

BASES ESTÁNDAR DE CONCURSO PÚBLICO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA

Aprobado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD



SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA
ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	Importante • Abc	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	Advertencia • Abc	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	Importante para la Entidad • Xyz	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

N°	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4	Color de Fuente	Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
5	Tamaño de Letra	16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie
6	Alineación	Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)
7	Interlineado	Sencillo
8	Espaciado	Anterior : 0 Posterior : 0
9	Subrayado	Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto

INSTRUCCIONES DE USO:

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombrear.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019
Modificadas en junio 2019, diciembre 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio 2022
y octubre de 2022

BASES INTEGRADAS

BASES ESTÁNDAR DE CONCURSO PÚBLICO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA¹

CONCURSO PÚBLICO N° 004-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH- T/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE
OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCION DEL
PROYECTO: “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE
SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE UCHIZA
NIVEL I-4, DISTRITO UCHIZA, PROVINCIA DE TOCACHE,
DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN” con CUI N° 2377763.**

¹ Estas Bases se utilizarán para la contratación del servicio de consultoría de obra. Para tal efecto, se deberá tener en cuenta la siguiente definición:

Consultoría de obra: Servicios profesionales altamente calificados consistente en la elaboración del expediente técnico de obras, en la supervisión de la elaboración de expediente técnico de obra o en la supervisión de obras.

DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y resumen ejecutivo.

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.rnp.gob.pe.*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación “Guía para el registro de participantes electrónico” publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada, aun cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente respecto a las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

- *No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.*
- *Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.*

1.6. ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

Los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones así como a las bases integradas por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones, a los principios que rigen la contratación pública u otra normativa que tenga relación con el objeto de la contratación, pueden ser elevados al OSCE de acuerdo a lo indicado en los numerales del 72.8 al 72.11 del artículo 72 del Reglamento.

La solicitud de elevación para emisión de Pronunciamiento se presenta ante la Entidad, la cual debe remitir al OSCE el expediente completo, de acuerdo a lo señalado en el artículo 124 del TUO de la Ley 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, al día hábil siguiente de recibida dicha solicitud.

Advertencia

La solicitud de elevación al OSCE de los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las Bases integradas, se realiza de manera electrónica a través del SEACE, a partir de la oportunidad en que establezca el OSCE mediante comunicado.

Importante

Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal n) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales²). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- *No se tomará en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

² Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

Importante

Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.

En la apertura electrónica de la oferta técnica, el comité de selección verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 81.2 del artículo 81 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.9. CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La calificación y evaluación de los postores se realiza conforme los requisitos de calificación y factores de evaluación que se indican en la sección específica de las bases.

La evaluación técnica y económica se realiza sobre la base de:

Oferta técnica : 100 puntos
Oferta económica : 100 puntos

1.9.1 CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS

La calificación de las ofertas técnicas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 82.1 del artículo 82 del Reglamento.

1.9.2 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS

La evaluación de las ofertas técnicas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 82.2 y 82.3 del artículo 82 del Reglamento.

1.9.3 APERTURA Y EVALUACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS

El comité de selección evalúa las ofertas económicas y determina el puntaje total de las ofertas de conformidad con el artículo 83 del Reglamento así como los coeficientes de ponderación previstos en la sección específica de las bases.

Importante

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems cuando la contratación del servicio de consultoría de obra va a ser prestado fuera de la provincia de Lima y Callao y el monto del valor referencial de algún ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido en dicho ítem por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP³.

³ La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.rnp.gob.pe

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

1.11. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

La buena pro se otorga luego de la evaluación correspondiente según lo indicado en el numeral 1.9.3 de la presente sección.

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección aplica lo dispuesto en el artículo 68 del Reglamento, sobre el rechazo de las ofertas, de ser el caso.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, el otorgamiento de la buena pro se efectúa siguiendo estrictamente el orden señalado en el numeral 84.2 del artículo 84 del Reglamento. El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

Definida la oferta ganadora, el comité de selección otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, calificación, descalificación, evaluación, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.

1.12. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

Importante

Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.

CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el comité de selección, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesoria, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

En los contratos de consultorías de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que

periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

Importante

Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución; sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.

Advertencia

Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:

1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).

2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.

3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.

4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.

En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.

De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza>).

Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

3.7. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

Advertencia

En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.8. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

3.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : **GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN – MICROREGION ALTO HUALLAGA TOCACHE**
RUC N° : 20489242550
Domicilio legal : JR. CARLOS AREVALO S/N URB. LAS FLORES – TOCACHE – TOCACHE – SAN MARTIN
Teléfono: :
Correo electrónico: : altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE UCHIZA NIVEL I-4, DISTRITO UCHIZA, PROVINCIA DE TOCACHE-DEPARTAMENTO SAN MARTIN”** con CUI N° 2377763.

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a **S/ 2,407,200.12 (DOS MILLONES OCHENTA MIL Y 01/100 SOLES)**, incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total del servicio de consultoría de obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de enero del 2024.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/ 2,407,200.12	S/ 1,266,480.11	S/ 2,647,920.13

Importante

Las ofertas económicas no pueden exceder los límites del valor referencial de conformidad con el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley.

En el caso de supervisión de obras, cuando se haya previsto que las actividades comprenden además la liquidación del contrato de obra, se debe desagregar el monto correspondiente a ambas prestaciones, según el siguiente detalle:

⁴ El monto del valor referencial indicado en esta sección de las bases no debe diferir del monto del valor referencial consignado en la ficha del procedimiento en el SEACE. No obstante, de existir contradicción entre estos montos, primará el monto del valor referencial indicado en las bases aprobadas.

⁵ De acuerdo a lo señalado en el artículo 48 del Reglamento, estos límites se calculan considerando dos (2) decimales. Para ello, si el límite inferior tiene más de dos decimales, se aumenta en un dígito el valor del segundo decimal; en el caso del límite superior, se considera el valor del segundo decimal sin efectuar el redondeo.

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO ⁶	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO ⁷	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL TOTAL
Supervisión de obra	540	Días calendario	S/ 4,361.35	S/ 2,355,129.00
Liquidación de obra (30 días calendario)				S/ 52,071.12
				S/ 2,407,200.12

Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, debe tomarse en cuenta la regulación de la Cuarta Disposición Complementaria Final del Reglamento.

De conformidad con lo señalado en el numeral 2 de la citada Disposición Complementaria Final, en las bases se debe establecer además del valor referencial, los límites de este, con y sin IGV, tal como se indica a continuación:

Valor Referencial (VR)	Límite Inferior		Límite Superior	
	Con IGV	Sin IGV	Con IGV	Sin IGV
S/ 2,407,200.12	S/ 1,266,480.11	S/ 1,836,000.10	S/ 2,647,920.13	S/ 2,244,000.11

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante FORMATO N° 02: SOLICITUD Y APROBACION DE EXPEDIENTE DE CONTRATACION N° 003-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T, de fecha 15 de agosto del 2024.

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS DETERMINADOS.

Importante

La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de tarifas la supervisión de la obra y a suma alzada la revisión y conformidad de la liquidación, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

Importante

En el caso de supervisión de obras, cuando se haya previsto que las actividades comprenden la liquidación del contrato de obra, la supervisión se rige bajo el sistema de tarifas mientras que la liquidación se rige bajo el sistema a suma alzada.

⁶ Número estimado de días, meses, entre otros de la ejecución de la prestación.

⁷ Día, mes, entre otros.

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA

Los servicios de consultoría de obra materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de 570 días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

DESCRIPCION	PLAZO TOTAL DEL SERVICIO (DIAS CALENDARIOS)		
	ETAPA I: SUPERVISIÓN DE OBRA	ETAPA II: LIQUIDACIÓN DE OBRA	PLAZO TOTAL DEL SERVICIO
“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE UCHIZA NIVEL I-4, DISTRITO DE UCHIZA - PROVINCIA DE TOCACHE, DEPARTAMENTO SAN MARTÍN” CON CUI 2377763.	540 días calendario	30 días calendario	570 días calendario

Importante

En el caso de supervisión de obras, el plazo inicial del contrato debe estar vinculado al del contrato de la obra a ejecutar y comprender hasta la liquidación de la obra, de conformidad con el artículo 10 de la Ley.

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho a recabar un ejemplo de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/ 10.00 (DIEZ CON 00/100 SOLES) en caja de la entidad y recogerlas en OFICINA DE LOGISTICA, SITIO EN EL JR. CARLOS AREVALO S/N URBANIZACION LAS FLORES – TOCACHE.

Importante

El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.

1.10. BASE LEGAL

- Ley N° 31084 – Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31368 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31369 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado
- Decreto Legislativo N° 1444, que modifica la Ley N° 30225
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 y Modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Decreto Legislativo N° 1444, que modifica la Ley N° 30225
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

Importante

De conformidad con la vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

2.2.1. OFERTA TÉCNICA

La oferta contendrá, además de un índice de documentos⁸, la siguiente documentación:

2.2.1.1. Documentación de presentación obligatoria

A. Documentos para la admisión de la oferta

- a.1) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- a.2) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁹ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no

⁸ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

⁹ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- a.3) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. **(Anexo N° 2)**
- a.4) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**
- a.5) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio de consultoría de obra. **(Anexo N° 4)**
- a.6) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**

Importante

El comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

B. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.2.1.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Factores de Evaluación**” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.
- b) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV **(Anexo N° 7)**.

Advertencia

El comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápite “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.

2.2.2. OFERTA ECONÓMICA

La oferta económica expresada en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

El monto total de la oferta económica y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios o tarifas pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

Importante

- *El comité de selección declara no admitidas las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley.*
- *La estructura de costos, se presenta para el perfeccionamiento del contrato.*

2.3. DETERMINACIÓN DEL PUNTAJE TOTAL DE LAS OFERTAS

Una vez evaluadas las ofertas técnica y económica se procederá a determinar el puntaje total de las mismas.

El puntaje total de las ofertas es el promedio ponderado de ambas evaluaciones, obtenido de la aplicación de la siguiente fórmula:

$$PTP_i = c_1 PT_i + c_2 Pe_i$$

Donde:

- PTP_i = Puntaje total del postor i
PT_i = Puntaje por evaluación técnica del postor i
Pe_i = Puntaje por evaluación económica del postor i
c₁ = Coeficiente de ponderación para la evaluación técnica.
c₂ = Coeficiente de ponderación para la evaluación económica.

Se aplicarán las siguientes ponderaciones:

- c₁ = **0.80**
c₂ = **0.20**

Donde: c₁ + c₂ = 1.00

2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE¹⁰ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de

¹⁰ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- plazo mediante medios electrónicos de comunicación ¹¹. **(Anexo N° 12)**
- i) Detalle de los precios unitarios de la oferta económica¹².
 - j) Estructura de costos de la oferta económica.
 - k) Detalle del monto de la oferta económica de cada uno de los servicios de consultoría de obra que conforman el paquete¹³.
 - l) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del personal clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentren publicados en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹⁴.
 - m) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave.
 - n) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes¹⁵.

Importante

- *La Entidad debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación (por ejemplo Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).*

- *Los documentos que acreditan la experiencia del personal clave deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del personal, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.*

En caso estos documentos establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días la Entidad debe considerar el mes completo.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. No obstante, de presentarse periodos traslapados en el supervisor de obra, no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la supervisión de obras por paquete.

Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

Asimismo, la Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.

- *Cuando el postor ganador de la buena pro presenta como personal clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.*

¹¹ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

¹² Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

¹³ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

¹⁴ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

¹⁵ Incluir solo en caso se haya incluido el equipamiento estratégico como requisito de calificación.

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*
- *En los contratos de consultoría de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.*

- o) Copia del RUC del consorcio. (En caso de consorcio con RUC independiente).
- p) Documentos que acrediten contar con una oficina de coordinación en la Ciudad de Tocache, a fin de garantizar una tramitación documentaría ágil y eficiente entre la Entidad y el Contratista.

Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución; sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹⁶.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en mesa de partes de la Entidad, sito en Jr. Carlos Arévalo S/N° Urbanización las Flores – Tocache – Tocache – San Martín, en el horario de atención de 7:30 hasta las 13:00 y de 14:30 hasta las 17:00 horas.

2.6. ADELANTOS¹⁷

La Entidad otorgará un (01) adelanto directo por el 30% del monto del contrato original.

¹⁶ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

¹⁷ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el plazo en el cual el contratista debe solicitar el adelanto, así como el plazo de entrega del mismo, conforme a lo previsto en el artículo 156 del Reglamento.

El contratista debe solicitar los adelantos dentro de ocho (08) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta Fianza acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.

La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de siete (07) días siguientes a la presentación de la solicitud del contratista.

2.7. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en dos modalidades:

Por el sistema de TARIFAS, La Supervisión de Obra, en pagos PARCIALES MENSUALES.

La LIQUIDACIÓN DE OBRA, se hará en un pago único, por el sistema de SUMA ALZADA.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Informe del funcionario responsable de la OFICINA DE INFRAESTRUCTURA emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Informe del CONSULTOR, conteniendo las VALORIZACIONES RESPECTIVAS del CONTRATISTA.

Dicha documentación se debe presentar en La Mesa de Partes de la GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA TOCACHE, sito en Jr. Carlos Arévalo S/N, situado en Urb. Las Flores, Tocache, en el horario de atención de 7:30 hasta las 13:00 y de 14:30 hasta las 17:00 horas.

2.8. REAJUSTE DE LOS PAGOS

Se aplicará el reajuste mensual según la siguiente fórmula:

$$P_r = \left[P_o \times \frac{I_r}{I_o} \right] - \left[\left(\frac{A}{C} \right) \times P_o \times \frac{(I_r - I_o)}{I_a} \right] - \left[\frac{A}{C} \times P_o \right]$$

Donde:

P_r = Monto de Valorización Reajustada.

P_o = Monto de Valorización correspondiente al mes de servicio, a precios del mes o la fecha de presentación de propuestas.

I_r = Índice General de Precios al Consumidor (INEI – LIMA) a la fecha de valorización.

I_o = Índice General de Precios al Consumidor (INEI – LIMA) a la fecha del valor referencial

I_a = Índice General de Precios al Consumidor (INEI – LIMA) a la fecha de pago del adelanto.

A = Adelanto en efectivo entregado.

C = Monto del Contrato Principal.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

TERMINOS DE REFERENCIA

I. GENERALIDADES.

1.1. Denominación de la contratación.

Supervisión de la Ejecución del proyecto: **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE UCHIZA NIVEL I-4, DISTRITO UCHIZA, PROVINCIA DE TOCACHE-SAN MARTIN"** con CUI N° 2377763.

1.2. Finalidad pública.

Dotar de una infraestructura moderna, con el respectivo equipamiento y la tecnología necesaria para brindar un buen servicio de salud a la población beneficiaria del Centro de Salud Uchiza.

1.3. Antecedentes.

El Gobierno Regional de San Martín tiene como misión organizar y conducir la gestión pública regional de acuerdo a sus competencias exclusivas, compartidas y delegadas, en el marco de las políticas nacionales y sectoriales, para contribuir al desarrollo integral y sostenible de la región.

El Gobierno Regional de San Martín trabaja en la búsqueda de la competitividad con inclusión social y sostenibilidad ambiental, manteniendo su autonomía técnica, económica y administrativa como unidad ejecutora.

La Dirección Regional de Salud San Martín, a través de un acuerdo firmado, encarga al Gobierno Regional de San Martín la Formulación y Ejecución del Proyecto del Establecimiento de Salud Uchiza.

Recayendo la responsabilidad de elaborar el estudio de pre inversión en la Sub Gerencia de Estudios y obras de la Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de San Martín.

La intervención en el Centro de Salud de Uchiza, forma parte del proyecto: **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE UCHIZA NIVEL I-4, DISTRITO DE UCHIZA - PROVINCIA DE TOCACHE, DEPARTAMENTO SAN MARTÍN"**, cuyo objetivo central esperado es contar con una Adecuada Prestación de los Servicios de Salud en el Establecimiento de Salud de Uchiza.

Mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 0178-2023-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/G, se aprobó el Expediente Técnico del Proyecto de Inversión: **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE UCHIZA NIVEL I-4, DISTRITO DE UCHIZA - PROVINCIA DE TOCACHE, DEPARTAMENTO SAN MARTÍN"** CON CUI 2377763.

Mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 0178-2023-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/G, de fecha 12 de diciembre de 2023, se aprobó la actualización de la Estructura de Costos y



Jirón Carlos Arévalo 5/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o huzmarlashd28@hotmail.com

Página 1 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

Presupuestos del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE UCHIZA NIVEL I-4, DISTRITO DE UCHIZA - PROVINCIA DE TOCACHE, DEPARTAMENTO SAN MARTÍN" CON CUI 2377763, por un monto S/ 50,016,161.04 (Cincuenta Millones Dieciséis Mil Ciento Sesenta y Uno con 04/100 Soles) con precios al mes de diciembre de 2023, con un plazo de ejecución de 540 días calendario.

Mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 0063-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/G, de fecha 09 de julio 2024, se aprobó la Actualización del Presupuesto del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE UCHIZA NIVEL I-4, DISTRITO DE UCHIZA - PROVINCIA DE TOCACHE, DEPARTAMENTO SAN MARTÍN" CON CUI 2377763, por un monto de S/ 61,934,892.49 (Sesenta y un millones novecientos treinta y cuatro mil ochocientos noventa y dos con 49/100 soles) con precios al mes de mayo de 2024, con un plazo de ejecución de 540 días calendario, según el siguiente resumen:



ITEM	DESCRIPCION	PARCIAL S/
001	ESTRUCTURAS	10,712,488.38
002	ARQUITECTURA	4,114,751.82
003	INSTALACIONES SANITARIAS	1,079,003.15
004	INSTALACIONES ELECTRICAS	1,793,426.47
005	INSTALACIONES MECANICAS	1,847,586.92
006	INSTALACIONES COMUNICACIONES	4,670,359.39
007	EQUIPAMIENTO BIOMEDICO	14,470,688.94
COSTO DIRECTO S/		38,687,382.27
GASTOS GENERALES (11% CD)		4,255,601.05
UTILIDAD (8% CD)		3,094,962.58
COSTO DE OBRA		46,037,945.90
IGV (18%CD)		8,286,810.86
PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE I: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO		54,324,681.78
SUPERVISIÓN INC. LIQUIDACIÓN (4.706438907389892% PTC)		2,556,757.98
PRESUPUESTO TOTAL COMPONENTE II: CAPACITACIONES		660,309.64
GESTION DE PROYECTOS		3,035,494.00
EXPEDIENTE TECNICO		662,649.67
PRESUPUESTO TOTAL		61,239,893.03
MEDIDAS DE EXPANSION DEL CONTROL CONCURRENTE (0.50%PT)		306,199.47
JUNTA DE RESOLUCION DE DISPUTAS (03 MIEMBROS)		389,800.00
TOTAL DE LA INVERSIÓN		61,934,892.49

Fuente: Resolución Regional N° 0063-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/G.

1.4. Objetivos de la contratación.

1.4.1. Objetivo General.

Contratar los servicios de una persona natural o jurídica para que realice la supervisión de la ejecución del proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE UCHIZA NIVEL I-4,

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: AltHuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 2 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

DISTRITO UCHIZA, PROVINCIA DE TOCACHE-SAN MARTÍN" con CUI N° 2377763.

1.4.2. Objetivos Específicos.

- ✓ Realizar la correcta Supervisión de la Ejecución del proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE UCHIZA NIVEL I-4, DISTRITO UCHIZA, PROVINCIA DE TOCACHE-SAN MARTÍN" con CUI N° 2377763, verificando que se cumpla todo lo estipulado en el expediente técnico aprobado.
- ✓ Controlar la calidad de los materiales a utilizar en obra a fin de evitar fallas y/o vicios ocultos derivadas de estos.
- ✓ Controlar el correcto cumplimiento de las especificaciones técnicas del equipamiento biomédico.

1.5. Declaratoria de viabilidad.

Código SNIP: 2377763

Fecha de viabilidad: 15/08/2017

1.6. Normativa específica.

- ✓ Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento y sus Modificatorias vigentes.
- ✓ Ley general de salud.
- ✓ Reglamento nacional de edificaciones
- ✓ Toda la demás normativa específica aplicable para la correcta ejecución del proyecto.



