	GLB	1.00
C	ARTEFACTOS		
45	PROVISION Y COLOCADO LAVAMANOS + GRIFERIA	PZA	10.00
46	PROV. Y COLO. DE URINARIOS	PZA	2.00
47	PROV. Y COLO. DE INODOROS TANQUE BAJO	PZA	4.00
49	PROV. E INST. JABONERAS DE PORCELANA	PZA	10.00
50	PROV. COLO. PORTAPAPEL DE PORCELANA	PZA	4.00
51	PROVISION Y COLOCADO DE ESPEJOS PARA BAÑO	PZA	2.00
52	LAVAPLATOS 2 DEPOSITOS - 1 FREGADERO	PZA	1.00
D	INSTALACION AGUA POTABLE		
54	TENDIDO DE TUBERIA ROSCA DE PVC 1"	ML	81.32
55	TENDIDO DE TUBERIA ROSCA DE PVC 2"	ML	53.22
56	INSTALACION DE AGUA FRIA	PTO	11.00
58	PROVC. Y COLC. LLAVE DE PASO DE 1"	PZA	5.00
59	PROV. E INST. ACCESORIOS DE RED	PZA	11.00
60	TANQUE PLASTICO DE AGUA 1000 LT C/ACC.	PZA	1.00
E	INSTALACION SANITARIA Y PLUVIAL		
61	PROV. Y TENDIDO DE TUB. PVC D=2" desagüe	ML	40.35
62	PROV. Y TENDIDO TUBERIA PVC 4" desagüe	ML	8.85
63	PROV. Y COLOCADO REJILLA DE PISO	PZA	2.00
64	CAMARA DE INSPECCION 1 X 1	PZA	2.00
F	INSTALACION ELECTRICA E INFORMATICA		
65	ACOMETIDA DE INSTALACION ELECTRICA	GLB	1.00
66	INSTALACION DE MEDIDOR ELECTRICO	PZA	1.00
67	PROVISION E INSTALACION DE TABLERO GENERAL	PTO	1.00
68	PROVISION E INSTALACION DE CAJA TERMICA	PTO	4.00
69	PUNTO DE LUZ EN EL TECHO BOMBILLA 150 W	PTO	2.00
70	PUNTO DE LUZ FLUORESCENTE DE 10 W	PTO	64.00
71	SPOT (FOCO LED 5 W)	PTO	20.00
72	PANTALLA FLUORESCENTE DOBLE DE 40 W	PTO	16.00
73	PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE	PTO	14.00
75	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	PTO	16.00
76	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	10.00

COMPUTOS METRICOS - MUSEO

**PROYECTO: DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA FELIGRESIA Y EQUIPAMIENTOS
COMPLEMENTARIOS AL TAURISMO RELIGIOSO EN LA COMUNIDAD DE LAZARETO**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD TOTAL	Unitario	Parcial	Total
A TRABAJOS PRELIMINARES						
1	INSTALACION DE FAENAS	GLB	1.00	3,291.96	3,291.96	3,291.96
2	REPLANTEO	M2	1687.96	185.41	#####	312,961.11
B INFRAESTRUCTURA						
3	EXCAVACION MANUAL	M3	448.82	60.96	27,361.48	27,361.48
4	CARPETA DE H° POBRE PARA ZAPATAS	M3	31.87	1,456.04	46,407.01	46,407.01
5	ZAPATAS DE H° A°	M3	186.75	4,473.36	#####	835,400.68
6	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL	M3	121.28	63.96	7,756.43	7,756.43
7	CIMIENTOS DE H° C° 1:2:4 60% P.D.	M3	76.71	984.36	75,509.08	75,509.08
8	HORMIGON TIPO A P/SOBRECIMENTOS	M3	108.35	1,610.72	#####	174,523.35
9	COLUMNAS DE H° A°	M3	14.05	3,529.44	49,581.62	49,581.62
10	IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMIENTO	M2	541.76	30.53	16,542.28	16,542.28
11	MURO DE LADRILLO e= 18 CM	M2	766.28	140.56	#####	107,705.49
12	MURO DE LADRILLO e= 12 CM	M2	1297.24	88.18	#####	114,393.55
13	VIGA DE H° A°	M3	38.35	3,395.62	#####	130,236.88
15	REVOQUE INTERIOR CAL-CEMENTO-YESO	M2	1297.24	145.18	#####	188,329.99
16	REVOQUE EXTERIOR CAL-CEMENTO (FACHADA)	M2	766.28	119.97	91,930.66	91,930.66
17	REVESTIMIENTO DE CERAMICA	M2	99.51	170.67	16,984.11	16,984.11
18	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO	M2	1687.96	115.59	#####	195,103.98
77	PROVISION Y COLOCADO DE PISO CERAMICA (60X60)	M2	1687.96	262.55	#####	443,177.50
20	PROV. Y COLOCADO DE ZOCALO CERAMICO H=10 CM	M2	47.94	48.50	2,325.18	2,325.18
22	PINTURA LATEX IMPERMEABLE INTERIOR	M2	1297.24	34.19	44,354.37	44,354.37
23	PINTURA LATEX IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	766.28	44.59	34,166.36	34,166.36
24	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2° C/MARCO 2°X4° (0.90X2.10)	PZA	9.00	2,070.33	18,632.98	18,632.98
25	PROVISION Y COLOCADO DE VENTANAS DE ALUMINIO + VIDRIO	M2	143.84	493.27	70,953.81	70,953.81
27	QUINCALLERIA DE PUERTAS INTERIOR	PZA	48.00	375.19	18,009.19	18,009.19