1.7. Ubicación del área geográfica objeto de la consultoría de obra.

El proyecto se encuentra políticamente en:

LOCALIDAD : UCHIZA.
DISTRITO : UCHIZA
PROVINCIA : TOCACHE
REGION : SAN MARTIN

II. TÉRMINOS DE REFERENCIA.

2.1. Aspectos técnicos de la supervisión de obra.

2.1.1. Componentes de la obra a supervisar.

Supervisar la ejecución del proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE UCHIZA NIVEL I-4, DISTRITO UCHIZA, PROVINCIA DE TOCACHE-SAN MARTÍN" con CUI N° 2377763, contempla lo siguiente:

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: AltHuallaga@regionسانmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 3 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO
01	ESTRUCTURAS		
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40 m	und	1.00
01.01.01.02	ALMACEN DE OBRA (10.00x18.00)	m2	150.00
01.01.01.03	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m	425.28
01.01.01.04	FLETE TERRESTRE	g/b	1.00
01.01.01.05	SISTEMA DE BOMBEO EN CIMENTACIONES	mes	6.00
01.01.02	MOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
01.01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS PARA LA OBRA	g/b	1.00
01.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.01.03.01	CORTE Y EXCAVACIÓN PARA NIVELACIÓN DE TERRENO C/MAQUINARIA	m3	6,546.43
01.01.03.02	MEJORAMIENTO CON OVER PARA EXPLANACIONES	m3	7,994.18
01.01.03.03	RELLENO COMPACTADO PARA EXPLANACIONES CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	10,304.68
01.01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y DESMORTE		
01.01.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=1km	m3	7,855.71
01.01.05	ESTRATEGIA AMBIENTAL		
01.01.05.01	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN O CORRECCIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES		
01.01.05.01.01	SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL		
01.01.05.01.01.01	IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALÉTICA AMBIENTAL	g/b	1.00
01.01.05.01.02	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		
01.01.05.01.02.01	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS		
01.01.05.01.02.01.01	ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS	g/b	1.00
01.01.05.01.02.01.02	RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	mes	18.00
01.01.05.01.02.01.03	ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE BAÑO PORTÁTIL	mes	18.00
01.01.05.01.02.02	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS		
01.01.05.01.02.02.01	RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS	mes	18.00
01.01.05.01.02.02.02	ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS	g/b	1.00
01.01.05.01.02.03	CONTROL DE CALIDAD DEL AIRE		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohualaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 4 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.01.05.01.02.03.01	HUMEDECIMIENTO CONSTANTE DE AIRE DE TRABAJO, ACCESO, MATERIAL Y ESCOMBROS	mes	18.00
01.01.05.01.02.03.02	CUBIERTA DE MATERIAL DESCARGADO EN RUMA	mes	18.00
01.01.05.01.02.04	CONTROL DE CALIDAD DEL SUELO		
01.01.05.01.02.04.01	IMPERMEABILIZACIÓN DEL AREA DE TRABAJO Y AREA DE MANEJO DE COMBUSTIBLE	gib	1.00
01.01.05.01.02.05	PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA		
01.01.05.01.02.05.01	SPOTS DE SENSIBILIZACIÓN EN MEDIOS LOCALES	mes	6.00
01.01.05.01.02.05.02	EDUCACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL EN LA POBLACIÓN	und	6.00
01.01.05.01.02.05.03	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN O CORRECCIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES	gib	1.00
01.01.05.01.02.06	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL		
01.01.05.01.02.06.01	SEGUIMIENTO Y CONTROL	mes	18.00
01.01.05.01.02.06.02	MONITOREO CONTROL DEL AIRE (SEMESTRAL)	und	3.00
01.01.05.01.02.06.03	MONITOREO DE SUELO (SEMESTRAL)	und	3.00
01.01.05.01.02.06.04	MONITOREO CONTROL DE RUIDO (SEMESTRAL)	und	3.00
01.01.05.01.02.07	PLAN DE CONTINGENCIA		
01.01.05.01.02.07.01	ADQUISICION DE EXTINTORES PQS (12 kg)	und	3.00
01.01.05.01.02.07.02	ADQUISICION DE KIT ANTIDERRAME DE COMBUSTIBLE	und	3.00
01.01.05.01.02.07.03	RESPUESTA ANTIDERRAME DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS SIMULACROS	und	3.00
01.01.05.01.02.07.04	SIMULACROS	und	3.00
01.01.05.01.02.07.05	ACTIVIDADES DE EMERGENCIA AMBIENTAL	und	3.00
01.01.05.01.02.08	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO		
01.01.05.01.02.08.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	gib	1.00
01.01.05.01.02.08.02	TRAMITE DE APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	gib	1.00
01.01.05.01.02.08.03	MONITOREO ARQUEOLOGICO	mes	4.00
01.01.05.01.02.08.04	INFORME FINAL DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	mes	1.00
01.01.05.01.02.08.05	TRAMITE DE APROBACION DEL INFORME FINAL DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	gib	1.00
01.01.05.01.02.09	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO		
01.01.05.01.02.09.01	LIMPIEZA DE SITIO	mes	1.00
01.01.05.01.02.09.02	DESMANTELAO DE OBRAS CIVILES (CAMPAMENTO)	m2	200.00
01.01.05.01.02.10	CIERRE DE AREAS AUXILIARES		



Jirón Carlos Anévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 5 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.01.05.01.02.10.01	ACONDICIONAMIENTO DE ÁREAS AUXILIARES	m2	7,483.52
01.01.05	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
01.01.05.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
01.01.05.01.01	ELABORACIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO	glo	1.00
01.01.05.01.02	EXAMEN MÉDICOS OCUPACIONALES (INGRESO Y SALIDA)	glo	1.00
01.01.05.01.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	glo	1.00
01.01.05.01.04	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glo	1.00
01.01.05.01.05	CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (MATERIALES)	glo	1.00
01.02	EDIFICACIÓN N°01 - URS - SERVICIOS GENERALES		
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	299.47
01.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	299.47
01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.02.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	186.00
01.02.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	36.15
01.02.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	98.09
01.02.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	268.98
01.02.02.05	REFINO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN	m2	82.81
01.02.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	224.80
01.02.02.07	MEJORAMIENTO DE SUELO DE FUNDACIÓN CON AFIRMADO	m3	76.20
01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.02.03.01	CONCRETO F'c=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	69.00
01.02.03.02	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	133.47
01.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	1.40
01.02.03.04	CONCRETO F'c=140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	1.46
01.02.03.05	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 + 25% P.M (T.M. 3") PARA SOBRECIMENTOS	m3	0.10
01.02.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	1.55
01.02.03.07	VEREDA DE CONCRETO F'c=175 KG/CM2	m2	91.33
01.02.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	6.38
01.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.02.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	7.50
01.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	30.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariahd28@hotmail.com

Página 6 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.02.04.03	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	187.68
01.02.04.04	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m3	9.00
01.02.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m2	72.00
01.02.04.06	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	1,308.56
01.02.04.07	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	5.96
01.02.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	91.67
01.02.04.09	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 EN LOSA INFERIOR DE CISTERNA	m3	5.16
01.02.04.10	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	350.85
01.02.04.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA INFERIOR DE CISTERNA	m2	6.48
01.02.04.12	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA LOSA INFERIOR DE CISTERNA	kg	422.04
01.02.04.13	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA MUROS ARMADOS	m3	29.13
01.02.04.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS ARMADOS	m2	215.42
01.02.04.15	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA MUROS ARMADOS	kg	1,485.52
01.02.04.16	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	6.58
01.02.04.17	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	106.33
01.02.04.18	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	1,159.04
01.02.04.19	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	8.91
01.02.04.20	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	159.94
01.02.04.21	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	1,334.17
01.02.04.22	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	12.41
01.02.04.23	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	130.26
01.02.04.24	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	1,444.48
01.02.04.25	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	1.56
01.02.04.26	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	21.92
01.02.04.27	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	272.75
01.02.04.28	ACERO Fy= 4200KG/CM2 PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	200.20
01.02.05	ESTRUCTURAS METÁLICAS		
01.02.05.01	PERFIL METÁLICO W 410x38.8	m	60.12
01.02.05.02	COLUMNA DE PERFIL METÁLICO W VARIABLE	m	16.04
01.02.05.03	CORREA TUBO RECTANGULAR METÁLICO (50X75X3mm)	m	308.00
01.02.05.04	PLANCHA TERMOACÚSTICA TAT 1060 ESPESOR DE PANEL 45mm	m2	224.84
01.02.05.05	PLANCHA METÁLICA DE APOYO Q1 PARA PERFIL METÁLICO	und	15.00
01.02.05.06	PLANCHA METÁLICA DE APOYO Q2 DE PARASOLES	und	4.00

Jirón Carlos Anévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionسانmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 7 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



01.03	EDIFICACIÓN N° 02 - UPS DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN		
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	224.39
01.03.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	224.39
01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.03.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	111.60
01.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	40.92
01.03.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	28.03
01.03.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	163.03
01.03.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISÓN MANUAL	m2	23.71
01.03.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	162.92
01.03.02.07	MEJORAMIENTO DE SUELO DE FUNDACIÓN CON AFIRMADO	m3	44.41
01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.03.03.01	CONCRETO F'c=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	30.93
01.03.03.02	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	64.56
01.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	8.30
01.03.03.04	CONCRETO F'c=140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	5.82
01.03.03.05	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 + 25% P.M (T.M. 3") PARA SOBRECIMENTOS	m3	0.45
01.03.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	6.92
01.03.03.07	VEREDA DE CONCRETO F'c=175 KG/CM2	m2	98.05
01.03.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	8.46
01.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.03.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	6.72
01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	18.00
01.03.04.03	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	112.61
01.03.04.04	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m3	4.68
01.03.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m2	37.42
01.03.04.06	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	663.32
01.03.04.07	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	3.62
01.03.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	48.84
01.03.04.09	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	203.74
01.03.04.10	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	4.29

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionanmartin.gob.pe y/o luzmariahd28@hotmail.com

Página 8 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.03.04.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	68.70
01.03.04.12	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	744.99
01.03.04.13	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	3.85
01.03.04.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	90.03
01.03.04.15	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	768.48
01.03.04.16	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	8.21
01.03.04.17	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	65.19
01.03.04.18	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	714.42
01.03.04.19	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	0.44
01.03.04.20	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	6.82
01.03.04.21	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	138.81
01.03.04.22	ACERO Fy= 4200KG/CM2 PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	102.90
01.03.05	ESTRUCTURAS METALICAS		
01.03.05.01	PERFIL METALICO W 410x38.8	m	48.09
01.03.05.02	COLUMNA DE PERFIL METALICO W VARIABLE	m	12.03
01.03.05.03	CORREA TUBO RECTANGULAR METALICO (50X75X3mm)	m	166.50
01.03.05.04	PLANCHA TERMOACUSTICA TAT 1060 ESPESOR DE PANEL 45mm	m2	128.32
01.03.05.05	PLANCHA METALICA DE APOYO 01 PARA PERFIL METALICO	und	9.00
01.03.05.06	PLANCHA METALICA DE APOYO 02 DE PARASOLES	und	3.00
01.04	EDIFICACION N°03 - URS SERVICIOS GENERALES		
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	219.33
01.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	219.33
01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	148.80
01.04.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	25.18
01.04.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	77.13
01.04.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	208.77
01.04.02.05	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION CON PISON MANUAL	m2	62.89
01.04.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	155.66
01.04.02.07	MEJORAMIENTO DE SUELO DE FUNDACION CON AFIRMADO	m3	58.47
01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.04.03.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	45.11



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 9 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.04.03.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	74.17
01.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	1.39
01.04.03.04	CONCRETO F'C=140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	3.81
01.04.03.05	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 + 25% P.M (T.M. 3") PARA SOBRECIMENTOS	m3	0.32
01.04.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	4.95
01.04.03.07	VEREDA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m2	81.49
01.04.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	8.54
01.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.04.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	6.00
01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	24.00
01.04.04.03	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	150.14
01.04.04.04	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m3	5.74
01.04.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m2	45.95
01.04.04.06	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	834.30
01.04.04.07	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	4.33
01.04.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	66.82
01.04.04.09	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	238.85
01.04.04.10	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.79
01.04.04.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	92.64
01.04.04.12	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	1.028.92
01.04.04.13	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	4.52
01.04.04.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	105.59
01.04.04.15	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	864.09
01.04.04.16	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	6.62
01.04.04.17	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	69.55
01.04.04.18	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	932.98
01.04.04.19	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	1.11
01.04.04.20	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	14.38
01.04.04.21	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	169.84
01.04.04.22	ACERO Fy= 4200KG/CM2 PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	157.15
01.04.05	ESTRUCTURAS METALICAS		
01.04.05.01	PERFIL METÁLICO W 410x38.8	m	39.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 10 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.04.05.02	COLUMNA DE PERFIL METÁLICO W VARIABLE	m	12.03
01.04.05.03	CORREA TUBO RECTANGULAR METÁLICO (50X75X3mm)	m	177.60
01.04.05.04	PLANCHA TERMOACÚSTICA TAT 1060 ESPESOR DE PANEL 45mm	m2	139.64
01.04.05.05	PLANCHA METÁLICA DE APOYO 01 PARA PERFIL METÁLICO	und	12.00
01.04.05.06	PLANCHA METÁLICA DE APOYO 02 DE PARASOLES	und	3.00
01.05	EDIFICACIÓN N°04 - UPS ATENCIÓN DE LA GESTANTE EN PERIODO DE PARTO		
01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	303.40
01.05.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	303.40
01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.05.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	248.00
01.05.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	57.17
01.05.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	132.34
01.05.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	366.21
01.05.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	114.30
01.05.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	192.24
01.05.02.07	MEJORAMIENTO DE SUELO DE FUNDACIÓN CON AFIRMADO	m3	93.47
01.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.05.03.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SÓLIDOS	m2	79.44
01.05.03.02	CONCRETO FC=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	151.81
01.05.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	1.97
01.05.03.04	CONCRETO FC=140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	6.67
01.05.03.05	CONCRETO FC=140 KG/CM2 + 25% P.M (T.M. 3") PARA SOBRECIMENTOS	m3	0.69
01.05.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	10.63
01.05.03.07	VEREDA DE CONCRETO FC=175 KG/CM2	m2	40.43
01.05.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	4.44
01.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.05.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	10.00
01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	24.00
01.05.04.03	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	250.24
01.05.04.04	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m3	10.16
01.05.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m2	81.25



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 11 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



01.05.04.06	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	1.510.89
01.05.04.07	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	5.75
01.05.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	88.48
01.05.04.09	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	276.22
01.05.04.10	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	8.86
01.05.04.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	141.80
01.05.04.12	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	1.502.62
01.05.04.13	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	7.14
01.05.04.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	166.15
01.05.04.15	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	1.452.01
01.05.04.16	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	12.30
01.05.04.17	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	129.11
01.05.04.18	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	1.501.91
01.05.04.19	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	1.62
01.05.04.20	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	64.53
01.05.04.21	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	301.46
01.05.04.22	ACERO Fy= 4200KG/CM2 PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	172.20
01.05.05	ESTRUCTURAS METÁLICAS		
01.05.05.01	PERFIL METÁLICO W 410x38.8	m	73.50
01.05.05.02	COLUMNA DE PERFIL METÁLICO W VARIABLE	m	16.04
01.05.05.03	CORREA TUBO RECTANGULAR METÁLICO (50x75x3mm)	m	261.36
01.05.05.04	PLANCHA TERMOACÚSTICA YAT 1060 ESPESOR DE PANEL 45mm	m2	212.88
01.05.05.05	PLANCHA METÁLICA DE APOYO 01 PARA PERFIL METÁLICO	und	20.00
01.05.05.06	PLANCHA METÁLICA DE APOYO 02 DE PARASOLES	und	5.00
01.06	EDIFICACIÓN N°05 - UPS ATENCIÓN DE LA GESTANTE EN PERIODO DE PARTO		
01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	226.53
01.06.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	226.53
01.06.02	MÓVIMIENTO DE TIERRAS		
01.06.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	227.85
01.06.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	30.60
01.06.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	111.76
01.06.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	310.14

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariasd28@hotmail.com

Página 12 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.06.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISÓN MANUAL	m2	83.26
01.06.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	146.60
01.06.02.07	MEJORAMIENTO DE SUELO DE FUNDACIÓN CON AFIRMADO	m3	86.30
01.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.06.03.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	62.15
01.06.03.02	CONCRETO FC=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	121.74
01.06.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	3.28
01.06.03.04	CONCRETO FC=140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	9.60
01.06.03.05	CONCRETO FC=140 KG/CM2 + 25% P.M (T.M. 3") PARA SOBRECIMENTOS	m3	0.78
01.06.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	11.78
01.06.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	24.66
01.06.03.08	VEREDA DE CONCRETO FC=175 KG/CM2	m2	2.42
01.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.06.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	12.00
01.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	36.50
01.06.04.03	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	313.29
01.06.04.04	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m3	6.36
01.06.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m2	50.86
01.06.04.06	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	1,469.20
01.06.04.07	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	3.16
01.06.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	48.58
01.06.04.09	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	240.74
01.06.04.10	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA PLACAS	m3	10.85
01.06.04.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA PLACAS	m2	132.29
01.06.04.12	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA PLACAS	kg	1,694.12
01.06.04.13	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	7.63
01.06.04.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	99.22
01.06.04.15	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	1,280.31
01.06.04.16	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	6.60
01.06.04.17	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	153.58
01.06.04.18	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	1,358.96
01.06.04.19	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	16.61



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: AltHuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 13 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.06.04.20	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	168.92
01.06.04.21	ACERO $F_y = 4,200 \text{ KG/CM}^2$ EN VIGAS	kg	2,082.24
01.06.04.22	CONCRETO $F'c=175 \text{ KG/CM}^2$ EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	1.53
01.06.04.23	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	18.11
01.06.04.24	ACERO $F_y = 4,200 \text{ KG/CM}^2$ EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	250.59
01.06.04.25	CONCRETO $F'c=210 \text{ KG/CM}^2$ PARA LOSAS ALIGERADAS	m3	13.57
01.06.04.26	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADAS	m2	120.69
01.06.04.27	ACERO $F_y = 4,200 \text{ KG/CM}^2$ EN LOSA ALIGERADAS	kg	555.20
01.06.04.28	LADRILLO HUECO DE ARCILLA $h=15 \text{ cm}$ PARA TECHO ALIGERADO	und	1,005.00
01.06.04.29	ACERO $F_y= 4200\text{KG/CM}^2$ PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	201.25
01.07	EDIFICACIÓN N°06 - UPS URGENCIA Y EMERGENCIA		
01.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	284.70
01.07.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	284.70
01.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.07.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	148.80
01.07.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	33.47
01.07.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	76.99
01.07.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE $D_{prom}=30\text{m}$	m3	218.72
01.07.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISÓN MANUAL	m2	66.15
01.07.02.06	AFIRMADO $E=0.10\text{m}$ PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	236.68
01.07.02.07	MEJORAMIENTO DE SUELO DE FUNDACION CON AFIRMADO	m3	62.12
01.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.07.03.01	CONCRETO $F'c=100 \text{ KG/CM}^2$ PARA SÓLIDOS	m2	55.46
01.07.03.02	CONCRETO $F'c=140 \text{ KG/CM}^2$ PARA FALSO PISO $E=4'$	m2	117.73
01.07.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	2.74
01.07.03.04	CONCRETO $F'c=140 \text{ KG/CM}^2+30\% \text{ P.G. (T.M. 6")}$ PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	4.40
01.07.03.05	CONCRETO $F'c=140 \text{ KG/CM}^2 + 25\% \text{ P.M (T.M. 3")}$ PARA SOBRECIMENTOS	m3	0.41
01.07.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	5.46
01.07.03.07	VEREDA DE CONCRETO $F'c=175 \text{ KG/CM}^2$	m2	118.95
01.07.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	9.37
01.07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 14 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



01.07.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	6.00
01.07.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	24.00
01.07.04.03	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	150.14
01.07.04.04	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m3	7.24
01.07.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m2	57.94
01.07.04.06	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	1.039.98
01.07.04.07	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	4.99
01.07.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	76.76
01.07.04.09	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	248.11
01.07.04.10	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.17
01.07.04.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	82.68
01.07.04.12	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	866.93
01.07.04.13	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	4.72
01.07.04.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	106.48
01.07.04.15	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	898.20
01.07.04.16	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	9.74
01.07.04.17	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	101.54
01.07.04.18	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	1.108.78
01.07.04.19	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	1.09
01.07.04.20	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	16.62
01.07.04.21	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	194.17
01.07.04.22	ACERO Fy= 4200KG/CM2 PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	123.20
01.07.05	ESTRUCTURAS METÁLICAS		
01.07.05.01	PERFIL METÁLICO W 410x38.8	m	73.60
01.07.05.02	COLUMNA DE PERFIL METÁLICO W VARIABLE	m	47.28
01.07.05.03	CORREA TUBO RECTANGULAR METALICO (50x75x3mm)	m	293.02
01.07.05.04	PLANCHA TERMOACUSTICA TAT 1060 ESPESOR DE PANEL 45mm	m2	237.60
01.07.05.05	PLANCHA METALICA DE APOYO 01 PARA PERFIL METALICO	und	12.00
01.07.05.06	PLANCHA METALICA DE APOYO 02 DE PARASOLES	und	12.00
01.07.05.07	PLANCHA METALICA DE APOYO 03 DE PARASOLES	und	4.00
01.08	EDIFICACIÓN N°07 - UPS GESTION DE LA INFORMACION Y UPS FARMACIA		
01.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	427.66

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 15 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



01.08.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	427.66
01.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.08.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	446.52
01.08.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	45.74
01.08.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	231.56
01.08.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	590.71
01.08.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISÓN MANUAL	m2	188.17
01.08.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	367.46
01.08.02.07	MEJORAMIENTO DE SUELO DE FUNDACIÓN CON AFIRMADO	m3	186.07
01.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.08.03.01	CONCRETO F'c=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	124.28
01.08.03.02	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	236.53
01.08.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	4.19
01.08.03.04	CONCRETO F'c=140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	5.61
01.08.03.05	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 + 25% P.M (T.M. 3") PARA SOBRECIMENTOS	m3	0.31
01.08.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	4.70
01.08.03.07	VEREDA DE CONCRETO F'c=175 KG/CM2	m2	130.93
01.08.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	6.51
01.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.08.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	27.27
01.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	142.54
01.08.04.03	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	704.14
01.08.04.04	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m3	16.65
01.08.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m2	133.17
01.08.04.06	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	2,146.95
01.08.04.07	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	9.49
01.08.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	112.62
01.08.04.09	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	349.10
01.08.04.10	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA PLACAS	m3	40.74
01.08.04.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA PLACAS	m2	440.64
01.08.04.12	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA PLACAS	kg	6,924.61
01.08.04.13	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	5.53

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807215

Email: Altohualaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 16 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



01.08.04.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	69.70
01.08.04.15	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	779.73
01.08.04.16	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	9.96
01.08.04.17	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	233.43
01.08.04.18	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	2,073.65
01.08.04.19	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	30.42
01.08.04.20	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	311.61
01.08.04.21	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	4,708.46
01.08.04.22	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	2.63
01.08.04.23	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	35.72
01.08.04.24	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	296.82
01.08.04.25	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA LOSAS ALIGERADAS	m3	23.77
01.08.04.26	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADAS	m2	237.26
01.08.04.27	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADAS	kg	1,066.16
01.08.04.28	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	und	1,976.00
01.08.04.29	ACERO Fy= 4200KG/CM2 PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	203.00
01.09	EDIFICACIÓN N°08 - UPSS MODULO CONSULTA EXTERNA		
01.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	620.07
01.09.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	620.07
01.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.09.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	547.46
01.09.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	115.59
01.09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	276.73
01.09.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	795.66
01.09.02.06	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	223.24
01.09.02.08	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	710.33
01.09.02.07	MEJORAMIENTO DE SUELO DE FUNDACION CON AFIRMADO	m3	220.04
01.09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.09.03.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	190.28
01.09.03.02	CONCRETO FC=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	554.42
01.09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	7.25

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 17 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.09.03.04	CONCRETO F'C=140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	23.01
01.09.03.05	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 + 25% P.M (T.M. 3") PARA SOBRECIMENTOS	m3	1.98
01.09.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	30.51
01.09.03.07	VEREDA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m2	155.91
01.09.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN VEREDAS	m2	3.09
01.09.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.09.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	22.75
01.09.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN ZAPATAS	m2	176.20
01.09.04.03	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	567.40
01.09.04.04	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m3	24.13
01.09.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m2	193.04
01.09.04.06	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	3,624.05
01.09.04.07	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	25.96
01.09.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	399.35
01.09.04.09	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	1,085.30
01.09.04.10	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	19.06
01.09.04.11	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE COLUMNAS	m2	304.91
01.09.04.12	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	3,365.57
01.09.04.13	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	17.43
01.09.04.14	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	406.70
01.09.04.15	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	3,494.76
01.09.04.16	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	33.36
01.09.04.17	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN VIGAS	m2	350.27
01.09.04.18	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	4,056.22
01.09.04.19	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	4.84
01.09.04.20	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	64.84
01.09.04.21	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	874.57
01.09.04.22	ACERO Fy= 4200KG/CM2 PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	429.80
01.09.05	ESTRUCTURAS METÁLICAS		
01.09.05.01	PERFIL METÁLICO W 410x38.8	m	220.87
01.09.05.02	COLUMNA DE PERFIL METÁLICO W VARIABLE	m	66.23
01.09.05.03	CORREA TUBO RECTANGULAR METÁLICO (50X75X3mm)	m	1,078.08

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 18 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



01.09.05.04	PLANCHA TERMOACUSTICA TAT 1060 ESPESOR DE PANEL 45mm	m2	797.78
01.09.05.05	PLANCHA METALICA DE APOYO 01 PARA PERFIL METALICO	und	45.00
01.09.05.06	PLANCHA METALICA DE APOYO 02 DE PARASÓLES	und	15.00
01.10	EDIFICACIÓN N°09 - UPS INTERNAMIENTO/UPS ADMINISTRACIÓN		
01.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.10.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	589.99
01.10.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	589.99
01.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.10.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	396.80
01.10.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	88.30
01.10.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	207.75
01.10.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	582.13
01.10.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISÓN MANUAL	m2	172.87
01.10.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	395.56
01.10.02.07	MEJORAMIENTO DE SUELO DE FUNDACIÓN CON AFIRMADO	m3	183.81
01.10.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.10.03.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SÓLADOS	m2	143.62
01.10.03.02	CONCRETO FC=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	367.61
01.10.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	3.82
01.10.03.04	CONCRETO FC=140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 8") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	17.72
01.10.03.05	CONCRETO FC=140 KG/CM2 + 25% P.M (T.M. 3") PARA SOBRECIMENTOS	m3	1.55
01.10.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	23.81
01.10.03.07	VEREDA DE CONCRETO FC=175 KG/CM2	m2	27.95
01.10.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	3.83
01.10.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.10.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	16.00
01.10.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	64.00
01.10.04.03	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	371.78
01.10.04.04	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m3	18.60
01.10.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m2	148.82
01.10.04.06	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	2,654.11
01.10.04.07	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	9.99

Jirón Carlos Arévalo: S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807215

Email: Altohuallaga@regionسانmartin.gob.pe y/o luzmarishd28@hotmail.com

Página 19 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



01.10.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	153.63
01.10.04.09	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	476.74
01.10.04.10	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	14.81
01.10.04.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	236.97
01.10.04.12	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	2,658.63
01.10.04.13	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	17.34
01.10.04.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	361.77
01.10.04.15	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	2,594.26
01.10.04.16	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	23.03
01.10.04.17	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	241.76
01.10.04.18	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	2,482.11
01.10.04.19	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	2.90
01.10.04.20	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	39.48
01.10.04.21	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	520.94
01.10.04.22	ACERO Fy= 4200KG/CM2 PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	256.20
01.10.05	ESTRUCTURAS METALICAS		
01.10.05.01	PERFIL METALICO W 410x38.8	m	131.25
01.10.05.02	COLUMNA DE PERFIL METALICO W VARIABLE	m	28.07
01.10.05.03	CORREA TUBO RECTANGULAR METALICO (50X75X3mm)	m	563.37
01.10.05.04	PLANCHA TERMOACUSTICA TAT 1080 ESPESOR DE PANEL 45mm	m2	461.13
01.10.05.05	PLANCHA METALICA DE APOYO 01 PARA PERFIL METALICO	und	32.00
01.10.05.06	PLANCHA METALICA DE APOYO 02 DE PARASOLES	und	7.00
01.11	EDIFICACIÓN N° 10 - UPSS PATOLOGIA CLINICA Y UPS RADIOLOGIA		
01.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.11.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	362.73
01.11.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	362.73
01.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.11.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	372.99
01.11.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	55.81
01.11.02.03	RELLENÓ COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	184.34
01.11.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	514.56
01.11.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	152.50
01.11.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	221.95

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionسانmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 20 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.11.02.07	MEJORAMIENTO DE SUELO DE FUNDACION CON AFIRMADO	m3	140.86
01.11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.11.03.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	114.18
01.11.03.02	CONCRETO FC=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	183.71
01.11.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	3.86
01.11.03.04	CONCRETO FC=140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	14.02
01.11.03.05	CONCRETO FC=140 KG/CM2 + 25% P.M (T.M. 3") PARA SOBRECIMENTOS	m3	1.14
01.11.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	17.60
01.11.03.07	VEREDA DE CONCRETO FC=175 KG/CM2	m2	38.24
01.11.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	5.29
01.11.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.11.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	18.76
01.11.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	48.80
01.11.04.03	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	512.09
01.11.04.04	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m3	12.61
01.11.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m2	100.89
01.11.04.06	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	1,911.92
01.11.04.07	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	9.10
01.11.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	122.25
01.11.04.09	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	589.73
01.11.04.10	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA PLACAS	m3	26.27
01.11.04.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA PLACAS	m2	298.18
01.11.04.12	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA PLACAS	kg	3,004.91
01.11.04.13	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	15.30
01.11.04.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	198.90
01.11.04.15	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	2,401.65
01.11.04.16	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	10.32
01.11.04.17	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	236.31
01.11.04.18	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	2,072.67
01.11.04.19	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	27.31
01.11.04.20	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	291.78
01.11.04.21	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	3,640.78



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 21 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.11.04.22	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	2.81
01.11.04.23	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	40.19
01.11.04.24	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	497.68
01.11.04.25	CONCRETO F' C=210 KG/CM2 PARA LOSAS ALIGERADAS	m3	19.73
01.11.04.26	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADAS	m2	168.17
01.11.04.27	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADAS	kg	835.20
01.11.04.28	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	und	1,400.00
01.11.04.29	ACERO Fy= 4200KG/CM2 PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	371.70
01.12	EDIFICACIÓN N° 11 - UPSS MODULO T8C		
01.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.12.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	172.66
01.12.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	172.66
01.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.12.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	124.00
01.12.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	22.87
01.12.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	62.99
01.12.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	176.24
01.12.02.05	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION CON PISON MANUAL	m2	49.18
01.12.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	123.03
01.12.02.07	MEJORAMIENTO DE SUELO DE FUNDACION CON AFIRMADO	m3	49.02
01.12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.12.03.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	40.02
01.12.03.02	CONCRETO FC=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	66.56
01.12.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	1.30
01.12.03.04	CONCRETO FC=140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	6.08
01.12.03.05	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 + 25% P.M (T.M. 3") PARA SOBRECIMENTOS	m3	0.47
01.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	7.22
01.12.03.07	VEREDA DE CONCRETO FC=175 KG/CM2	m2	56.48
01.12.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	6.98
01.12.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.12.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	5.00
01.12.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	20.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807215

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 22 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.12.04.03	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	125.12
01.12.04.04	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m3	5.01
01.12.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m2	40.06
01.12.04.06	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	727.08
01.12.04.07	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	5.46
01.12.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	83.93
01.12.04.09	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	325.42
01.12.04.10	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	3.88
01.12.04.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	62.00
01.12.04.12	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	760.20
01.12.04.13	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	4.59
01.12.04.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	107.27
01.12.04.15	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	1,003.42
01.12.04.16	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	7.33
01.12.04.17	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	76.94
01.12.04.18	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	875.39
01.12.04.19	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	1.03
01.12.04.20	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	15.85
01.12.04.21	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	207.95
01.12.04.22	ACERO Fy= 4200KG/CM2 PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	173.60
01.12.05	ESTRUCTURAS METÁLICAS		
01.12.05.01	PERFIL METÁLICO W 410x38.8	m	34.25
01.12.05.02	COLUMNA DE PERFIL METÁLICO W VARIABLE	m	32.95
01.12.05.03	CORREA TUBO RECTANGULAR METÁLICO (50x75x3mm)	m	151.20
01.12.05.04	PLANCHA TERMOACÚSTICA TAT 1060 ESPESOR DE PANEL 45mm	m2	117.94
01.12.05.05	PLANCHA METÁLICA DE APOYO 01 PARA PERFIL METÁLICO	und	10.00
01.12.05.06	PLANCHA METÁLICA DE APOYO 02 DE PARASÓLES	und	5.00
01.13	EDIFICACIÓN N° 12 - TELECOMUNICACIONES I		
01.13.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.13.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	69.68
01.13.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	69.68
01.13.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.13.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	49.60



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 23 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.13.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	6.47
01.13.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	25.21
01.13.02.04	ACARRIO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	67.28
01.13.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISÓN MANUAL	m2	19.71
01.13.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	38.55
01.13.02.07	MEJORAMIENTO DE SUELO DE FUNDACIÓN CON AFIRMADO	m3	18.89
01.13.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.13.03.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SÓLIDOS	m2	13.89
01.13.03.02	CONCRETO FC=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	18.46
01.13.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	0.11
01.13.03.04	VEREDA DE CONCRETO FC=175 KG/CM2	m2	20.59
01.13.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	2.61
01.13.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.13.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	2.00
01.13.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	8.00
01.13.04.03	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	50.50
01.13.04.04	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m3	1.65
01.13.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m2	13.18
01.13.04.06	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	238.05
01.13.04.07	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	2.07
01.13.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	31.85
01.13.04.09	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	116.25
01.13.04.10	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.45
01.13.04.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	23.20
01.13.04.12	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	139.66
01.13.04.13	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	1.01
01.13.04.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	23.71
01.13.04.15	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	215.83
01.13.04.16	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	4.70
01.13.04.17	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	61.45
01.13.04.18	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	541.35
01.13.04.19	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	0.25
01.13.04.20	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	3.82



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohualaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 24 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.13.04.21	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VISAS DE CONFINAMIENTO	kg	47.33
01.13.04.22	CONCRETO F' C=210 KG/CM2 PARA LOSAS ALIGERADAS	m3	4.29
01.13.04.23	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADAS	m2	33.06
01.13.04.24	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADAS	kg	168.71
01.13.04.25	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	und	283.00
01.13.04.26	ACERO Fy= 4200KG/CM2 PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	56.00
01.14	EDIFICACIÓN N°13- TELECOMUNICACIONES II		
01.14.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.14.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	73.36
01.14.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	73.36
01.14.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.14.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	49.60
01.14.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	6.47
01.14.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	25.21
01.14.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	67.28
01.14.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISÓN MANUAL	m2	19.71
01.14.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	43.56
01.14.02.07	MEJORAMIENTO DE SUELO DE FUNDACIÓN CON AFIRMADO	m3	18.89
01.14.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.14.03.01	CONCRETO F' C=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	13.89
01.14.03.02	CONCRETO F' C=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	18.46
01.14.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	0.29
01.14.03.04	VEREDA DE CONCRETO F' C=175 KG/CM2	m2	25.10
01.14.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	3.21
01.14.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.14.04.01	CONCRETO F' C=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	2.00
01.14.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	8.00
01.14.04.03	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	50.05
01.14.04.04	CONCRETO F' C=210 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m3	1.65
01.14.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m2	13.18
01.14.04.06	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	238.05
01.14.04.07	CONCRETO F' C=175 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	2.07
01.14.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	31.85



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 25 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.14.04.09	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	118.25
01.14.04.10	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.45
01.14.04.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	23.20
01.14.04.12	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	279.31
01.14.04.13	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	1.01
01.14.04.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	23.71
01.14.04.15	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	215.83
01.14.04.16	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	4.70
01.14.04.17	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	61.45
01.14.04.18	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	638.66
01.14.04.19	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	0.25
01.14.04.20	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	3.82
01.14.04.21	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	47.33
01.14.04.22	CONCRETO F' C=210 KG/CM2 PARA LOSAS ALIGERADAS	m3	4.29
01.14.04.23	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADAS	m2	33.06
01.14.04.24	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADAS	kg	171.01
01.14.04.25	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	und	283.00
01.14.04.26	ACERO Fy= 4200KG/CM2 PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	56.00
01.15	EDIFICACIÓN N° 14 - DATA CENTER		
01.15.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.15.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	122.11
01.15.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	122.11
01.15.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.15.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	77.28
01.15.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	6.78
01.15.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	38.14
01.15.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	100.87
01.15.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	29.85
01.15.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	79.01
01.15.02.07	MEJORAMIENTO DE SUELO DE FUNDACION CON AFIRMADO	m3	29.69
01.15.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.15.03.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	14.90
01.15.03.02	CONCRETO FC=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	36.55



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: AltHuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 26 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.15.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	0.62
01.15.03.04	VEREDA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m2	42.46
01.15.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	5.59
01.15.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.15.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	3.22
01.15.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	12.50
01.15.04.03	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	80.83
01.15.04.04	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m3	2.26
01.15.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m2	18.06
01.15.04.06	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	355.15
01.15.04.07	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	2.78
01.15.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	42.70
01.15.04.09	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	152.79
01.15.04.10	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	4.48
01.15.04.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	53.36
01.15.04.12	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	769.26
01.15.04.13	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	1.52
01.15.04.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	35.57
01.15.04.15	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	323.74
01.15.04.16	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	6.70
01.15.04.17	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	86.14
01.15.04.18	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	949.45
01.15.04.19	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	0.33
01.15.04.20	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	5.12
01.15.04.21	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	64.32
01.15.04.22	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA LOSAS ALIGERADAS	m3	7.75
01.15.04.23	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADAS	m2	56.84
01.15.04.24	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADAS	kg	269.24
01.15.04.25	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TÍCHO ALIGERADO	und	490.00
01.15.04.26	ACERO Fy= 4200KG/CM2 PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	36.40
01.16	EDIFICACIÓN N° 15 - GLP - PETRÓLEO		
01.16.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.16.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	34.80



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altahuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 27 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.16.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	34.80
01.16.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.16.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	81.78
01.16.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	49.63
01.16.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	102.23
01.16.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.16.03.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	13.68
01.16.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.16.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	11.30
01.16.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	93.54
01.16.04.03	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	821.49
01.17	EDIFICACIÓN N° 16 - OXIGENO Y VACIO		
01.17.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.17.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	67.70
01.17.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	67.70
01.17.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.17.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	74.40
01.17.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	7.62
01.17.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	36.81
01.17.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	98.43
01.17.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	29.21
01.17.02.06	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	72.81
01.17.02.07	MEJORAMIENTO DE SUELO DE FUNDACIÓN CON AFIRMADO	m3	27.67
01.17.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.17.03.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	15.53
01.17.03.02	CONCRETO FC=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	12.55
01.17.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	0.62
01.17.03.04	VEREDA DE CONCRETO FC=175 KG/CM2	m2	82.81
01.17.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	2.98
01.17.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.17.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	3.00
01.17.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	12.50
01.17.04.03	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	75.07



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 28 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.17.04.04	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m3	2.04
01.17.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m2	16.34
01.17.04.06	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	kg	381.30
01.17.04.07	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	3.54
01.17.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	54.53
01.17.04.09	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	188.41
01.17.04.10	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	2.18
01.17.04.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	34.80
01.17.04.12	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	134.89
01.17.04.13	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	2.03
01.17.04.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	47.42
01.17.04.15	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	412.59
01.17.04.16	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	5.81
01.17.04.17	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	73.75
01.17.04.18	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	766.09
01.17.04.19	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	0.29
01.17.04.20	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	4.51
01.17.04.21	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	66.32
01.17.04.22	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA LOSAS ALIGERADAS	m3	5.08
01.17.04.23	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADAS	m2	37.60
01.17.04.24	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADAS	kg	272.85
01.17.04.25	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	und	329.00
01.17.04.26	ACERO Fy= 4200KG/CM2 PARA CONFINAMIENTO DE MURD	kg	56.00
01.18	OBRAS EXTERIORES		
01.18.01	PORTADA DE INGRESO		
01.18.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.18.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	36.84
01.18.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	36.84
01.18.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.18.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	13.16
01.18.01.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=30m	m3	15.79
01.18.01.02.03	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	22.67
01.18.01.02.04	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, PISOS INTER. Y EXTER.	m2	13.90



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 29 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.18.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.18.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSO PISO	m2	13.90
01.18.01.03.02	CONCRETO FC=140 KG/CM2 PARA FALSO PISO E=4"	m2	0.24
01.18.01.03.03	CONCRETO FC=140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 6") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	8.77
01.18.01.03.04	CONCRETO FC=140 KG/CM2 + 25% P.M (T.M. 3") PARA SOBRECIMENTOS	m3	1.59
01.18.01.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	21.15
01.18.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.18.01.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	2.32
01.18.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	49.32
01.18.01.04.03	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	657.25
01.18.01.04.04	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	1.19
01.18.01.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	17.01
01.18.01.04.06	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	279.40
01.18.01.04.07	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA LOSA MACIZAS	m3	1.97
01.18.01.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA MACIZA	m2	13.10
01.18.01.04.09	ACERO Fy = 4.200 KG/CM2 PARA LOSA MACIZA	kg	175.97
01.18.02	PUNTOS ECOLÓGICOS		
01.18.02.01	TRABAJO PRELIMINARES		
01.18.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	8.00
01.18.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	8.00
01.18.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.18.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA DADOS DE ANCLAJE	m3	0.51
01.18.02.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=30m	m3	0.51
01.18.02.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION CON PISON MANUAL	m2	8.00
01.18.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.18.02.03.01	CONCRETO FC=140 Kg/cm2 PARA DADOS DE ANCLAJE	m3	0.51
01.18.03	PARARRAYOS		
01.18.03.01	TRABAJO PRELIMINARES		
01.18.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	20.00
01.18.03.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	20.00
01.18.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.18.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	6.30



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altahuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariahd28@hotmail.com

Página 30 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.18.03.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=30m	m3	7.56
01.18.03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.18.03.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA BASE DE PARARRAYO	m3	0.58
01.18.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA BASE DE PARARRAYO	m2	1.44
01.18.03.03.03	ACERO Fy = 4,200 Kg/cm2 PARA BASE DE PARARRAYO	kg	1.63
01.18.04	CERCO PERIMETRICO METALICO		
01.18.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.18.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	499.30
01.18.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	499.30
01.18.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.18.04.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	718.34
01.18.04.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	299.58
01.18.04.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=30m	m3	862.01
01.18.04.02.04	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISÓN MANUAL	m2	299.58
01.18.04.02.05	MEJORAMIENTO DE SUELO DE FUNDACIÓN CON AFIRMADO	m3	239.66
01.18.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.18.04.03.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	299.58
01.18.04.03.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2+30% P.G. (T.M. 8") PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	299.58
01.18.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.18.04.04.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	179.75
01.18.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	1,797.48
01.18.04.04.03	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	11,058.19
01.18.05	DRENAJE PLUVIAL		
01.18.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.18.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	332.29
01.18.05.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	332.29
01.18.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.18.05.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CUNETAS	m3	95.63
01.18.05.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	114.75
01.18.05.02.03	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISÓN MANUAL	m2	212.50
01.18.05.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.18.05.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA CUNETA PLUVIAL	m3	53.13