28	QUINCALLERIA DE PUERTAS EXTERIOR	PZA	12.00	596.32	7,155.83	7,155.83
29	PINTURA AL ACEITE S/CARP. DE MADERA	M2	71.82	38.39	2,756.84	2,756.84
30	MESON DE H° A° INC./REVESTIMIENTO	ML	4.51	560.89	2,530.38	2,530.38
31	IMPERMEABILIZACION DE PISO C/MEMBRANA ASF.	M2	1687.96	108.77	#####	183,603.21
33	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2° C/MARCO (1.80X2.10)	PZA	4.00	3,998.11	15,992.45	15,992.45
34	CIELO FALSO - PLACAS DE YESO	M2	1389.85	173.76	#####	241,501.70
35	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL	M2	1524.72	353.50	#####	538,991.84
36	CERCHAS DE MADERA 0.20 x 0.15 m.	ML	317.05	271.66	86,130.08	86,130.08
37	BARANDADO DE MADERA	ML	33.20	299.94	9,957.85	9,957.85
38	ESCALERA DE H° A°	M3	6.76	3,270.72	22,106.78	22,106.78
39	RAMPA DE H° C°	M3	29.49	3,267.93	96,372.13	96,372.13
40	CANALETAS	ML	177.38	123.93	21,983.29	21,983.29
41	HORMIGON CICLOPEO	M3	13.00	1,031.18	13,408.67	13,408.67
42	PROV. Y COL. PUERTA MAD. MARA TAB.2° C/MARCO (0.70X2.0)	PZA	2.00	1,571.38	3,142.75	3,142.75
84	PUERTA CORREDIZA DE ALUMINIO + VIDRIO (3.60*2.10)	M2	15.12	854.00	12,912.45	12,912.45
85	CUBIERTA DE POLICARBONATO + ACCESORIOS	M2	18.16	365.30	6,633.89	6,633.89
86	HORMIGON ARMADO PORTICO	M3	13.00	5,592.11	72,715.27	72,715.27
87	REVESTIMIENTO DE PIEDRA P/PORTICO	M2	32.51	269.69	8,767.18	8,767.18
88	REVESTIMIENTO DE MESON C/ MADERA	M2	3.03	821.53	2,491.70	2,491.70
44	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	GLB	1.00	430.11	430.11	430.11
C ARTEFACTOS						
45	PROVISION Y COLOCADO LAVAMANOS + GRIFERIA	PZA	10.00	344.40	3,443.98	3,443.98
46	PROV. Y COLO. DE URINARIOS	PZA	2.00	452.42	904.84	904.84
47	PROV. Y COLO. DE INODOROS TANQUE BAJO	PZA	4.00	891.97	3,567.89	3,567.89
49	PROV. E INST. JABONERAS DE PORCELANA	PZA	10.00	83.40	834.00	834.00
50	PROV. COLO. PORTAPAPEL DE PORCELANA	PZA	4.00	90.61	362.45	362.45
51	PROVISION Y COLOCADO DE ESPEJOS PARA BAÑO	PZA	2.00	435.48	870.97	870.97
52	LAVAPLATOS 2 DEPOSITOS - 1 FREGADERO	PZA	1.00	352.86	352.86	352.86
D INSTALACION AGUA POTABLE						
54	TENDIDO DE TUBERIA ROSCA DE PVC 1"	ML	81.32	41.72	3,392.90	3,392.90
55	TENDIDO DE TUBERIA ROSCA DE PVC 2"	ML	53.22	44.30	2,357.57	2,357.57
56	INSTALACION DE AGUA FRIA	PTO	11.00	46.22	508.39	508.39
58	PROVC. Y COLC. LLAVE DE PASO DE 1"	PZA	5.00	46.26	231.29	231.29
59	PROV. E INST. ACCESORIOS DE RED	PZA	11.00	5.48	60.26	60.26
60	TANQUE PLASTICO DE AGUA 1000 LT C/ACC.	PZA	1.00	1,949.31	1,949.31	1,949.31
E INSTALACION SANITARIA Y PLUVIAL						
61	PROV. Y TENDIDO DE TUB. PVC D=2" desagüe	ML	40.35	48.01	1,937.03	1,937.03
62	PROV. Y TENDIDO TUBERIA PVC 4" desagüe	ML	8.85	111.51	986.90	986.90
63	PROV. Y COLOCADO REJILLA DE PISO	PZA	2.00	192.00	383.99	383.99
64	CAMARA DE INSPECCION 1 X 1	PZA	2.00	686.09	1,372.17	1,372.17
F INSTALACION ELECTRICA E INFORMATICA						
65	ACOMETIDA DE INSTALACION ELECTRICA	GLB	1.00	495.83	495.83	495.83
66	INSTALACION DE MEDIDOR ELECTRICO	PZA	1.00	2,898.75	2,898.75	2,898.75
67	PROVISION E INSTALACION DE TABLERO GENERAL	PTO	1.00	540.86	540.86	540.86
68	PROVISION E INSTALACION DE CAJA TERMICA	PTO	4.00	427.46	1,709.83	1,709.83
69	PUNTO DE LUZ EN EL TECHO BOMBILLA 150 W	PTO	2.00	212.29	424.59	424.59
70	PUNTO DE LUZ FLUORESCENTE DE 10 W	PTO	64.00	320.37	20,503.94	20,503.94
71	SPOT (FOCO LED 5 W)	PTO	20.00	350.32	7,006.46	7,006.46
72	PANTALLA FLUORESCENTE DOBLE DE 40 W	PTO	16.00	436.22	6,979.56	6,979.56
73	PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE	PTO	14.00	245.09	3,431.24	3,431.24
#REF!	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	PTO	16.00	186.98	2,991.73	2,991.73
#REF!	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	10.00	175.64	1,756.43	1,756.43
TOTAL						4,447,479.45