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 31 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.18.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CUNETA	m2	382.50
01.18.05.03.03	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA CUNETA	kg	7,977.95
01.18.06	PAVIMENTO RIGIDO EN CIRCULACIONES Y PATIOS		
01.18.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.18.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2,284.95
01.18.06.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2,284.95
01.18.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.18.06.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	342.74
01.18.06.02.02	BASE GRANULAR E=0.10 M, PARA PAVIMENTO RIGIDO EN CIRCULACIONES Y PATIOS	m3	226.50
01.18.06.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	411.29
01.18.06.02.04	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISÓN MANUAL	m2	2,284.29
01.18.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.18.06.03.01	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 EN PAVIMENTO RIGIDO	m3	342.74
01.18.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTO RIGIDO	m2	2,528.66
01.18.06.03.03	BARRAS PASAJUNTAS (ACERO LISO Ø 1", LONG. 0.50M @ 0.35M)	m	344.00
01.18.06.03.04	BARRAS DE AMARRE (ACERO CORRUGADO Ø 1/2", LONG. 0.50M @ 0.70M)	m	369.60
01.18.07	VEREDAS EN ESTACIONAMIENTO Y SARDINELES		
01.18.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.18.07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	295.37
01.18.07.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	295.37
01.18.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.18.07.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	34.39
01.18.07.02.02	AFIRMADO E=0.10m PARA ESTRUCTURAS, RISCOS INTER. Y EXTER.	m2	29.54
01.18.07.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	41.27
01.18.07.02.04	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISÓN MANUAL	m2	295.37
01.18.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.18.07.03.01	VEREDA DE CONCRETO F'c=175 KG/CM2	m2	388.40
01.18.07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	73.15
01.18.07.03.03	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	7.28
01.18.07.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	50.63
01.18.08	ADOQUINADO		
01.18.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 32 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.18.08.01.01	LIMPIEZA DE TERREÑO MANUAL	m2	161.56
01.18.08.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	161.56
01.18.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.18.08.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	36.87
01.18.08.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	41.27
01.18.08.02.03	ARMADO E=0.10 cm PARA PISO ADOQUINADO	m3	16.16
01.18.08.02.04	RELLENO COMPACTADO CON ARENA FINA e=0.05m	m3	8.08
01.18.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.18.08.03.01	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 EN PAVIMENTO RIGIDO	m3	5.52
01.18.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTO RIGIDO	m2	110.31
01.18.09	RED EXTERIOR DE DESAGUE		
01.18.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.18.09.01.01	LIMPIEZA DE TERREÑO MANUAL	m2	212.01
01.18.09.01.02	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	212.01
01.18.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.18.09.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA TUBERIAS	m3	63.60
01.18.09.02.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CAJAS DE REGISTROS	m3	5.38
01.18.09.02.03	RELLENO SUELTO CON MATERIAL GRANULAR	m3	4.24
01.18.09.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	57.65
01.18.09.02.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	82.78
01.18.09.02.06	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	87.27
01.18.09.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.18.09.03.01	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA CAJAS DE REGISTRO	m3	3.60
01.18.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CAJAS DE REGISTRO	m2	7.02
01.18.09.03.03	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA CAJAS DE REGISTRO	kg	142.25
01.18.09.03.04	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA TAPAS ARMADAS	m3	0.48
01.18.09.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TAPAS ARMADAS	m2	4.73
01.18.09.03.06	ACERO Fy=4200 KG/CM2 EN TAPAS ARMADAS	kg	29.01
01.18.10	RED EXTERIOR DE AGUA POTABLE		
01.18.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.18.10.01.01	LIMPIEZA DE TERREÑO MANUAL	m2	251.11
01.18.10.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	251.11
01.18.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 33 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.18.10.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA RED DE AGUA	m3	35.16
01.18.10.02.02	RELLENO SUELTO CON MATERIAL GRANULAR	m3	5.02
01.18.10.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	29.94
01.18.10.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	42.19
01.18.11	INSTALACION ELECTRICA EXTERIOR		
01.18.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.18.11.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	187.00
01.18.11.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	187.00
01.18.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.18.11.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA CIRCUITOS ALIMENTADORES	m3	55.34
01.18.11.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	66.41
01.18.11.02.03	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACION CON PISON MANUAL	m2	46.04
01.18.11.03	CONCRETO ARMADO		
01.18.11.03.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA CAJAS DE PASE	m3	6.07
01.18.11.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CAJAS DE PASE	m2	2.52
01.18.11.03.03	ACERO Fy=4200 KG/CM2 PARA CAJAS DE PASE	kg	312.35
01.18.11.03.04	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA TAPA DE CAJA DE PASE	m3	0.67
01.18.11.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA TAPA DE CAJA DE PASE	m2	6.53
01.18.11.03.06	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 PARA TAPA DE CAJA DE PASE	kg	37.12
01.18.12	CUNETA DE CONCRETO REFORZADO		
01.18.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.18.12.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	280.00
01.18.12.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	280.00
01.18.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.18.12.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	336.00
01.18.12.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	67.20
01.18.12.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	403.20
01.18.12.02.04	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON PISON MANUAL	m2	56.00
01.18.12.03	CONCRETO ARMADO		
01.18.12.03.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN CANAL REFORZADO	m3	102.20
01.18.12.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CANAL	m2	812.00
01.18.12.03.03	ACERO Fy = 4,200 KG/CM2 EN CANAL	kg	4,554.25
01.19	ACCESO PRINCIPAL		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 34 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

01.19.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.19.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5,548.50
01.19.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	5,548.50
01.19.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.19.02.01	CORTE Y EXCAVACION PARA NIVELACION DE TERRENO C/MAQUINARIA	m3	2,487.40
01.19.02.02	MEJORAMIENTO CON OVER DE ACCESO	m3	1,489.25
01.19.02.03	RELLENO COMPACTADO PARA EXPLANACIONES CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	5,548.50
01.19.03	ELIMINACION DE MATERIAL DE EXCAVACION Y DESMONTE		
01.19.03.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=1km	m3	2,984.88
01.20	ACCESO AL DME		
01.20.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.20.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	3,465.00
01.20.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	3,465.00
01.20.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.20.02.01	CORTE Y EXCAVACION PARA NIVELACION DE TERRENO C/MAQUINARIA	m3	866.25
01.20.02.02	MEJORAMIENTO CON OVER DE ACCESO	m3	2,660.00
01.20.02.03	RELLENO COMPACTADO PARA CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	581.00
01.20.03	ELIMINACION DE MATERIAL DE EXCAVACION Y DESMONTE		
01.20.03.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=1km	m3	1,039.50
02	ARQUITECTURA		
02.01	EDIFICACION - UPSS SERVICIOS GENERALES		
02.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA		
02.01.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C/A 1:4	m2	189.12
02.01.01.02	MURO DE CABEZA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C/A 1:4	m2	34.20
02.01.01.03	TABIQUERIA DE ALUZINC PREPINTADO LISO E=4MM UNA CARA	m2	14.40
02.01.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES		
02.01.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO CON CEMENTO - ARENA		
02.01.02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO-ARENA	m2	24.38
02.01.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES		
02.01.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	364.27



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807215
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmarishd28@hotmail.com

Página 35 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.01.02.03	TARRAJE EN EXTERIORES		
02.01.02.03.01	TARRAJE EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4	m2	119.02
02.01.02.04	TARRAJE EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS		
02.01.02.04.01	TARRAJE EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C/A=1:4	m2	27.14
02.01.02.05	TARRAJE EN VIGAS		
02.01.02.05.01	TARRAJE EN VIGAS E=1.5 CM; C/A=1:4 . INTERIOR	m2	43.85
02.01.02.05.02	TARRAJE EN VIGAS E=1.5 CM; C/A=1:4 . EXTERIOR	m2	24.60
02.01.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES		
02.01.02.06.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANDOS	m	70.33
02.01.02.07	BRUÑAS		
02.01.02.07.01	BRUÑAS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m	220.00
02.01.03	CIELORRASOS		
02.01.03.01	FALSO CIELORRASO CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO		
02.01.03.01.01	CIELORRASO DE DRYWALL C/PLANCHAS DE YESO E= 9.5MM	m2	146.83
02.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.01.04.01	CONTRAPISOS		
02.01.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	9.55
02.01.04.02	PISO DE PORCELANATO		
02.01.04.02.01	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60x60 CM COLOR BEIGE	m2	17.73
02.01.04.03	PISO DE CONCRETO		
02.01.04.03.01	PISO TERMINADO DE CONCRETO E = 4". FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	171.33
02.01.04.03.02	PISO CEMENTO FROTACHADO IMPERMEABILIZADO	m2	17.60
02.01.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS		
02.01.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO		
02.01.05.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO, DE H=30 CM, EXTERIOR	m	143.33
02.01.05.01.02	CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO, DE H=10 CM, INTERIOR	m	99.91
02.01.05.02	ZOCALOS		
02.01.05.02.01	ZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO DE 60x60CM	m2	17.87
02.01.06	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		
02.01.06.01	PUERTAS		
02.01.06.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-1 (2.40x2.70)	und	3.00
02.01.06.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-2 (1.50x2.70)	und	1.00

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 36 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.01.06.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-3 (1.00X2.70)	und	3.00
02.01.06.02	VENTANAS		
02.01.06.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO E=6MM	m2	4.20
02.01.07	CERRAJERIA		
02.01.07.01	BISAGRAS		
02.01.07.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 4"X4"	pza	168.00
02.01.07.02	CERRADURAS		
02.01.07.02.01	CERRADURA TIPO B	und	4.00
02.01.07.02.02	CERRADURA TIPO K	und	2.00
02.01.08	PINTURA		
02.01.08.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALDE Y OTROS		
02.01.08.01.01	PINTURA LATEX SUPERMATE EN CIELORRASO INTERIOR Y EXTERIOR, 2 MANOS	m2	146.83
02.01.08.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 MANOS	m2	483.29
02.01.08.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	27.14
02.01.08.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	88.45
02.01.08.01.05	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	70.33
02.01.08.01.06	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.30M, 2 MANOS	m	143.33
02.01.09	VARIOS		
02.01.09.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	232.00
02.01.10	COBERTURAS		
02.01.10.01	REVESTIMIENTOS ESPECIAL		
02.01.10.01.01	REVESTIMIENTO DE PLANCHA DE ALUMINIO COMPUSTO PVDF E=4MM TEXTURA ACERO RAYADO O SIMILAR	m2	4.00
02.02	EDIFICACION - UPS DESINFECCION Y ESTERILIZACION UPS SERVICIOS GENERALES		
02.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA		
02.02.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (8X13X24) ASENTADO CON MORTERO C/A 1:4	m2	215.40
02.02.01.02	TABIQUERIA DE ALUZINC PREPINTADO USO E=4MM UNA CARA	m2	18.54
02.02.01.03	TABIQUERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO E=10MM	m2	2.58
02.02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionسانmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 37 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.02.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO CON CEMENTO - ARENA		
02.02.02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO-ARENA	m2	139.06
02.02.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES		
02.02.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	151.37
02.02.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES		
02.02.02.03.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4	m2	123.27
02.02.02.04	TARRAJEO EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS		
02.02.02.04.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C/A=1:4 - INTERIOR	m2	24.10
02.02.02.04.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C/A=1:4 - EXTERIOR	m2	22.25
02.02.02.05	TARRAJEO EN VIGAS		
02.02.02.05.01	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C/A=1:4 . INTERIOR	m2	58.55
02.02.02.05.02	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C/A=1:4 . EXTERIOR	m2	25.54
02.02.02.06	TARRAJEO ESPECIALES		
02.02.02.06.01	TARRAJEO EN DADO DE PROTECCIÓN DE MONTANTES	m2	2.60
02.02.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES		
02.02.02.07.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	212.09
02.02.02.08	BRUNAS		
02.02.02.08.01	BRUNAS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m	250.00
02.02.02.09	CIELORRASOS		
02.02.02.09.01	FALSO CIELORRASO CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO		
02.02.02.09.01.01	CIELORRASO DE DRYWALL C/PLANCHAS DE YESO E= 9.5MM	m2	143.61
02.02.02.10	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.02.02.10.01	CONTRAPISOS		
02.02.02.10.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	137.47
02.02.02.10.02	PISO DE CERÁMICA		
02.02.02.10.02.01	PISO DE CERÁMICA ANTIDESLIZANTE DE 45X45 CM	m2	3.07
02.02.02.10.03	PISO DE PORCELANATO		
02.02.02.10.03.01	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR BEIGE	m2	126.50
02.02.02.10.03.02	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR GRIS	m2	7.90
02.02.02.10.04	PISO DE CONCRETO		
02.02.02.10.04.01	PISO TERMINADO DE CONCRETO E = 4", PROTACHADO Y BRUNADO	m2	127.63
02.02.02.11	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 38 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.02.02.11.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO		
02.02.02.11.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO, DE H=30 CM, EXTERIOR	m	59.20
02.02.02.11.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO		
02.02.02.11.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO 60X60CM, DE H=10 CM, INTERIOR	m	42.10
02.02.02.11.03	ZOCALOS		
02.02.02.11.03.01	ZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO DE 45X45 CM	m2	11.65
02.02.02.11.03.02	ZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO DE 60X60CM	m2	127.41
02.02.02.12	CARPINTERIA DE MADERA		
02.02.02.12.01	PUERTAS		
02.02.02.12.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO+REJILLA DE VENTILACION (PARTE SUPERIOR E INFERIOR)	m2	22.14
02.02.02.13	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		
02.02.02.13.01	PUERTAS		
02.02.02.13.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA P-1 (1.50X2.70)	und	2.00
02.02.02.13.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE VIDRIO P-7 (1.00X3.00)	und	1.00
02.02.02.13.02	VENTANAS		
02.02.02.13.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO E=6MM	m2	16.72
02.02.02.14	CERRAJERIA		
02.02.02.14.01	BISAGRAS		
02.02.02.14.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 4"X4"	pza	39.00
02.02.02.14.02	CERRADURAS		
02.02.02.14.02.01	CERRADURA TIPO B	und	9.00
02.02.02.14.02.02	CERRADURA TIPO G	und	1.00
02.02.02.14.02.03	CERRADURA TIPO H	und	1.00
02.02.02.15	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
02.02.02.15.01	ESPEJOS		
02.02.02.15.01.01	ESPEJO DE 0.50 X0.70	und	2.00
02.02.02.16	PINTURA		
02.02.02.16.01	CIELORRASOS, MURÓS, CONTRAZOCALOS Y OTROS		
02.02.02.16.01.01	PINTURA LATEX SUPERMATE EN CIELORRASO INTERIOR Y EXTERIOR, 2 MANOS	m2	143.61



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altahuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 39 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.02.02.16.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 MANOS	m2	274.64
02.02.02.16.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	46.35
02.02.02.16.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	84.09
02.02.02.16.01.05	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	212.09
02.02.02.16.01.06	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.30M, 2 MANOS	m	59.20
02.02.02.17	VARIOS		
02.02.02.17.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	329.18
02.02.02.18	COBERTURAS		
02.02.02.18.01	REVESTIMIENTOS ESPECIAL		
02.02.02.18.01.01	REVESTIMIENTO DE PLANCHA DE ALUMINIO COMPUESTO PVDF E=4MM TEXTURA ACERO RAYADO O SIMILAR	m2	8.00
02.03	EDIFICACIÓN - UPS ATENCIÓN DE LA GESTANTE EN PERIODO DE PARTO - UPS URGENCIAS Y EMERGENCIAS		
02.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA		
02.03.01.01	MURO DE Soga CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (9x13x24) ASENTADO CON MORTERO C/A 1:4	m2	639.66
02.03.01.02	TABQUERIA DE ALUZINC PREPINTADO LISO E=4MM UNA CARA	m2	39.83
02.03.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES		
02.03.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO CON CEMENTO - ARENA		
02.03.02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO-ARENA	m2	285.42
02.03.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES		
02.03.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	502.12
02.03.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES		
02.03.02.03.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4	m2	274.61
02.03.02.04	TARRAJEO EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS		
02.03.02.04.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C/A=1:4 - INTERIOR	m2	54.70
02.03.02.04.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C/A=1:4 - EXTERIOR	m2	37.57
02.03.02.05	TARRAJEO EN VIGAS		
02.03.02.05.01	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C/A=1:4 - INTERIOR	m2	47.40
02.03.02.05.02	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C/A=1:4 - EXTERIOR	m2	45.09
02.03.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES		
02.03.02.06.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	302.30



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 40 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.03.02.07	BRUÑAS		
02.03.02.07.01	BRUÑAS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m	380.00
02.03.03	CIELORRASOS		
02.03.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA		
02.03.03.01.01	CIELORRASO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	146.88
02.03.03.02	FALSO CIELORRASO CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO		
02.03.03.02.01	CIELORRASO DE DRYWALL C/PLANCHAS DE YESO E=9.5MM	m2	237.71
02.03.03.02.02	FALSO CIELORRASO CON BALDOSA ACÚSTICA DE 61 X 61CM	m2	139.27
02.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.03.04.01	CONTRAPISOS		
02.03.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	380.81
02.03.04.02	PISO DE CERÁMICA		
02.03.04.02.01	PISO DE CERÁMICA ANTIDESLIZANTE DE 45X45 CM	m2	22.72
02.03.04.03	PISO DE PORCELANATO		
02.03.04.03.01	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR BEIGE	m2	218.82
02.03.04.03.02	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR GRIS	m2	139.27
02.03.04.04	PISO DE CONCRETO		
02.03.04.04.01	PISO TERMINADO DE CONCRETO E = 4", FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	163.84
02.03.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS		
02.03.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO		
02.03.05.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO, DE H=30 CM, EXTERIOR	m	88.41
02.03.05.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO		
02.03.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO 60X60CM, DE H=10 CM, INTERIOR	m	97.22
02.03.05.03	ZOCALOS		
02.03.05.03.01	ZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO DE 45X45 CM	m2	53.89
02.03.05.03.02	ZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO DE 60X60CM	m2	171.10
02.03.06	COBERTURAS		
02.03.06.01	LOSA DE CONCRETO		
02.03.06.01.01	MATERIAL IMPERMEABILIZANTE	m2	150.91
02.03.06.01.02	TECHO REVESTIDO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO COLOR OCRE ROJO; e=4.5cm	m2	150.91
02.03.06.02	REVESTIMIENTOS ESPECIAL		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 41 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.03.08.02.01	REVESTIMIENTO DE PLANCHAS DE ALUMINIO COMPUESTO PVDF E=4MM COLOR MADERA TAUPE OSCURO O SIMILAR	m2	151.71
02.03.07	CARPINTERIA DE MADERA		
02.03.07.01	PUERTAS		
02.03.07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA MARCO MADERA + CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO +VENTANA DE MIRAR	m2	73.75
02.03.07.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA MARCO MADERA + CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO +VENTANA DE MIRAR +ENCHAPE DE ACERO INOXIDABLE ABAJO E=1MM	m2	31.03
02.03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		
02.03.08.01	VENTANAS		
02.03.08.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO E=6MM	m2	20.85
02.03.08.02	BARANDA		
02.03.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE CAMILLAS(TOPACAMILLAS)	m	27.89
02.03.09	CERRAJERIA		
02.03.09.01	BISAGRAS		
02.03.09.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 4"X4"	pza	128.00
02.03.09.02	CERRADURAS		
02.03.09.02.01	CERRADURA TIPO B	und	12.00
02.03.09.02.02	CERRADURA TIPO E	und	4.00
02.03.09.02.03	CERRADURA TIPO G	und	8.00
02.03.09.02.04	CERRADURA TIPO H	und	8.00
02.03.09.03	SISTEMAS O MECANISMOS		
02.03.09.03.01	CIERRAPUERTA TIPO V	und	5.00
02.03.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
02.03.10.01	ESPEJOS		
02.03.10.01.01	ESPEJO DE 0.50 X0.70	und	5.00
02.03.11	PINTURA		
02.03.11.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS		
02.03.11.01.01	PINTURA LATEX SUPERMATE EN CIELORRASO INTERIOR Y EXTERIOR, 2 MANOS	m2	237.71
02.03.11.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 MANOS	m2	776.73
02.03.11.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	92.27



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 42 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.03.11.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	92.49
02.03.11.01.05	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	302.30
02.03.11.01.06	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.30M, 2 MANOS	m	88.41
02.03.12	VARIOS		
02.03.12.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	568.11
02.04	EDIFICACION - UPS GESTION INFORMACION		
02.04.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA		
02.04.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO CA 1:4	m2	244.80
02.04.01.02	MURO DE CABEZA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO CA 1:4	m2	265.82
02.04.01.03	TABIQUERIA DE DRYWALL C/PLANCHA DE YESO E=12.5mm AMBAS CARAS	m2	21.47
02.04.01.04	TABIQUERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO E=10MM	m2	16.20
02.04.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES		
02.04.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO CON CEMENTO - ARENA		
02.04.02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO-ARENA	m2	35.64
02.04.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES		
02.04.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; CA=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	394.67
02.04.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES		
02.04.02.03.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; CA=1:4	m2	377.73
02.04.02.04	TARRAJEO EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS		
02.04.02.04.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; CA=1:4 - INTERIOR	m2	23.91
02.04.02.04.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; CA=1:4 - EXTERIOR	m2	21.68
02.04.02.05	TARRAJEO EN VIGAS		
02.04.02.05.01	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; CA=1:4 , INTERIOR	m2	214.55
02.04.02.05.02	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; CA=1:4 , EXTERIOR	m2	38.52
02.04.02.06	TARRAJEO ESPECIALES		
02.04.02.06.01	TARRAJEO EN DADO DE PROTECCION DE MONTANTES	m2	5.04
02.04.02.06.02	TARRAJEO EN MARCO VENTANA	m2	20.42
02.04.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES		
02.04.02.07.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	47.56
02.04.02.08	BRUJAS		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altahuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 43 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.04.02.08.01	BRUNAS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m	340.71
02.04.03	CIELORRASOS		
02.04.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA		
02.04.03.01.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	221.34
02.04.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.04.04.01	CONTRAPISOS		
02.04.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	215.34
02.04.04.02	PISO DE PORCELANATO		
02.04.04.02.01	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR BEIGE	m2	96.89
02.04.04.02.02	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR GRIS	m2	116.45
02.04.04.03	PISO DE CONCRETO		
02.04.04.03.01	PISO TERMINADO DE CONCRETO E = 4", FROTACHADO Y BRUNADO	m2	67.01
02.04.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS		
02.04.05.01	CONTRAZOCALO PORCELANATO		
02.04.05.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO 60X60CM, DE H=10 CM, INTERIOR	m	115.19
02.04.05.02	ZOCALOS		
02.04.05.02.01	ZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO DE 60X60CM	m2	35.64
02.04.06	COBERTURAS		
02.04.06.01	REVESTIMIENTOS ESPECIALES		
02.04.06.01.01	MATERIAL IMPERMEABILIZANTE	m2	256.07
02.04.06.01.02	TECHO REVESTIDO DE CEMENTO PULIDO Y BRUNADO COLOR COBRE ROJO; e=4.5cm	m2	256.07
02.04.06.01.03	REVESTIMIENTO DE PLANCHA DE ALUMINIO COMPUESTO PVDF E=4MM TEXTURA ACERO RAYADO O SIMILAR	m2	369.12
02.04.06.01.04	REVESTIMIENTO DE PLANCHA DE ALUMINIO COMPUESTO PVDF E=4MM COLOR MADERA TALUPE OSCURO O SIMILAR	m2	119.84
02.04.07	CARPINTERIA DE MADERA		
02.04.07.01	PUERTAS		
02.04.07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA MARC. DE MADERA+CONTRAPLACADO MDF 4MM	m2	17.15
02.04.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		
02.04.08.01	PUERTAS		
02.04.08.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA MARC. DE ALUMINIO Y HOJA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM	und	1.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 44 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.04.08.02	VENTANAS		
02.04.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO E=6MM	m2	5.40
02.04.09	CERRAJERIA		
02.04.09.01	BISAGRAS		
02.04.09.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 4"X4"	pza	32.00
02.04.09.02	CERRADURAS		
02.04.09.02.01	CERRADURA TIPO N	und	2.00
02.04.09.02.02	CERRADURA TIPO B	und	8.00
02.04.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
02.04.10.01	CRISTALES		
02.04.10.01.01	VIDRIO TEMPLADO DE 4MM DE ESPESOR	m2	9.64
02.04.11	PINTURA		
02.04.11.01	OELORRASOS, MUROS, CONTRAFOCOS Y OTROS		
02.04.11.01.01	PINTURA LATEX SUPERMATE EN OELORRASO INTERIOR Y EXTERIOR, 2 MANOS	m2	221.34
02.04.11.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 MANOS	m2	793.87
02.04.11.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	45.59
02.04.11.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	253.07
02.04.11.01.05	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	47.56
02.04.12	VAJES		
02.04.12.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	331.86
02.05	EDIFICACION - UPS CONSULTA EXTERNA		
02.05.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA		
02.05.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C/A 1:4	m2	722.62
02.05.01.02	MURO DE CABEZA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C/A 1:4	m2	265.82
02.05.01.03	TABIQUERIA DE ALUZINC PREPINTADO LISO E=4MM UNA CARA	m2	68.78
02.05.01.04	TABIQUERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO E=10MM	m2	22.73
02.05.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES		
02.05.02.01	TARRAJE PRIMARIO Y RAYADO CON CEMENTO - ARENA		
02.05.02.01.01	TARRAJE PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO-ARENA	m2	438.32



Jirón Carlos Arevalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: AltHuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariahd28@hotmail.com

Página 45 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.05.02.02	TARRAJE EN INTERIORES		
02.05.02.02.01	TARRAJE EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	695.73
02.05.02.03	TARRAJE EN EXTERIORES		
02.05.02.03.01	TARRAJE EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4	m2	216.78
02.05.02.04	TARRAJE EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS		
02.05.02.04.01	TARRAJE EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C/A=1:4 - INTERIOR	m2	40.21
02.05.02.04.02	TARRAJE EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C/A=1:4 - EXTERIOR	m2	32.00
02.05.02.05	TARRAJE EN VIGAS		
02.05.02.05.01	TARRAJE EN VIGAS E=1.5 CM; C/A=1:4 , INTERIOR	m2	165.74
02.05.02.05.02	TARRAJE EN VIGAS E=1.5 CM; C/A=1:4 , EXTERIOR	m2	60.23
02.05.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES		
02.05.02.06.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	399.14
02.05.02.07	BRUNAS		
02.05.02.07.01	BRUNAS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m	420.00
02.05.03	CIELORRASOS		
02.05.03.01	FALSO CIELORRASO CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO		
02.05.03.01.01	CIELORRASO DE DRYWALL C/PLANCHAS DE YESO E=9.5MM	m2	353.36
02.05.03.01.02	FALSO CIELORRASO CON BALDOSA ACUSTICA DE 61 X 61CM	m2	174.56
02.05.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.05.04.01	CONTRAPISOS		
02.05.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	530.09
02.05.04.02	PISO DE CERAMICA		
02.05.04.02.01	PISO DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 45X45 CM	m2	57.01
02.05.04.03	PISO DE PORCELANATO		
02.05.04.03.01	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR BEIGE	m2	298.52
02.05.04.03.02	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR GRIS	m2	174.56
02.05.04.04	PISO DE CONCRETO		
02.05.04.04.01	PISO TERMINADO DE CONCRETO E = 4", FROTACHADO Y BRUNADO	m2	108.00
02.05.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS		
02.05.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO		
02.05.05.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO, DE H=30 CM, EXTERIOR	m	95.77
02.05.05.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohualaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariahd28@hotmail.com

Página 46 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.05.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO 60X60CM. DE H=10 CM, INTERIOR	m	160.87
02.05.05.03	ZOCALOS		
02.05.05.03.01	ZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO DE 45X45 CM	m2	166.81
02.05.05.03.02	ZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO DE 60X60CM	m2	271.52
02.05.06	CARPINTERIA DE MADERA		
02.05.06.01	PUERTAS		
02.05.06.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO VENTANA (PARTE SUPERIOR)	m2	74.69
02.05.06.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO VENTANA (PARTE SUPERIOR)VENTANA DE MIRAR	m2	4.86
02.05.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		
02.05.07.01	PUERTAS		
02.05.07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE PLANCHA METALICA E=1/20" H=1.60m P-5 (0.60X1.60)	und	6.00
02.05.07.02	VENTANAS		
02.05.07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO E=6MM	m2	54.34
02.05.08	CERRAJERIA		
02.05.08.01	BISAGRAS		
02.05.08.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 4"X4"	pza	132.00
02.05.08.02	CERRADURAS		
02.05.08.02.01	CERRADURA TIPO B	und	10.00
02.05.08.02.02	CERRADURA TIPO E	und	6.00
02.05.08.02.03	CERRADURA TIPO H	und	5.00
02.05.08.02.04	CERRADURA TIPO C	und	2.00
02.05.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
02.05.09.01	ESPEJOS		
02.05.09.01.01	ESPEJO DE 0.50 X0.70	und	15.00
02.05.10	PINTURA		
02.05.10.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS		
02.05.10.01.01	PINTURA LATEX SUPERMATE EN CIELORRASO INTERIOR Y EXTERIOR, 2 MANOS	m2	353.36



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 47 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.05.10.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 MANOS	m2	912.51
02.05.10.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	72.21
02.05.10.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	225.97
02.05.10.01.05	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	399.14
02.05.10.01.06	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.30M, 2 MANOS	m	95.77
02.05.11	VARIOS		
02.05.11.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	685.47
02.05.12	COBERTURAS		
02.05.12.01	REVESTIMIENTOS ESPECIAL		
02.05.12.01.01	REVESTIMIENTO DE PLANCHA DE ALUMINIO COMPUESTO P/DF E=4MM TEXTURA ACERO RAYADO O SIMILAR	m2	4.00
02.06	EDIFICACION - UPS INTERNAMIENTO/UPS ADMINISTRACION		
02.06.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
02.06.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C/A 1:4	m2	344.80
02.06.01.02	MURO DE CABEZA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C/A 1:4	m2	40.60
02.06.01.03	TABICERIA DE ALUZINC PREPINTADO LISO E=4MM UNA CARA	m2	5.46
02.06.01.04	TABICERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO E=10MM	m2	14.18
02.06.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES		
02.06.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO CON CEMENTO - ARENA		
02.06.02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO-ARENA	m2	273.74
02.06.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES		
02.06.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	412.20
02.06.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES		
02.06.02.03.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4	m2	65.54
02.06.02.04	TARRAJEO EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS		
02.06.02.04.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C/A=1:4 - INTERIOR	m2	43.46
02.06.02.04.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C/A=1:4 - EXTERIOR	m2	8.36
02.06.02.05	TARRAJEO EN VIGAS		
02.06.02.05.01	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C/A=1:4 - INTERIOR	m2	179.59
02.06.02.05.02	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C/A=1:4 - EXTERIOR	m2	12.63



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 48 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.06.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES		
02.06.02.06.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	189.12
02.06.03.07	BRUFAS		
02.06.02.07.01	BRUFAS EN MUROS, COLUMAS Y VIGAS	m	290.00
02.06.03	CIELORRASOS		
02.06.03.01	FALSO CIELORRASO CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO		
02.06.03.01.01	CIELORRASO DE DRYWALL C/PLANCHAS DE YESO E=9.5MM	m2	258.95
02.06.03.01.02	FALSO CIELORRASO CON BALDOSA ACUSTICA DE 61 X 61CM	m2	169.35
02.06.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.06.04.01	CONTRAPISOS		
02.06.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	353.59
02.06.04.02	PISO DE CERAMICA		
02.06.04.02.01	PISO DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 45X45 CM	m2	14.18
02.06.04.03	PISO DE PORCELANATO		
02.06.04.03.01	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR BEIGE	m2	173.35
02.06.04.03.02	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR GRISS	m2	169.35
02.06.04.04	PISO DE CONCRETO		
02.06.04.04.01	PISO TERMINADO DE CONCRETO E = 4", FROTACHADO Y BRUNADO	m2	18.59
02.06.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS		
02.06.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO		
02.06.05.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO, DE H=30 CM, EXTERIOR	m	48.57
02.06.05.02	CONTRAZOCALOS PORCELANATO		
02.06.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO 60X60CM, DE H=10 CM, INTERIOR	m	31.69
02.06.05.03	ZOCALOS		
02.06.05.03.01	ZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO DE 45X45 CM	m2	44.39
02.06.05.03.02	ZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO DE 60X60CM	m2	273.74
02.06.06	CARPINTERIA DE MADERA		
02.06.06.01	PUERTAS		
02.06.06.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA MARCO MADERA + CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + VENTANA DE MIRAR	m2	46.36
02.06.06.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA MARCO MADERA + CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + VENTANA DE MIRAR + ENCHAPE DE ACERO INOXIDABLE ABAJO E=1MM	m2	22.15



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 49 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.06.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		
02.06.07.01	PUERTAS		
02.06.07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALUMINIO Y CRISTAL TEMPLADO DE E=10MM - SEGÚN DETALLES P-5 (0.90X3.16)	und	1.00
02.06.07.02	VENTANAS		
02.06.07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO E=6MM	m2	10.54
02.06.07.03	BARANDA		
02.06.07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE CAMILLAS(TOPACAMILLAS)	m	26.44
02.06.08	CERRAJERIA		
02.06.08.01	BISAGRAS		
02.06.08.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 4"x4"	pza	88.00
02.06.08.02	CERRADURAS		
02.06.08.02.01	CERRADURA TIPO B	und	2.00
02.06.08.02.02	CERRADURA TIPO C	und	3.00
02.06.08.02.03	CERRADURA TIPO E	und	3.00
02.06.08.02.04	CERRADURA TIPO G	und	4.00
02.06.08.02.05	CERRADURA TIPO H	und	2.00
02.06.08.03	SISTEMAS O MECANISMOS		
02.06.08.03.01	CIERRAPUERTA TIPO V	und	2.00
02.06.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
02.06.09.01	ESPEJOS		
02.06.09.01.01	ESPEJO DE 0.50 X0.70	und	7.00
02.06.10	PINTURA		
02.06.10.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS		
02.06.10.01.01	PINTURA LATEX SUPERMATE EN CIELORRASO INTERIOR Y EXTERIOR, 2 MANOS	m2	258.95
02.06.10.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 MANOS	m2	477.74
02.06.10.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	51.82
02.06.10.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	192.22
02.06.10.01.05	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	189.12
02.06.10.01.06	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.30M, 2 MANOS	m	48.57



Jirón Carlos Anívalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariahd28@hotmail.com

Página 50 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.06.11	VARIOS		
02.06.11.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	408.35
02.06.12	COBERTURAS		
02.06.12.01	REVESTIMIENTOS ESPECIAL		
02.06.12.01.01	REVESTIMIENTO DE PLANCHA DE ALUMINIO COMPUESTO PVDF E=4MM TEXTURA ACERO RAYADO O SIMILAR	m2	4.00
02.07	EDIFICACIÓN - UPSS PATOLOGIA CLINICA & UPS RADIOLOGIA		
02.07.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA		
02.07.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C/A 1:4	m2	313.59
02.07.01.02	MURO DE CABEZA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C/A 1:4	m2	63.51
02.07.01.03	TABIQUERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO E=10MM	m2	14.21
02.07.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES		
02.07.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO CON CEMENTO - ARENA		
02.07.02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO-ARENA	m2	174.65
02.07.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES		
02.07.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	305.30
02.07.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM CON BARITINA INCL. COLUMNETAS	m2	24.98
02.07.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES		
02.07.02.03.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4	m2	275.08
02.07.02.04	TARRAJEO EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS		
02.07.02.04.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C/A=1:4 - INTERIOR	m2	63.03
02.07.02.04.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C/A=1:4 - EXTERIOR	m2	20.50
02.07.02.05	TARRAJEO EN VIGAS		
02.07.02.05.01	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C/A=1:4 , INTERIOR	m2	101.07
02.07.02.05.02	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C/A=1:4 , EXTERIOR	m2	26.91
02.07.02.06	TARRAJEO ESPECIALES		
02.07.02.06.01	TARRAJEO EN MARCO VENTANA	m2	20.42
02.07.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES		
02.07.02.07.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	137.54
02.07.02.08	BRUNAS		
02.07.02.08.01	BRUNAS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m	290.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 51 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



02.07.03	CIELORRASOS		
02.07.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA		
02.07.03.01.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	168.64
02.07.03.02	FALSO CIELORRASO CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO		
02.07.03.02.01	CIELORRASO DE DRYWALL C/PLANCHAS DE YESO E=9.5MM	m2	122.70
02.07.03.02.02	CIELORRASO DE DRYWALL C/PLANCHAS DE YESO E=4MM CON BARITINA Y PINTADO	m2	23.64
02.07.03.02.03	FALSO CIELORRASO CON BALDOSA ACÚSTICA DE 61 X 61CM	m2	31.43
02.07.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.07.04.01	CONTRAPISOS		
02.07.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	159.68
02.07.04.02	PISO DE CERAMICA		
02.07.04.02.01	PISO DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 45x45 CM	m2	3.68
02.07.04.03	PISO DE PORCELANATO		
02.07.04.03.01	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60x60 CM COLOR BEIGE	m2	94.24
02.07.04.03.02	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60x60 CM COLOR GRIS	m2	11.00
02.07.04.04	PISO DE CONCRETO		
02.07.04.04.01	PISO TERMINADO DE CONCRETO E = 4", FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	22.16
02.07.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS		
02.07.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO		
02.07.05.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO, DE H=30 CM, EXTERIOR	m	37.81
02.07.05.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO		
02.07.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO 60x60CM, DE H=10 CM, INTERIOR	m	154.51
02.07.05.03	ZOCALOS		
02.07.05.03.01	ZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO DE 45x45 CM	m2	14.67
02.07.05.03.02	ZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO DE 60x60CM	m2	32.93
02.07.06	COBERTURAS		
02.07.06.01	MATERIAL IMPERMEABILIZANTE	m2	198.52
02.07.06.02	TECHO REVESTIDO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO COLOR OCRE ROJO, e=4.5cm	m2	198.52
02.07.06.03	REVESTIMIENTO DE PLANCHAS DE ALUMINIO COMPUESTO P/DF E=4MM COLOR MADERA TAUPE OSCURO O SIMILAR	m2	272.60
02.07.07	CARPINTERIA DE MADERA		

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 52 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.07.07.01	PUERTAS		
02.07.07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA MARC. DE MADERA+CONTRAPLACADO MDF 4MM	m2	15.90
02.07.07.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA MARC. DE MADERA+CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO + PROTEGIDAS CON PL. DE PLOMO 1/8" AL INTERIOR	m2	9.60
02.07.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		
02.07.08.01	PUERTAS		
02.07.08.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALUMINIO Y CRISTAL TEMPLADO DE E=10MM - SEGÚN DETALLES P-5 (1.20X3.00)	und	3.00
02.07.08.02	VENTANAS		
02.07.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO E=6MM	m2	13.42
02.07.09	CERRAJERIA		
02.07.09.01	BISAGRAS		
02.07.09.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 4"x4"	pza	48.00
02.07.09.02	CERRADURAS		
02.07.09.02.01	CERRADURA DE PLOMO TIPO PALANCA	pza	2.00
02.07.09.02.02	CERRADURA TIPO B	und	10.00
02.07.09.02.03	CERRADURA TIPO D	und	3.00
02.07.09.02.04	CERRADURA TIPO H	und	1.00
02.07.09.02.05	CERRADURA TIPO G	und	4.00
02.07.09.03	SISTEMAS O MECANISMOS		
02.07.09.03.01	CERRAPUERTA TIPO V	und	2.00
02.07.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
02.07.10.01	ESPEJOS		
02.07.10.01.01	ESPEJO DE 0.50 X0.70	und	2.00
02.07.11	PINTURA		
02.07.11.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS		
02.07.11.01.01	PINTURA LATEX SUPERMATE EN CIELORRASO INTERIOR Y EXTERIOR, 2 MANOS	m2	122.70
02.07.11.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 MANOS	m2	580.38
02.07.11.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	85.53
02.07.11.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	127.98



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 53 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.07.11.01.05	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	137.54
02.07.11.01.06	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.30M, 2 MANOS	m	37.81
02.07.12	VARIOS		
02.07.12.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	213.96
02.08	EDIFICACION - MODULO TBC		
02.08.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA		
02.08.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C/A 1:4	m2	143.56
02.08.01.02	TABQUERIA DE ALUZINC PREPINTADO LISO E=4MM UNA CARA	m2	13.21
02.08.01.03	TABQUERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO E=10MM	m2	6.70
02.08.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES		
02.08.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO CON CEMENTO - ARENA		
02.08.02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO-ARENA	m2	112.69
02.08.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES		
02.08.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	109.35
02.08.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES		
02.08.02.03.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4	m2	79.07
02.08.02.04	TARRAJEO EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS		
02.08.02.04.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C/A=1:4 - INTERIOR	m2	10.80
02.08.02.04.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C/A=1:4 - EXTERIOR	m2	12.25
02.08.02.05	TARRAJEO EN VIGAS		
02.08.02.05.01	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C/A=1:4 - INTERIOR	m2	48.47
02.08.02.05.02	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C/A=1:4 - EXTERIOR	m2	39.79
02.08.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES		
02.08.02.06.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	109.94
02.08.02.07	BRUNAS		
02.08.02.07.01	BRUNAS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m	170.00
02.08.03	CIELORRASCOS		
02.08.03.01	FALSO CIELORRASO CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO		
02.08.03.01.01	CIELORRASO DE DRYWALL C/PLANCHAS DE YESO E=9.5MM	m2	69.20
02.08.04	PSOS Y PAVIMENTOS		
02.08.04.01	CONTRAPISOS		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 54 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.08.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	64.60
02.08.04.02	PISO DE CERAMICA		
02.08.04.02.01	PISO DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 45x45 CM	m2	13.00
02.08.04.03	PISO DE PORCELANATO		
02.08.04.03.01	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60x60 CM COLOR BEIGE	m2	35.96
02.08.04.03.02	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60x60 CM COLOR GRISS	m2	15.84
02.08.04.04	PISO DE CONCRETO		
02.08.04.04.01	PISO TERMINADO DE CONCRETO E = 4", FROTACHADO Y BRUNADO	m2	43.50
02.08.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS		
02.08.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO		
02.08.05.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO, DE H=30 CM, EXTERIOR	m	33.71
02.08.05.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO		
02.08.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO 60x60CM, DE H=10 CM, INTERIOR	m	21.72
02.08.05.03	ZOCALOS		
02.08.05.03.01	ZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO DE 45x45 CM	m2	45.54
02.08.05.03.02	ZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO DE 60x60CM	m2	66.54
02.08.06	CARPINTERIA DE MADERA		
02.08.06.01	PUERTAS		
02.08.06.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA MARCO DE MADERA CONTRAPLACADA MDF 4MM LAMINADO VENTANA (PARTE SUPERIOR)	m2	21.34
02.08.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		
02.08.07.01	PUERTAS		
02.08.07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALUMINIO Y CRISTAL TEMPLADO DE E=10MM - SEGÚN DETALLES P-1 (1.80x2.70)	und	1.00
02.08.07.02	VENTANAS		
02.08.07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO E=6MM	m2	15.12
02.08.08	CERRAJERIA		
02.08.08.01	BISAGRAS		
02.08.08.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 4"x4"	pzs	40.00
02.08.08.02	CERRADURAS		
02.08.08.02.01	CERRADURA TIPO A	und	2.00
02.08.08.02.02	CERRADURA TIPO C	und	2.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 55 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.08.08.02.03	CERRADURA TIPO G	und	1.00
02.08.08.02.04	CERRADURA TIPO E	und	1.00
02.08.08.02.05	CERRADURA TIPO H	und	3.00
02.08.08.03	SISTEMAS O MECANISMOS		
02.08.08.03.01	CIERRAPUERTA TIPO V	und	3.00
02.08.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
02.08.09.01	ESPEJOS		
02.08.09.01.01	ESPEJO DE 0.50 X0.70	und	3.00
02.08.10	PINTURA		
02.08.10.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS		
02.08.10.01.01	PINTURA LATEX SUPERMATE EN CIELORRASO INTERIOR Y EXTERIOR, 2 MANOS	m2	69.20
02.08.10.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 MANOS	m2	188.42
02.08.10.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	23.05
02.08.10.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	88.26
02.08.10.01.05	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	109.94
02.08.10.01.06	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.30M, 2 MANOS	m	33.71
02.08.11	VARIOS		
02.08.11.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	120.00
02.08.12	COBERTURAS		
02.08.12.01	REVESTIMIENTOS ESPECIAL		
02.08.12.01.01	REVESTIMIENTO DE PLANCHA DE ALUMINIO COMPUESTO PVDF E=4MM TEXTURA ACERO RAYADO O SIMILAR	m2	4.00
02.09	SALA DE TELECOMUNICACIONES I		
02.09.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA		
02.09.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C/A 1:4	m2	20.41
02.09.01.02	MURO DE CABEZA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C/A 1:4	m2	23.12
02.09.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES		
02.09.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES		
02.09.02.01.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	37.75



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 56 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.09.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES		
02.09.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4	m2	73.75
02.09.02.03	TARRAJEO EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS		
02.09.02.03.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C/A=1:4	m2	8.55
02.09.02.04	TARRAJEO EN VIGAS		
02.09.02.04.01	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C/A=1:4	m2	6.93
02.09.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES		
02.09.02.05.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	5.30
02.09.02.06	BRUNAS		
02.09.02.06.01	BRUNAS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m	34.96
02.09.03	CIELORRASOS		
02.09.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA		
02.09.03.01.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	42.38
02.09.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.09.04.01	CONTRAPISOS		
02.09.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	18.10
02.09.04.02	PISO DE PORCELANATO		
02.09.04.02.01	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR BEIGE	m2	18.10
02.09.04.03	PISO DE CONCRETO		
02.09.04.03.01	PISO TERMINADO DE CONCRETO E = 4", FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	14.04
02.09.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS		
02.09.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO		
02.09.05.01.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO, DE H=20 CM, EXTERIOR	m	17.20
02.09.05.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO		
02.09.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO 60X60CM. DE H=10 CM, INTERIOR	m	15.08
02.09.06	COBERTURAS		
02.09.06.01	REVESTIMIENTOS ESPECIALES		
02.09.06.01.01	MATERIAL IMPERMEABILIZANTE	m2	31.49
02.09.06.01.02	TECHO REVESTIDO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO COLOR OCRE ROJO; e=4.5cm	m2	31.49
02.09.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		
02.09.07.01	PUERTAS		
02.09.07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA SEGÚN DETALLES	und	1.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807215

Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 57 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.09.08	CERRAJERIA		
02.09.08.01	BISAGRAS		
02.09.08.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 4"X4"	pza	4.00
02.09.08.02	CERRADURAS		
02.09.08.02.01	CERRADURA DE DOBLE CILINDRO PARA EMBUTIR	und	1.00
02.09.09	PINTURA		
02.09.09.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS		
02.09.09.01.01	PINTURA LATEX SUPERMATE EN CIELORRASO INTERIOR Y EXTERIOR, 2 MANOS	m2	42.38
02.09.09.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 MANOS	m2	111.50
02.09.09.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	8.55
02.09.09.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	6.93
02.09.09.01.05	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.20M, 2 MANOS	m	17.20
02.09.09.01.06	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	5.30
02.09.10	VARIOS		
02.09.10.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	35.00
02.10	SALA DE TELECOMUNICACIONES II		
02.10.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA		
02.10.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C/A 1:4	m2	20.41
02.10.01.02	MURO DE CABEZA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C/A 1:4	m2	19.34
02.10.01.03	TABIQUERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO E=10MM	m2	20.37
02.10.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES		
02.10.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES		
02.10.02.01.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	33.97
02.10.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES		
02.10.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4	m2	69.97
02.10.02.03	TARRAJEO EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS		
02.10.02.03.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C/A=1:4	m2	8.55
02.10.02.04	TARRAJEO EN VIGAS		
02.10.02.04.01	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM; C/A=1:4	m2	6.93



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 58 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.10.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES		
02.10.02.05.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	15.50
02.10.02.06	BRUÑAS		
02.10.02.06.01	BRUÑAS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m	34.96
02.10.03	CIELORRASCOS		
02.10.03.01	CIELORRASCO CON MEZCLA		
02.10.03.01.01	CIELORRASCO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	42.38
02.10.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.10.04.01	CONTRAPISOS		
02.10.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	18.10
02.10.04.02	PISO DE PORCELANATO		
02.10.04.02.01	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR BEIGE	m2	18.10
02.10.04.03	PISO DE CONCRETO		
02.10.04.03.01	PISO TERMINADO DE CONCRETO E = 4", FROTACHADO Y BRUNADO	m2	14.04
02.10.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS		
02.10.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO		
02.10.05.01.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO, DE H=20 CM, EXTERIOR	m	17.20
02.10.05.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO		
02.10.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO 60X60CM, DE H=10 CM, INTERIOR	m	15.08
02.10.06	COBERTURAS		
02.10.06.01	REVESTIMIENTOS ESPECIALES		
02.10.06.01.01	MATERIAL IMPERMEABILIZANTE	m2	31.49
02.10.06.01.02	TECHO REVESTIDO DE CEMENTO PULIDO Y BRUNADO COLOR OCRE ROJO; e=4.5cm	m2	31.49
02.10.07	CARPINTERIA DE MADERA		
02.10.07.01	PUERTAS		
02.10.07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA MARC. DE MADERA + CONTRAPLACADO MDF 4MM	m2	3.78
02.10.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		
02.10.08.01	PUERTAS		
02.10.08.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA SEGUN DETALLES	und	1.00
02.10.09	CERRAJERIA		
02.10.09.01	BISAGRAS		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionسانmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 59 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.10.09.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 4"x4"	pra	4.00
02.10.10	PINTURA		
02.10.10.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS		
02.10.10.01.01	PINTURA LATEX SUPERMATE EN CIELORRASO INTERIOR Y EXTERIOR, 2 MANOS	m2	42.38
02.10.10.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 MANOS	m2	103.94
02.10.10.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	8.55
02.10.10.01.04	PINTURA LATEX 2 MANOS, EN CIELORRASOS	m2	42.38
02.10.10.01.05	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	6.93
02.10.10.01.06	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.20M, 2 MANOS	m	17.20
02.10.10.01.07	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	15.50
02.10.11	VARIOS		
02.10.11.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	35.00
02.11	DATA CENTER		
02.11.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA		
02.11.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C/A 1:4	m2	36.07
02.11.01.02	MURO DE CABEZA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C/A 1:4	m2	20.81
02.11.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES		
02.11.02.01	TARRAJE EN INTERIORES		
02.11.02.01.01	TARRAJE EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	56.88
02.11.02.02	TARRAJE EN EXTERIORES		
02.11.02.02.01	TARRAJE EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4	m2	91.20
02.11.02.03	TARRAJE EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS		
02.11.02.03.01	TARRAJE EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C/A=1:4	m2	24.39
02.11.02.04	TARRAJE EN VIGAS		
02.11.02.04.01	TARRAJE EN VIGAS E=1.5 CM; C/A=1:4	m2	12.77
02.11.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES		
02.11.02.05.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	10.60
02.11.02.06	BRUÑAS		
02.11.02.06.01	BRUÑAS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m	60.96



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807215

Email: Altohuallaga@regionسانmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 60 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.11.03	CIELORRASOS		
02.11.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA		
02.11.03.01.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	68.90
02.11.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.11.04.01	PISO DE CONCRETO		
02.11.04.01.01	PISO TERMINADO DE CONCRETO E = 4", FROTACHADO Y BRUNADO	m2	53.94
02.11.04.02	PISO DE BALDOSA		
02.11.04.02.01	PISO BALDOSA EN VINILICO DE ALTA PRESION 60X60CM	m2	32.59
02.11.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS		
02.11.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO		
02.11.05.01.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO, DE H=20 CM, EXTERIOR	m	24.18
02.11.05.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO		
02.11.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO 60X60CM, DE H=10 CM, INTERIOR	m	21.96
02.11.06	COBERTURAS		
02.11.06.01	REVESTIMIENTOS ESPECIALES		
02.11.06.01.01	MATERIAL IMPERMEABILIZANTE	m2	56.56
02.11.06.01.02	TECHO REVESTIDO DE CEMENTO PULIDO Y BRUNADO COLOR OCRE ROJO; g=4.5cm	m2	56.56
02.11.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		
02.11.07.01	PUERTAS		
02.11.07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA SEGUN DETALLES	und	2.00
02.11.08	CERRAJERIA		
02.11.08.01	BISAGRAS		
02.11.08.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 4"X4"	pza	8.00
02.11.08.02	CERRADURAS		
02.11.08.02.01	CERRADURA DE DOBLE CILINDRO PARA EMBUTIR	und	2.00
02.11.09	PINTURA		
02.11.09.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS		
02.11.09.01.01	PINTURA LATEX SUPERMATE EN CIELORRASO INTERIOR Y EXTERIOR, 2 MANOS	m2	68.90
02.11.09.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 MANOS	m2	148.08
02.11.09.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	24.39



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 61 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.11.09.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	12.77
02.11.09.01.05	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.20M, 2 MANOS	m	24.16
02.11.09.01.06	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	10.80
02.11.10	VARCOS		
02.11.10.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	35.00
02.12	CAMARA DE OXIGENO Y VACIO		
02.12.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA		
02.12.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C/A 1:4	m2	27.57
02.12.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES		
02.12.02.01	TARRAJE EN INTERIORES		
02.12.02.01.01	TARRAJE EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	58.96
02.12.02.02	TARRAJE EN EXTERIORES		
02.12.02.02.01	TARRAJE EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4	m2	83.45
02.12.02.03	TARRAJE EN PLACAS, COLUMNAS Y COLUMNETAS		
02.12.02.03.01	TARRAJE EN COLUMNAS Y PLACAS E=1.5 CM; C/A=1:4	m2	13.03
02.12.02.04	TARRAJE EN VIGAS		
02.12.02.04.01	TARRAJE EN VIGAS E=1.5 CM; C/A=1:4	m2	9.69
02.12.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES		
02.12.02.05.01	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VAMOS	m	11.40
02.12.02.06	BRUNAS		
02.12.02.06.01	BRUNAS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m	33.96
02.12.03	CIELORRASOS		
02.12.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA		
02.12.03.01.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	42.38
02.12.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.12.04.01	CONTRAPISOS		
02.12.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	25.80
02.12.04.02	PISO DE PORCELANATO		
02.12.04.02.01	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60 CM COLOR BEIGE	m2	25.80
02.12.04.03	PISO DE CONCRETO		
02.12.04.03.01	PISO TERMINADO DE CONCRETO E = 4", FROTACHADO Y BRUNADO	m2	15.20



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 62 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.12.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS		
02.12.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO		
02.12.05.01.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO, DE H=20 CM, EXTERIOR	m	17.35
02.12.05.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO		
02.12.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE PORCELANATO 60X60CM, DE H=10 CM, INTERIOR	m	21.60
02.12.06	COBERTURAS		
02.12.06.01	REVESTIMIENTOS ESPECIALES		
02.12.06.01.01	MATERIAL IMPERMEABILIZANTE	m2	47.28
02.12.06.01.02	TECHO REVESTIDO DE CEMENTO PULIDO Y BRUNADO COLOR OCRE ROJO, e=4.5cm	m2	43.12
02.12.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		
02.12.07.01	PUERTAS		
02.12.07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA SEGUN DETALLES	und	1.00
02.12.08	CERRAJERIA		
02.12.08.01	BISAGRAS		
02.12.08.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 4"X4"	pza	4.00
02.12.08.02	CERRADURAS		
02.12.08.02.01	CERRADURA DE DOBLE CILINDRO PARA EMBUTIR	und	1.00
02.12.09	PINTURA		
02.12.09.01	CIELORRASOS, MUROS, CONTRAZOCALOS Y OTROS		
02.12.09.01.01	PINTURA LATEX SUPERMATE EN CIELORRASO INTERIOR Y EXTERIOR, 2 MANOS	m2	42.38
02.12.09.01.02	PINTURA LATEX OLEOMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ,2 MANOS	m2	142.42
02.12.09.01.03	PINTURA LATEX OLEOMATE EN COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS, 2 MANOS	m2	13.03
02.12.09.01.04	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VIGAS Y VIGUETAS, 2 MANOS	m2	9.69
02.12.09.01.05	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CONTRAZOCALOS H=0.20M, 2 MANOS	m	17.35
02.12.09.01.06	PINTURA LATEX OLEOMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	11.40
02.12.10	VARIOS		
02.12.10.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	67.64
02.13	CAMARA DE GLP Y PETROLEO		
02.13.01	REVOQUES, ENLUCIDOS Y DERRAMES		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionسانmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 63 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.13.01.01	TARRAJEADO EN INTERIORES		
02.13.01.01.01	TARRAJEADO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM; C/A=1:4 INCL. COLUMNETAS	m2	20.96
02.13.03	CIELORRASOS		
02.13.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA		
02.13.03.01.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	4.89
02.13.03	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.13.03.01	PISO DE CONCRETO		
02.13.03.01.01	PISO TERMINADO DE CONCRETO E = 4", FROTACHADO Y BRUNADO	m2	15.20
02.13.04	VARIOS		
02.13.04.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	22.04
02.14	OBRAS EXTERIORES		
02.14.01	PORTADA DE INGRESO		
02.14.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA		
02.14.01.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (8X13X24) ASENTADO CON MORTERO C/A 1:4	m2	84.79
02.14.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02.14.01.02.01	TARRAJEADO EN INTERIORES Y EXTERIORES MEZCLA 1:5 e=1.5cm, INCLUYE COLUMNAS EMPOTRADAS	m2	171.30
02.14.01.02.02	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS	m	53.48
02.14.01.02.03	BRUNAS de 1.0cm	m	26.80
02.14.01.03	CIELORRASOS		
02.14.01.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA		
02.14.01.03.01.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	12.90
02.14.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.14.01.04.01	CONTRAPISOS		
02.14.01.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 MM.	m2	12.90
02.14.01.04.02	PISO DE CERAMICA		
02.14.01.04.02.01	PISO DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 45X45 CM	m2	12.90
02.14.01.05	CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS		
02.14.01.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO		
02.14.01.05.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO, DE H=30 CM, EXTERIOR	m	26.80
02.14.01.05.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICO		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 64 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.14.01.05.02.01	CONTRAZÓCALO DE CERAMICO DE 45X45CM	m	13.60
02.14.01.05.03	ZÓCALOS		
02.14.01.05.03.01	ZÓCALO DE CERAMICO 45X45CM	m2	14.70
02.14.01.06	COBERTURAS		
02.14.01.06.01	MATERIAL IMPERMEABILIZANTE	m2	16.40
02.14.01.06.02	TECHO REVESTIDO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO COLOR OCRE ROJO; e=4.5cm	m2	16.40
02.14.01.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		
02.14.01.07.01	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE PUERTA PRINCIPAL DE ESTRUCTURA METALICA (5.80m X 3.30 m) (INCL CERRADURA) DE DOBLE HOJA	und	2.00
02.14.01.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA SECUNDARIA DE ESTRUCTURA METALICA (1.92m X3.30 m) (INCL CERRADURA) DOBLE HOJA	und	3.00
02.14.01.07.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VANOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 8MM (2.00m X0.50 m)	und	2.00
02.14.01.07.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VANOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 8MM (0.80m X0.50 m)	und	2.00
02.14.01.07.05	ELEMENTOS DE SOPORTE Y FIJACIÓN DE PUERTAS METALICAS EN PORTADA PERFIL METALICO TUBULAR 4"X14"X3MM	m	31.09
02.14.01.07.06	ELEMENTOS DE SOPORTE Y FIJACIÓN DE PUERTAS METALICAS EN PORTADA PERFIL METALICO TUBULAR 4"X4"X3MM	m	20.40
02.14.01.07.07	ELEMENTOS DE SOPORTE Y FIJACIÓN DE PUERTAS METALICAS EN PORTADA PERFIL METALICO TUBULAR 1"X1"X3MM	m	0.90
02.14.01.08	PINTURA		
02.14.01.08.01	PINTURA LATEX 2 MANOS, EN MURD EXTERIORES E INTERIORES	m2	171.30
02.14.01.08.02	PINTURA ESMALTE COLOR ROJO TEJA, EN CONTRAZÓCALO EXTERIOR H=30cm	m	26.80
02.14.01.09	VARIOS		
02.14.01.09.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	16.38
02.14.02	PUNTOS ECOLOGICOS		
02.14.02.01	VARIOS		
02.14.02.01.01	BASUREROS DE FIBRA DE VIDRIO (4 UND POR PUNTO ECOLOGICO)	und	6.00
02.14.02.01.02	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	6.00
02.14.03	CERCO PERIMETRICO METALICO		
02.14.03.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02.14.03.01.01	TARRAJEO EN SARDINELES E=1.5 CM; CA=1:4	m2	1,205.78
02.14.03.02	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 65 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.14.03.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCA METALICA PREFABRICADA SEGUN PLANOS H=2.40m	m	463.76
02.14.03.03	PINTURA		
02.14.03.03.01	PINTURA ESMALTE DOLOR AZUL OPACO, EN SARDINEL EXTERIOR E INTERIOR	m2	649.26
02.14.03.04	VARIOS		
02.14.03.04.01	JUNTA DE DILATACION SISMICA DE E=1"	m	11.58
02.14.03.04.02	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	138.13
02.14.04	ARBORIZACION		
02.14.04.01	VARIOS		
02.14.04.01.01	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES	und	45.00
02.14.04.01.02	SEMBRADO DE GRASS	m2	6,213.75
02.14.05	DRENAJE PLUVIAL		
02.14.05.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02.14.05.01.01	TARRAJE DE CUNETAS DE EVACUACION PLUVIAL MEZCLA 1:5 E=1.5 CM	m2	510.00
02.14.05.02	VARIOS		
02.14.05.02.01	JUNTA DE DILATACION e=1" CON ASFALTO	m	127.20
02.14.05.02.02	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	255.00
02.14.06	PAVIMENTO RIGIDO EN CIRCULACIONES Y PATIOS		
02.14.06.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02.14.06.01.01	BRUNAS de 1.0cm	m	150.00
02.14.06.02	VARIOS		
02.14.06.02.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	250.00
02.14.07	ADOQUINADO EN CIRCULACIONES		
02.14.07.01	COLOCACION DE ADOQUIN		
02.14.07.01.01	COLOCACION DE ADOQUINES 0.10x0.20x0.06	m2	107.71
02.14.07.01.02	BLOQUE PARA GRASS MICHI 30X30X8cm	m2	51.93
02.14.07.01.03	SELLADO CON ARENA FINA	m2	159.34
02.14.07.02	VARIOS		
02.14.07.02.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	107.71
02.14.08	REJILLA METALICA		
02.14.08.01	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		
02.14.08.01.01	REJILLA FIERRO CON PL 1 1/4" x 3/16" PARA CUNETAS	m	425.00
02.14.08.02	VARIOS		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 66 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.14.05.02.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	329.45
02.14.09	INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXTERIOR		
02.14.09.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA		
02.14.09.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO MACIZO TIPO IV (9X13X24) ASENTADO CON MORTERO C/A 1:4	m2	143.56
02.14.09.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDEURAS		
02.14.09.02.01	TARRAJEO EN EXTERIORES MEZCLA 1:5 E= 1.5cm (INC. COLEMP.)	m2	3.65
02.14.09.03	CARPINTERIA METALICA		
02.14.09.03.01	POSTE METALICO Ø 4", L=4.50m PARA FAROLAS	und	10.00
02.15	VARIOS		
02.15.01	MUEBLES		
02.15.01.01	MUEBLE TIPO M-11	und	3.00
02.15.01.02	MUEBLE TIPO MD-6	und	22.00
02.15.01.03	MUEBLE TIPO MD-43	und	9.00
02.15.01.04	MUEBLE TIPO M-87	und	23.00
02.15.01.05	MUEBLE TIPO MD-3b	und	3.00
02.15.01.06	MUEBLE TIPO MD-3a	und	3.00
02.15.01.07	MUEBLE TIPO MD-3	und	15.00
02.15.01.08	MUEBLE TIPO MD-6a	und	8.00
02.15.01.09	MUEBLE TIPO MD-42	und	5.00
02.15.01.10	MUEBLE TIPO MD-6b	und	13.00
02.15.01.11	MUEBLE TIPO MD-38b	und	3.00
02.15.01.12	MUEBLE TIPO MD-38	und	3.00
02.15.01.13	MUEBLE TIPO MD-43a	und	2.00
02.15.01.14	MUEBLE TIPO M-30	und	10.00
02.16	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		
02.16.01	VARIOS		
02.16.01.01	TABIQUE DIVISION PLANCHA METALICA E=1/20", H=2.00m	m	6.72
02.16.01.02	BIOMBO TRES CUERPOS EN ESTRUCTURA TUBO Ø 22MM ACERO INOXIDABLE CON TELA BLANCA DE ALTA RESISTENCIA AL ROCE Y MANCHAS DE H=1.80m	m	46.00
02.16.01.03	TUBO DE FE DE 2" ACABADO ESMALTE	m	5.00
02.16.01.04	CORTINAS DE LINO PLASTIFICADAS	m2	152.93
02.17	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 67 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

02.17.01	SENALETICA		
02.17.01.01	SENALES AUTOADHESIVAS VARIAS	und	113.00
02.17.01.02	SEÑAL DIRECTORIO/OTROS	und	7.00
02.17.01.03	LETRERO PRINCIPAL CON LETRAS REVESTIDAS EN ACERO	und	1.00
02.17.01.04	LETRERO LUMINOSO DE INGRESO EXTERIOR A EMERGENCIA	und	1.00
02.17.02	SENALES (PINTURA DE TRAFICO)		
02.17.02.01	SEÑAL DE PINTURA DE TRAFICO (PARE, FLECHAS, SEGURIDAD, NUMERACION, MINUSVALIDOS, OTROS)	und	51.00
02.17.02.02	PINTADO DE PAVIMENTO (DEMARCACIÓN)	m	191.11
02.17.03	SENALES DE SEGURIDAD		
02.17.03.01	SENALES DE SEGURIDAD (LETREROS DE PARED)	und	119.00
03	INST. SANITARIAS		
03.01	EDIFICACION - UPSS SERVICIOS GENERALES(CUARTO DE MAQUINAS)		
03.01.01	TUBERIA Y ACCESORIOS		
03.01.01.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "K" 1"	m	23.33
03.01.01.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "K" 1 1/2"	m	7.76
03.01.01.03	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "K" 2"	m	18.41
03.01.01.04	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "K" 3"	m	4.01
03.01.01.05	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "K" 4"	m	6.71
03.01.01.06	ACCESORIOS	gib	1.00
03.01.02	EQUIPAMIENTO		
03.01.02.01	EQUIPAMIENTO EN CUARTO DE MAQUINAS	gib	1.00
03.02	EDIFICACION - UPS DESINFECCION Y ESTERILIZACION-UPS SERVICIOS GENERALES		
03.02.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		
03.02.01.01	APARATOS SANITARIOS		
03.02.01.01.01	LAVAMANOS TIPO A-5	und	2.00
03.02.01.01.02	INODORO TIPO C-1	und	1.00
03.02.01.01.03	LAVADERO TIPO B-66	und	3.00
03.02.01.01.04	LAVADERO TIPO B-67	und	1.00
03.02.01.01.05	LAVADERO TIPO B-12	und	3.00
03.02.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS		
03.02.01.02.01	SUMINISTRO DE TOALLERO DE CERAMICA H-3	und	1.00
03.02.01.02.02	SUMINISTRO DE JABONERA CROMADA H-4	und	1.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmarieshd28@hotmail.com

Página 68 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

03.02.01.02.03	SUMINISTRO DE PAPELERA DE LOSA H6	und	1.00
03.02.01.02.04	SUMINISTRO DE DISPENSADOR AUTOMATICO H-10	und	1.00
03.02.01.03	INSTALACIÓN DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		
03.02.01.03.01	INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS	und	10.00
03.02.01.03.02	INSTALACIÓN DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	4.00
03.02.02	SISTEMA DE AGUA FRÍA		
03.02.02.01	SALIDAS DE AGUA FRÍA		
03.02.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRÍA TUB. COBRE DE 1/2"	pto	15.00
03.02.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRÍA TUB. COBRE DE 1 1/4"	pto	1.00
03.02.02.02	TUBERÍA DE COBRE EMPOTRADO		
03.02.02.02.01	TUBERÍA DE COBRE AGUA FRÍA TIPO "L" 1/2"	m	47.36
03.02.02.02.02	TUBERÍA DE COBRE AGUA FRÍA TIPO "L" 1 1/4"	m	4.86
03.02.02.03	LLAVES Y VALVULAS		
03.02.02.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	9.00
03.02.02.03.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	1.00
03.02.02.03.03	CAJAS PARA VALVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METÁLICOS)	und	10.00
03.02.02.04	ACCESORIOS DE REDES		
03.02.02.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	19.00
03.02.02.04.02	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	und	2.00
03.02.02.04.03	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	6.00
03.02.02.04.04	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und	1.00
03.02.02.04.05	REDUCCIÓN DE COBRE DE 1 1/4" x 1/2" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.02.02.05	PRUEBAS		
03.02.02.05.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	52.22
03.02.03	SISTEMA DE AGUA CALIENTE		
03.02.03.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE		
03.02.03.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	4.00
03.02.03.02	TUBERÍA DE COBRE EMPOTRADO		
03.02.03.02.01	TUBERÍA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1/2"	m	16.27
03.02.03.03	LLAVES Y VALVULAS		
03.02.03.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	4.00
03.02.03.03.02	CAJAS PARA VALVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METÁLICOS)	und	4.00
03.02.03.04	ACCESORIOS DE REDES		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 69 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

03.02.03.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	3.00
03.02.03.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	1.00
03.02.03.05	PRUEBAS		
03.02.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	16.27
03.02.04	SISTEMA DE AGUA BLANDA		
03.02.04.01	SALIDAS DE AGUA BLANDA		
03.02.04.01.01	SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	2.00
03.02.04.01.02	SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 3/4"	pto	1.00
03.02.04.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO		
03.02.04.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1/2"	m	5.29
03.02.04.02.02	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 3/4"	m	3.62
03.02.04.03	LLAVES Y VALVULAS		
03.02.04.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	pza	1.00
03.02.04.03.02	CAJAS PARA VALVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	und	1.00
03.02.04.04	ACCESORIOS DE REDES		
03.02.04.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	2.00
03.02.04.04.02	CODO DE COBRE DE 3/4"	und	1.00
03.02.04.04.03	TEE DE COBRE DE 3/4"	und	1.00
03.02.04.04.04	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" X 1/2" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.02.04.05	PRUEBAS		
03.02.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA BLANDA	m	8.91
03.02.05	SISTEMA DE DESAGUE		
03.02.05.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION		
03.02.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	pto	8.00
03.02.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 3"	pto	4.00
03.02.05.01.03	INSTALACION DE DUCTOS DE TUBO PVC SAP 4" X 6M	und	1.00
03.02.05.01.04	SALIDA DE VENTILACION PVC 2"	pto	2.00
03.02.05.01.05	SALIDA DE DESAGUE DE COBRE DE 2"	pto	2.00
03.02.05.01.06	SALIDA DE DESAGUE DE COBRE DE 4"	pto	1.00
03.02.05.02	REDES COLECTORAS - TUBERIAS EMPOTRADAS		
03.02.05.02.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 2"	m	28.57
03.02.05.02.02	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 3"	m	7.61
03.02.05.02.03	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	19.25



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionسانmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 70 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



03.02.05.02.04	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC 2"	m	11.97
03.02.05.02.05	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE COBRE 2"	m	9.76
03.02.05.02.06	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE COBRE 4"	m	7.75
03.02.05.03	ACCESORIOS		
03.02.05.03.01	YEE DE PVC DE 2"	und	7.00
03.02.05.03.02	YEE DE PVC DE 3"	und	1.00
03.02.05.03.03	YEE DE PVC DE 4"	und	1.00
03.02.05.03.04	YEE DE PVC DE 4"x2"	und	12.00
03.02.05.03.05	YEE DE PVC DE 4"x3"	und	1.00
03.02.05.03.06	YEE DOBLE DE PVC DE 4"x4"	und	1.00
03.02.05.03.07	CODO SANITARIO DE PVC DE 4"x2"	und	1.00
03.02.05.03.08	CODO 90° DE PVC DE 2"	und	8.00
03.02.05.03.09	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	3.00
03.02.05.03.10	CODO 90° DE PVC DE 3"	und	4.00
03.02.05.03.11	CODO DE PVC DE 2"x45°	und	10.00
03.02.05.03.12	CODO DE PVC DE 3"x45°	und	4.00
03.02.05.03.13	CODO DE PVC DE 4"x45°	und	2.00
03.02.05.03.14	TEE DE PVC DE 2"	und	2.00
03.02.05.03.15	TEE PVC SAL DE 2"	und	3.00
03.02.05.03.16	TEE DOBLE DE PVC DE 4"	und	1.00
03.02.05.03.17	REDUCCION DE PVC DE 4" A 2"	und	2.00
03.02.05.03.18	REDUCCION DE PVC DE 4" A 3"	und	1.00
03.02.05.03.19	SOMBREIRO VENTILACION PVC DE 2"	und	2.00
03.02.05.04	ADITAMENTOS VARIOS		
03.02.05.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	10.00
03.02.05.04.02	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	2.00
03.02.05.04.03	REGISTRO DE BRONCE 3"	pza	1.00
03.02.05.04.04	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	4.00
03.02.05.05	PRUEBAS		
03.02.05.05.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	72.93
03.03	EDIFICACION - UPS ATENCION DE LA GESTANTE EN PERIODO DE PARTO - UPS URGENCIAS Y EMERGENCIAS		
03.03.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 71 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



03.03.01.01	APARATOS SANITARIOS		
03.03.01.01.01	LAVAMANOS TIPO A-5	und	8.00
03.03.01.01.02	INODORO TIPO C-1	und	7.00
03.03.01.01.03	URINARIO TIPO C-9	und	1.00
03.03.01.01.04	LAVADERO TIPO B-9	und	2.00
03.03.01.01.05	LAVADERO TIPO B-9a	und	1.00
03.03.01.01.06	LAVADERO TIPO B-102a	und	2.00
03.03.01.01.07	LAVADERO TIPO B-1	und	3.00
03.03.01.01.08	LAVADERO TIPO B-1A	und	2.00
03.03.01.01.09	BOTADERO CLINICO B-50	und	2.00
03.03.01.01.10	DUCHA TIPO F-1	und	3.00
03.03.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS		
03.03.01.02.01	SUMINISTRO DE TOALLERO DE CERAMICA H-3	und	7.00
03.03.01.02.02	SUMINISTRO DE JABONERA CROMADA H-4	und	8.00
03.03.01.02.03	SUMINISTRO DE JABONERA DE LOSA PARA DUCHA H-5	und	3.00
03.03.01.02.04	SUMINISTRO DE PAPELERA DE LOSA H6	und	7.00
03.03.01.02.06	SUMINISTRO DE DISPENSADOR AUTOMATICO H-10	und	8.00
03.03.01.03	INSTALACION DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		
03.03.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	31.00
03.03.01.03.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	33.00
03.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA		
03.03.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA		
03.03.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1/2"	pto	29.00
03.03.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1"	pto	2.00
03.03.02.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1 1/4"	pto	9.00
03.03.02.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO		
03.03.02.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1/2"	m	63.64
03.03.02.02.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1"	m	4.74
03.03.02.02.03	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/4"	m	51.13
03.03.02.03	LLAVES Y VALVULAS		
03.03.02.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	10.00
03.03.02.03.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	9.00
03.03.02.03.03	CAJAS PARA VALVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	und	19.00

Jirón Carlos Arévalo 5/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 72 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

03.03.02.04	ACCESORIOS DE REDES		
03.03.02.04.01	TEE DE COBRE DE 1"	und	2.00
03.03.02.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	2.00
03.03.02.04.03	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und	15.00
03.03.02.04.04	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	49.00
03.03.02.04.05	CODO DE COBRE DE 1"	und	2.00
03.03.02.04.06	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	und	13.00
03.03.02.04.07	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" X 1" (INST. SANITARIA)	und	2.00
03.03.02.04.08	REDUCCION DE COBRE DE 1" X 1/2" (INST. SANIT.)	und	2.00
03.03.02.04.09	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" X 1/2" (INST. SANITARIA)	und	13.00
03.03.02.05	PRUEBAS		
03.03.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	119.51
03.03.03	SISTEMA DE AGUA CALIENTE		
03.03.03.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE		
03.03.03.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	18.00
03.03.03.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO		
03.03.03.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1/2"	m	82.62
03.03.03.03	LLAVES Y VALVULAS		
03.03.03.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	12.00
03.03.03.03.02	CAJAS PARA VALVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	und	12.00
03.03.03.04	ACCESORIOS DE REDES		
03.03.03.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	27.00
03.03.03.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	6.00
03.03.03.05	PRUEBAS		
03.03.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	82.62
03.03.04	SISTEMA DE AGUA BLANDA		
03.03.04.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE		
03.03.04.01.01	SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	2.00
03.03.04.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO		
03.03.04.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1/2"	m	11.91
03.03.04.03	LLAVES Y VALVULAS		
03.03.04.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	2.00
03.03.04.03.02	CAJAS PARA VALVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	und	2.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 73 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

03.03.04.04	ACCESORIOS DE REDES		
03.03.04.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	5.00
03.03.04.05	PRUEBAS		
03.03.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA BLANDA	m	11.91
03.03.05	SISTEMA DE DESAGUE		
03.03.05.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION		
03.03.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	pto	18.00
03.03.05.01.02	INSTALACION DE DUCTOS DE TUBO PVC SAP 4" X 6M	und	16.00
03.03.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION PVC 2"	pto	7.00
03.03.05.01.04	SALIDA DE DESAGUE DE COBRE TIPO L DE 4"	pto	1.00
03.03.05.02	REDES DE DISTRIBUCION		
03.03.05.02.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 2"	m	56.59
03.03.05.02.02	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	37.78
03.03.05.02.03	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC 2"	m	29.90
03.03.05.02.04	TUBERIA DE COBRE P/DESAGUE TIPO "L" 4"	m	12.51
03.03.05.03	ACCESORIOS DE REDES		
03.03.05.03.01	YEE DE PVC DE 2"	und	7.00
03.03.05.03.02	YEE DE PVC DE 4"	und	6.00
03.03.05.03.03	YEE DE PVC DE 4"x2"	und	25.00
03.03.05.03.04	YEE DOBLE DE PVC DE 4"x4"	und	1.00
03.03.05.03.05	CODO 90° DE PVC DE 2"	und	18.00
03.03.05.03.06	CODO DE PVC DE 2"x45°	und	15.00
03.03.05.03.07	CODO DE PVC DE 4"x45°	und	14.00
03.03.05.03.08	CODO SANITARIO DE PVC DE 4"x2"	und	7.00
03.03.05.03.09	CODO PVC SAL 2"x90°	pta	12.00
03.03.05.03.10	CODO 90° DE COBRE DE 4"	und	2.00
03.03.05.03.11	TEE DE PVC DE 2"	und	3.00
03.03.05.03.12	TEE PVC SAL DE 2"	und	7.00
03.03.05.03.13	CRUZ DE PVC SAL DE 4"	und	1.00
03.03.05.03.14	REDUCCION DE PVC DE 4" A 2"	und	3.00
03.03.05.03.15	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	und	7.00
03.03.05.04	ADITAMENTOS VARIOS		
03.03.05.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pta	19.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionسانmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 74 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

03.03.05.04.02	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	7.00
03.03.05.04.03	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	6.00
03.03.05.05	PRUEBAS		
03.03.05.05.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	106.88
03.04	EDIFICACION - UPS CONSULTA EXTERNA		
03.04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		
03.04.01.01	APARATOS SANITARIOS		
03.04.01.01.01	LAVAMANOS TIPO A-3	und	12.00
03.04.01.01.02	LAVAMANOS TIPO A-2A	und	8.00
03.04.01.01.03	LAVAMANOS TIPO A-5	und	4.00
03.04.01.01.04	INODORO TIPO C-1	und	14.00
03.04.01.01.05	INODORO TIPO C-1A	und	1.00
03.04.01.01.06	LAVADERO TIPO B-11	und	1.00
03.04.01.01.07	URINARIO TIPO C-9	und	3.00
03.04.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS		
03.04.01.02.01	SUMINISTRO DE TOALLERO DE CERAMICA H-3	und	15.00
03.04.01.02.02	SUMINISTRO DE JABONERA CROMADA H-4	und	24.00
03.04.01.02.03	SUMINISTRO DE PAPELERA DE LOSA H6	und	15.00
03.04.01.02.04	SUMINISTRO DE DISPENSADOR AUTOMATICO H-10	und	15.00
03.04.01.03	INSTALACION DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		
03.04.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	43.00
03.04.01.03.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	69.00
03.04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA		
03.04.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA		
03.04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1/2"	pto	28.00
03.04.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1"	pto	3.00
03.04.02.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1 1/4"	pto	15.00
03.04.02.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO		
03.04.02.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1/2"	m	78.77
03.04.02.02.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1"	m	4.94
03.04.02.02.03	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/4"	m	109.93
03.04.02.03	LLAVES Y VALVULAS		
03.04.02.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	11.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 75 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

03.04.02.03.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	13.00
03.04.02.03.03	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METÁLICOS)	und	24.00
03.04.02.04	ACCESORIOS DE REDES		
03.04.02.04.01	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	2.00
03.04.02.04.02	TEE DE COBRE DE 1"	und	2.00
03.04.02.04.03	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und	18.00
03.04.02.04.04	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	43.00
03.04.02.04.05	CODO DE COBRE DE 1"	und	3.00
03.04.02.04.06	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	und	36.00
03.04.02.04.07	REDUCCIÓN DE COBRE DE 1" x 1/2" (INST. SANIT.)	und	2.00
03.04.02.04.08	REDUCCIÓN DE COBRE DE 1 1/4" x 1/2" (INST. SANITARIA)	und	20.00
03.04.02.04.09	REDUCCIÓN DE COBRE DE 1 1/4" x 1" (INST. SANITARIA)	und	3.00
03.04.02.05	PRUEBAS		
03.04.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	193.64
03.04.03	SISTEMA DE AGUA CALIENTE		
03.04.03.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE		
03.04.03.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	9.00
03.04.03.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO		
03.04.03.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1/2"	m	65.95
03.04.03.03	LLAVES Y VALVULAS		
03.04.03.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	9.00
03.04.03.03.02	CAJAS PARA VÁLVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METÁLICOS)	und	9.00
03.04.03.04	ACCESORIOS DE REDES		
03.04.03.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	19.00
03.04.03.05	PRUEBAS		
03.04.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	65.95
03.04.04	SISTEMA DE DESAGUE		
03.04.04.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACIÓN		
03.04.04.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	pto	30.00
03.04.04.01.02	INSTALACIÓN DE DUCTOS DE TUBO PVC SAP 4" X 6M	und	15.00
03.04.04.01.03	SALIDA DE VENTILACIÓN PVC 2"	pto	7.00
03.04.04.02	REDES COLECTORAS - TUBERIAS EMPOTRADAS		
03.04.04.02.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 2"	m	79.51



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807215
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 76 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

03.04.04.02.02	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	64.92
03.04.04.02.03	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC 2"	m	84.73
03.04.04.03	ACCESORIOS		
03.04.04.03.01	YEE DE PVC DE 2"	und	12.00
03.04.04.03.02	YEE DE PVC DE 4"	und	12.00
03.04.04.03.03	YEE DE PVC DE 4"x2"	und	30.00
03.04.04.03.04	YEE DOBLE DE PVC DE 4"x2"	und	2.00
03.04.04.03.05	YEE DOBLE DE PVC DE 4"x4"	und	1.00
03.04.04.03.06	CODO SANITARIO DE PVC DE 4"x2"	und	15.00
03.04.04.03.07	CODO 90° DE PVC DE 2"	und	60.00
03.04.04.03.08	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	24.00
03.04.04.03.09	CODO DE PVC DE 2"x45°	und	27.00
03.04.04.03.10	YEE DE PVC DE 2"	und	26.00
03.04.04.03.11	YEE PVC SAL DE 2"	und	26.00
03.04.04.03.12	REDUCCION DE PVC DE 4" A 2"	und	6.00
03.04.04.03.13	SOMBREIRO VENTILACION PVC DE 2"	und	7.00
03.04.04.04	ADITAMENTOS VARIOS		
03.04.04.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	26.00
03.04.04.04.02	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	13.00
03.04.04.04.03	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	15.00
03.04.04.05	PRUEBAS		
03.04.04.05.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	144.43
03.05	EDIFICACION - UPS INTERNAMIENTO/UPS ADMINISTRACION		
03.05.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		
03.05.01.01	APARATOS SANITARIOS		
03.05.01.01.01	LAVAMANOS TIPO A-3	und	3.00
03.05.01.01.02	LAVAMANOS TIPO A-5	und	5.00
03.05.01.01.03	INODORO TIPO C-1	und	5.00
03.05.01.01.04	URINARIO TIPO C-9	und	1.00
03.05.01.01.05	LAVADERO TIPO B-9	und	3.00
03.05.01.01.06	LAVADERO TIPO B-1	und	1.00
03.05.01.01.07	BOTADERO CLINICO B-50	und	1.00
03.05.01.01.08	DUCHA TIPO F-1	und	3.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altahuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 77 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

03.05.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS		
03.05.01.02.01	SUMINISTRO DE TOALLERO DE CERAMICA H-3	und	5.00
03.05.01.02.02	SUMINISTRO DE JABONERA CROMADA H-4	und	8.00
03.05.01.02.03	SUMINISTRO DE JABONERA DE LOSA PARA DUCHA H-5	und	3.00
03.05.01.02.04	SUMINISTRO DE PAPELERA DE LOSA H6	und	5.00
03.05.01.02.05	SUMINISTRO DE DISPENSADOR AUTOMATICO H-10	und	8.00
03.05.01.03	INSTALACION DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		
03.05.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	19.00
03.05.01.03.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	29.00
03.05.02	SISTEMA DE AGUA FRIA		
03.05.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA		
03.05.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1/2"	pto	19.00
03.05.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1"	pto	1.00
03.05.02.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1 1/4"	pto	6.00
03.05.02.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO		
03.05.02.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1/2"	m	56.20
03.05.02.02.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1"	m	1.25
03.05.02.02.03	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/4"	m	36.57
03.05.02.03	LLAVES Y VALVULAS		
03.05.02.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	7.00
03.05.02.03.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	5.00
03.05.02.03.03	CAJAS PARA VALVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	und	12.00
03.05.02.04	ACCESORIOS DE REDES		
03.05.02.04.01	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	4.00
03.05.02.04.02	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und	9.00
03.05.02.04.03	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	25.00
03.05.02.04.04	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	und	15.00
03.05.02.04.05	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1/2" (INST. SANITARIA)	und	8.00
03.05.02.04.06	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.05.02.05	PRUEBAS		
03.05.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	94.02
03.05.03	SISTEMA DE AGUA CALIENTE		
03.05.03.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: AltHuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 78 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

03.05.03.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	7.00
03.05.03.02	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADO		
03.05.03.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1/2"	m	47.49
03.05.03.03	LLAVES Y VALVULAS		
03.05.03.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	7.00
03.05.03.03.02	CAJAS PARA VALVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	und	7.00
03.05.03.04	ACCESORIOS DE REDES		
03.05.03.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	18.00
03.05.03.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	2.00
03.05.03.05	PRUEBAS		
03.05.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	47.49
03.05.04	SISTEMA DE AGUA BLANDA		
03.05.04.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE		
03.05.04.01.01	SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	1.00
03.05.04.02	TUBERIA DE COBRE-EMPOTRADO		
03.05.04.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1/2"	m	3.05
03.05.04.03	LLAVES Y VALVULAS		
03.05.04.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	1.00
03.05.04.03.02	CAJAS PARA VALVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	und	1.00
03.05.04.04	ACCESORIOS DE REDES		
03.05.04.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	1.00
03.05.04.05	PRUEBAS		
03.05.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA BLANDA	m	3.05
03.05.05	SISTEMA DE DESAGUE		
03.05.05.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION		
03.05.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	pto	11.00
03.05.05.01.02	INSTALACION DE DUCTOS DE TUBO PVC SAP 4" X 8M	und	6.00
03.05.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION PVC 2"	pto	5.00
03.05.05.01.04	SALIDA DE DESAGUE DE COBRE TIPO L DE 4"	pto	1.00
03.05.05.02	REDES COLECTORAS - TUBERIAS EMPOTRADAS		
03.05.05.02.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 2"	m	37.65
03.05.05.02.02	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	30.10
03.05.05.02.03	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC 2"	m	35.74



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariahd28@hotmail.com

Página 79 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



03.05.05.02.04	TUBERIA DE COBRE P/DESAGUE TIPO "L" 4"	m	4.89
03.05.05.03	ACCESORIOS		
03.05.05.03.01	YEE DE PVC DE 2"	und	9.00
03.05.05.03.02	YEE DE PVC DE 4"	und	7.00
03.05.05.03.03	YEE DE PVC DE 4"x2"	und	16.00
03.05.05.03.04	CODO SANITARIO DE PVC DE 4"x2"	und	5.00
03.05.05.03.05	CODO 90° DE PVC DE 2"	und	9.00
03.05.05.03.06	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	10.00
03.05.05.03.07	CODO DE PVC DE 2"x45°	und	9.00
03.05.05.03.08	CODO DE PVC DE 4"x45°	und	7.00
03.05.05.03.09	CODO 45° DE COBRE 4"	und	1.00
03.05.05.03.10	CODO 90° DE COBRE DE 4"	und	1.00
03.05.05.03.11	TEE DOBLE DE PVC DE 2"	und	1.00
03.05.05.03.12	TEE SANITARIA DOBLE DE PVC DE 2"	und	9.00
03.05.05.03.13	REDUCCION DE PVC DE 4" A 2"	und	2.00
03.05.05.03.14	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	und	5.00
03.05.05.04	ADITAMENTOS VARIOS		
03.05.05.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	15.00
03.05.05.04.02	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	6.00
03.05.05.04.03	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	5.00
03.05.05.05	PRUEBAS		
03.05.05.05.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	87.75
03.06	EDIFICACION - UPSS PATOLOGIA CLINICA & UPS RADIOLOGIA		
03.06.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		
03.06.01.01	APARATOS SANITARIOS		
03.06.01.01.01	LAVATORIO TIPO A-3	und	1.00
03.06.01.01.02	LAVAMANOS TIPO A-5	und	1.00
03.06.01.01.03	INODORO TIPO C-1	und	1.00
03.06.01.01.04	URINARIO TIPO C-9	und	1.00
03.06.01.01.05	LAVADERO TIPO B-1	und	4.00
03.06.01.01.06	LAVADERO TIPO B-23A	und	2.00
03.06.01.01.07	LAVADERO TIPO B-67	und	2.00
03.06.01.01.08	DUCHA TIPO F-18	und	1.00

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 80 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

03.06.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS:		
03.06.01.02.01	SUMINISTRO DE TOALLERO DE CERAMICA H-3	und	1.00
03.06.01.02.02	SUMINISTRO DE JABONERA CROMADA H-4	und	1.00
03.06.01.02.03	SUMINISTRO DE PAPELERA DE LOSA H6	und	1.00
03.06.01.02.04	SUMINISTRO DE DISPENSADOR AUTOMATICO H-10	und	1.00
03.06.01.03	INSTALACION DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		
03.06.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	13.00
03.06.01.03.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	4.00
03.06.02	SISTEMA DE AGUA FRIA		
03.06.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA		
03.06.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1/2"	pto	14.00
03.06.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1"	pto	1.00
03.06.02.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1 1/4"	pto	2.00
03.06.02.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO		
03.06.02.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1/2"	m	52.01
03.06.02.02.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1"	m	1.88
03.06.02.02.03	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/4"	m	9.42
03.06.02.03	LLAVES Y VALVULAS		
03.06.02.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	7.00
03.06.02.03.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	2.00
03.06.02.03.03	CAJAS PARA VALVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	und	9.00
03.06.02.04	ACCESORIOS DE REDES		
03.06.02.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	23.00
03.06.02.04.02	CODO DE COBRE DE 1"	und	2.00
03.06.02.04.03	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	und	4.00
03.06.02.04.04	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	4.00
03.06.02.04.05	TEE DE COBRE DE 1"	und	1.00
03.06.02.04.06	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und	1.00
03.06.02.04.07	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1/2" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.06.02.04.08	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.06.02.04.09	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 1/2" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.06.02.05	PRUEBAS		
03.06.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	63.28



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 81 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

03.06.03	SISTEMA DE AGUA CALIENTE		
03.06.03.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE		
03.06.03.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	2.00
03.06.03.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO		
03.06.03.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1/2"	m	8.11
03.06.03.03	LLAVES Y VALVULAS		
03.06.03.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	1.00
03.06.03.03.02	CAJAS PARA VALVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	und	1.00
03.06.03.04	ACCESORIOS DE REDES		
03.06.03.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	3.00
03.06.03.04.02	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	1.00
03.06.03.05	PRUEBAS		
03.06.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	8.11
03.06.04	SISTEMA DE AGUA BLANDA		
03.06.04.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE		
03.06.04.01.01	SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	1.00
03.06.04.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO		
03.06.04.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1/2"	m	8.61
03.06.04.03	LLAVES Y VALVULAS		
03.06.04.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	1.00
03.06.04.03.02	CAJAS PARA VALVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	und	1.00
03.06.04.04	ACCESORIOS DE REDES		
03.06.04.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	2.00
03.06.04.05	PRUEBAS		
03.06.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA BLANDA	m	8.61
03.06.05	SISTEMA DE DESAGUE		
03.06.05.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION		
03.06.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	pto	11.00
03.06.05.01.02	INSTALACION DE DUCTOS DE TUBO PVC SAP 4" X 6M	und	4.00
03.06.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION PVC 2"	pto	4.00
03.06.05.01.04	SALIDA DE DESAGUE DE COBRE TIPO L DE 4"	pto	1.00
03.06.05.02	REDES COLECTORAS- TUBERIAS EMPOTRADAS		
03.06.05.02.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 2"	m	35.20



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionسانmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 82 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

03.06.05.02.02	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	21.98
03.06.05.02.03	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC 2"	m	21.57
03.06.05.02.04	TUBERIA DE COBRE P/DESAGUE TIPO "L" 4"	m	7.96
03.06.05.03	ACCESORIOS		
03.06.05.03.01	YEE DE PVC DE 2"	und	8.00
03.06.05.03.02	YEE DE PVC DE 4"x2"	und	10.00
03.06.05.03.03	YEE DE PVC DE 4"	und	2.00
03.06.05.03.04	YEE DOBLE DE PVC DE 4"x2"	und	1.00
03.06.05.03.05	CODO SANITARIO DE PVC DE 4"x2"	und	1.00
03.06.05.03.06	CODO 90° DE PVC DE 2"	und	10.00
03.06.05.03.07	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	1.00
03.06.05.03.08	CODO DE PVC DE 2"x45°	und	10.00
03.06.05.03.09	CODO DE PVC DE 4"x45°	und	2.00
03.06.05.03.10	CODO 90° DE COBRE DE 4"	und	1.00
03.06.05.03.11	TEE DE PVC DE 2"	und	1.00
03.06.05.03.12	TEE SANITARIA DOBLE DE PVC DE 2"	und	2.00
03.06.05.03.13	REDUCCION DE PVC DE 3" A 2"	und	2.00
03.06.05.03.14	REDUCCION DE PVC DE 4" A 2"	und	1.00
03.06.05.03.15	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	und	4.00
03.06.05.04	ACOSTAMIENTOS VARIOS		
03.06.05.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	9.00
03.06.05.04.02	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	2.00
03.06.05.04.03	REGISTRO DE BRONCE 3"	pza	3.00
03.06.05.04.04	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	3.00
03.06.05.05	PRUEBAS		
03.06.05.05.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	86.72
03.07	EDIFICACION - UPS MODULO TBC		
03.07.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		
03.07.01.01	APARATOS SANITARIOS		
03.07.01.01.01	LAVAMANOS TIPO A-2A	und	1.00
03.07.01.01.02	LAVAMANOS TIPO A-5	und	3.00
03.07.01.01.03	LAVADERO TIPO B-1	und	2.00
03.07.01.01.04	LAVADERO TIPO B-67	und	1.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 83 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

03.07.01.01.05	INODORO TIPO C-1	und	3.00
03.07.01.01.06	URINARIO TIPO C-B	und	2.00
03.07.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS		
03.07.01.02.01	SUMINISTRO DE TOALLERO DE CERAMICA H-3	und	3.00
03.07.01.02.02	SUMINISTRO DE JABONERA CROMADA H-4	und	4.00
03.07.01.02.03	SUMINISTRO DE PAPELERA DE LÓSA H6	und	3.00
03.07.01.02.04	SUMINISTRO DE DISPENSADOR AUTOMATICO H-10	und	3.00
03.07.01.03	INSTALACION DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		
03.07.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	12.00
03.07.01.03.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	13.00
03.07.02	SISTEMA DE AGUA FRIA		
03.07.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA		
03.07.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1/2"	pto	9.00
03.07.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1"	pto	2.00
03.07.02.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1 1/4"	pto	3.00
03.07.02.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO		
03.07.02.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1/2"	m	24.18
03.07.02.02.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1"	m	3.84
03.07.02.02.03	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/4"	m	21.12
03.07.02.03	LLAVES Y VALVULAS		
03.07.02.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	4.00
03.07.02.03.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	3.00
03.07.02.03.03	CAJAS PARA VALVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	und	7.00
03.07.02.04	ACCESORIOS DE REDES		
03.07.02.04.01	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	1.00
03.07.02.04.02	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und	5.00
03.07.02.04.03	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	12.00
03.07.02.04.04	CODO DE COBRE DE 1"	und	3.00
03.07.02.04.05	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	und	10.00
03.07.02.04.06	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1/2" (INST. SANITARIA)	und	3.00
03.07.02.04.07	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1" (INST. SANITARIA)	und	2.00
03.07.02.05	PRUEBAS		
03.07.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	49.13



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 84 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



03.07.03	SISTEMA DE AGUA CALIENTE		
03.07.03.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE		
03.07.03.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	1.00
03.07.03.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO		
03.07.03.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1/2"	m	13.57
03.07.03.03	LLAVES Y VALVULAS		
03.07.03.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	1.00
03.07.03.03.02	CAJAS PARA VALVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	und	1.00
03.07.03.04	ACCESORIOS DE REDES		
03.07.03.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	3.00
03.07.03.05	PRUEBAS		
03.07.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	13.57
03.07.04	SISTEMA DE DESAGUE		
03.07.04.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION		
03.07.04.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	pto	8.00
03.07.04.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 3"	pto	2.00
03.07.04.01.03	INSTALACION DE DUCTOS DE TUBO PVC SAP 4" X 6M	und	7.00
03.07.04.01.04	SALIDA DE VENTILACION PVC 2"	pto	3.00
03.07.04.02	REDES COLECTORAS - TUBERIAS EMPOTRADAS		
03.07.04.02.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 2"	m	21.30
03.07.04.02.02	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 3"	m	3.19
03.07.04.02.03	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	13.21
03.07.04.02.04	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC 2"	m	18.24
03.07.04.03	ACCESORIOS		
03.07.04.03.01	YEE DE PVC DE 2"	und	3.00
03.07.04.03.02	YEE DE PVC DE 4"	und	4.00
03.07.04.03.03	YEE DE PVC DE 4"x2"	und	10.00
03.07.04.03.04	YEE DE PVC DE 4"x3"	und	1.00
03.07.04.03.05	CODO SANITARIO DE PVC DE 4"x2"	und	3.00
03.07.04.03.06	CODO 90° DE PVC DE 2"	und	7.00
03.07.04.03.07	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	3.00
03.07.04.03.08	CODO 90° DE PVC DE 3"	und	2.00
03.07.04.03.09	CODO DE PVC DE 2"x45°	und	6.00

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohualaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 85 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



03.07.04.03.10	CODO DE PVC DE 3"x45"	und	2.00
03.07.04.03.11	CODO DE PVC DE 4"x45"	und	3.00
03.07.04.03.12	CODO PVC SAL 2"x45"	pza	2.00
03.07.04.03.13	TEE DE PVC DE 2"	und	1.00
03.07.04.03.14	REDUCCION DE PVC DE 4" A 2"	und	1.00
03.07.04.03.15	REDUCCION DE PVC DE 4" A 3"	und	1.00
03.07.04.03.16	SOMBREDO VENTILACION PVC DE 2"	und	3.00
03.07.04.04	ADITAMENTOS VARIOS		
03.07.04.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	7.00
03.07.04.04.02	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	4.00
03.07.04.04.03	REGISTRO DE BRONCE 3"	pza	1.00
03.07.04.04.04	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	4.00
03.07.04.05	PRUEBAS		
03.07.04.05.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	37.70
03.08	EDIFICACION - CASETA DE VIGILANCIA 02		
03.08.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		
03.08.01.01	APARATOS SANITARIOS		
03.08.01.01.01	LAVATORIO TIPO A-3	und	1.00
03.08.01.01.02	INODORO TIPO C-1	und	1.00
03.08.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS		
03.08.01.02.01	SUMINISTRO DE TOALLERO DE CERAMICA H-3	und	1.00
03.08.01.02.02	SUMINISTRO DE JABONERA CROMADA H-4	und	1.00
03.08.01.02.03	SUMINISTRO DE PAPELERA DE LOSA H6	und	1.00
03.08.01.02.04	SUMINISTRO DE DISPENSADOR AUTOMATICO H-10	und	1.00
03.08.01.03	INSTALACION DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		
03.08.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	2.00
03.08.01.03.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	4.00
03.08.02	SISTEMA DE AGUA FRIA		
03.08.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA		
03.08.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1/2"	pto	1.00
03.08.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. COBRE DE 1 1/4"	pto	1.00
03.08.02.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO		
03.08.02.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1/2"	m	2.37

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 86 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



03.08.02.02.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/4"	m	2.45
03.08.02.03	LLAVES Y VALVULAS		
03.08.02.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	1.00
03.08.02.03.02	CAJAS PARA VALVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	und	1.00
03.08.02.04	ACCESORIOS DE REDES		
03.08.02.04.01	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und	1.00
03.08.02.04.02	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	3.00
03.08.02.04.03	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	und	3.00
03.08.02.04.04	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1/2" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.08.02.05	PRUEBAS		
03.08.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	4.82
03.08.03	SISTEMA DE DESAGUE		
03.08.03.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION		
03.08.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	pto	2.00
03.08.03.01.02	INSTALACION DE DUCTOS DE TUBO PVC SAP 4" X 6M	und	2.00
03.08.03.01.03	SALIDA DE VENTILACION PVC 2"	pto	1.00
03.08.03.02	REDES COLECTORAS - TUBERIAS EMPOTRADAS		
03.08.03.02.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 2"	m	1.75
03.08.03.02.02	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	2.26
03.08.03.02.03	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC 2"	m	53.41
03.08.03.03	ACCESORIOS		
03.08.03.03.01	YEE DE PVC DE 2"	und	1.00
03.08.03.03.02	YEE DE PVC DE 4"	und	2.00
03.08.03.03.03	CODO SANITARIO DE PVC DE 4"x2"	und	1.00
03.08.03.03.04	CODO 90° DE PVC DE 2"	und	1.00
03.08.03.03.05	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	1.00
03.08.03.03.06	CODO DE PVC DE 2"x45°	und	1.00
03.08.03.03.07	CODO DE PVC DE 4"x45°	und	1.00
03.08.03.03.08	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	und	1.00
03.08.03.04	ADITAMENTOS VARIOS		
03.08.03.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	1.00
03.08.03.04.02	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	1.00
03.08.03.05	PRUEBAS		

Jirón Carlos Arévalo: S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 87 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

03.08.03.05.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	57.42
03.09	EDIFICACION - DATA CENTER		
03.09.01	SISTEMA DE AGUA BLANDA		
03.09.01.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE		
03.09.01.01.01	SALIDA DE AGUA BLANDA EN TUB. DE COBRE DE 1/2"	pto	1.00
03.09.01.02	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADO		
03.09.01.02.01	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1/2"	m	9.69
03.09.01.03	LLAVES Y VALVULAS		
03.09.01.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	1.00
03.09.01.03.02	CAJAS PARA VALVULAS EN PARED (MARCO Y TAPA METALICOS)	und	1.00
03.09.01.04	ACCESORIOS DE REDES		
03.09.01.04.01	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	3.00
03.09.01.05	PRUEBAS		
03.09.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA BLANDA	m	9.69
03.10	OBRAS EXTERIORES		
03.10.01	ATICO		
03.10.01.01	SISTEMA DE AGUA FRIA		
03.10.01.01.01	TUBERIA DE COBRE COLGADA		
03.10.01.01.01.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1/2"	m	68.98
03.10.01.01.01.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 3/4"	m	4.43
03.10.01.01.01.03	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/4"	m	138.08
03.10.01.01.01.04	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/2"	m	18.23
03.10.01.01.01.05	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 2"	m	71.45
03.10.01.01.02	COLGADORES PARA TUBERIAS (AGUA)		
03.10.01.01.02.01	COLGADORES TIPO GOTA 1/2-1 1/2"	und	118.00
03.10.01.01.02.02	COLGADOR MULTIPLE PARA 3 TUBERIAS	und	45.00
03.10.01.01.02.03	COLGADOR MULTIPLE PARA 4 TUBERIAS	und	47.00
03.10.01.01.03	LLAVES Y VALVULAS		
03.10.01.01.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	pza	3.00
03.10.01.01.04	ACCESORIOS DE REDES		
03.10.01.01.04.01	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	3.00
03.10.01.01.04.02	TEE DE COBRE DE 3/4"	und	2.00
03.10.01.01.04.03	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und	26.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionسانmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 88 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

03.10.01.01.04.04	TEE DE COBRE DE 1 1/2"	und	5.00
03.10.01.01.04.05	TEE DE COBRE DE 2"	und	20.00
03.10.01.01.04.06	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	44.00
03.10.01.01.04.07	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	und	59.00
03.10.01.01.04.08	CODO DE COBRE DE 1 1/2"	und	3.00
03.10.01.01.04.09	CODO DE COBRE DE 2"	und	2.00
03.10.01.01.04.10	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" X 1/2" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.10.01.01.04.11	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" X 1/2" (INST. SANITARIA)	und	11.00
03.10.01.01.04.12	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" X 1/2" (INST. SANITARIA)	und	2.00
03.10.01.01.04.13	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" X 3/4" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.10.01.01.04.14	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" X 1 1/4" (INST. SANITARIA)	und	5.00
03.10.01.01.04.15	REDUCCION DE COBRE DE 2" X 1/2" (INST. SANITARIA)	und	4.00
03.10.01.01.04.16	REDUCCION DE COBRE DE 2" X 1 1/2" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.10.01.01.04.17	REDUCCION DE COBRE DE 2" X 1 1/4" (INST. SANITARIA)	und	15.00
03.10.01.01.04.18	JUNTA FLEXIBE DE 2" (COBRE-L)	und	3.00
03.10.01.01.05	PRUEBAS		
03.10.01.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	301.17
03.10.01.02	SISTEMA DE AGUA CALIENTE		
03.10.01.02.01	TUBERIA DE COBRE-COLGADA		
03.10.01.02.01.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" CON AISLAMIENTO 1/2"	m	121.73
03.10.01.02.01.02	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" CON AISLAMIENTO 1"	m	69.41
03.10.01.02.01.03	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" CON AISLAMIENTO 1 1/4"	m	16.22
03.10.01.02.01.04	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" CON AISLAMIENTO 1 1/2"	m	10.98
03.10.01.02.02	LLAVES Y VALVULAS		
03.10.01.02.02.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	pza	2.00
03.10.01.02.02.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	1.00
03.10.01.02.03	ACCESORIOS DE REDES		
03.10.01.02.03.01	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	21.00
03.10.01.02.03.02	TEE DE COBRE DE 1"	und	12.00
03.10.01.02.03.03	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und	2.00
03.10.01.02.03.04	TEE DE COBRE DE 1 1/2"	und	3.00
03.10.01.02.03.05	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	67.00
03.10.01.02.03.06	CODO DE COBRE DE 1"	und	1.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 89 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

03.10.01.02.03.07	CODO DE COBRE DE 1 1/2"	und	1.00
03.10.01.02.03.08	REDUCCION DE COBRE DE 1" X 1/2" (INST. SANITARIA)	und	18.00
03.10.01.02.03.09	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.10.01.02.03.10	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1/2" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.10.01.02.03.11	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" x 1" (INST. SANITARIA)	und	2.00
03.10.01.02.03.12	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" x 1 1/4" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.10.01.02.03.13	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" x 1/2" (INST. SANITARIA)	und	2.00
03.10.01.02.03.14	JUNTA DE EXPANSION DE 1" (COBRE-L)	und	2.00
03.10.01.02.03.15	JUNTA FLEXIBE DE 1 1/4" (COBRE-L)	und	1.00
03.10.01.03.04	PRUEBAS		
03.10.01.02.04.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	218.35
03.10.01.03	SISTEMA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE		
03.10.01.03.01	TUBERIA DE COBRE COLGADO		
03.10.01.03.01.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" CON AISLAMIENTO 3/4"	m	148.31
03.10.01.03.01.02	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" CON AISLAMIENTO 1"	m	6.24
03.10.01.03.02	LLAVES Y VALVULAS		
03.10.01.03.02.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	pza	9.00
03.10.01.03.02.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	6.00
03.10.01.03.03	ACCESORIOS DE REDES		
03.10.01.03.03.01	TEE DE COBRE DE 3/4"	und	4.00
03.10.01.03.03.02	TEE DE COBRE DE 1"	und	1.00
03.10.01.03.03.03	CODO DE COBRE DE 3/4"	und	18.00
03.10.01.03.03.04	CODO DE COBRE DE 1"	und	1.00
03.10.01.03.03.05	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" X 1/2" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.10.01.03.03.06	JUNTA DE FEXIBLE DE 3/4" (COBRE-L)	und	3.00
03.10.01.03.04	PRUEBAS		
03.10.01.03.04.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	154.55
03.10.01.04	SISTEMA DE AGUA BLANDA		
03.10.01.04.01	TUBERIA DE COBRE COLGADA		
03.10.01.04.01.01	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1/2"	m	75.04
03.10.01.04.01.02	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1"	m	31.62
03.10.01.04.02	LLAVES Y VALVULAS		
03.10.01.04.02.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	1.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 90 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

03.10.01.04.02.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	pza	1.00
03.10.01.04.03	ACCESORIOS DE REDES		
03.10.01.04.03.01	TEE DE COBRE DE 1"	und	4.00
03.10.01.04.03.02	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	10.00
03.10.01.04.03.03	CODO DE COBRE DE 1"	und	1.00
03.10.01.04.03.04	JUNTA DE EXPANSION DE 1/2" (COBRE-L)	und	1.00
03.10.01.04.03.05	JUNTA DE EXPANSION DE 1" (COBRE-L)	und	1.00
03.10.01.04.04	PRUEBAS		
03.10.01.04.04.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	106.66
03.10.02	RED EXTERIOR		
03.10.02.01	SISTEMA DE AGUA FRIA		
03.10.02.01.01	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADA		
03.10.02.01.01.01	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1/2"	m	2.81
03.10.02.01.01.02	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1"	m	15.22
03.10.02.01.01.03	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/4"	m	36.12
03.10.02.01.01.04	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 1 1/2"	m	5.43
03.10.02.01.01.05	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA TIPO "L" 2"	m	36.60
03.10.02.01.02	TUBERIA DE PVC ENTERRADA		
03.10.02.01.02.01	TUBERIA DE PVC SAP AGUA 1 1/2"	m	53.94
03.10.02.01.03	LLAVES Y VALVULAS		
03.10.02.01.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2" (INGRESO DE RED PUBLICA)	pza	1.00
03.10.02.01.04	ACCESORIOS DE REDES		
03.10.02.01.04.01	TEE DE COBRE DE 1"	und	1.00
03.10.02.01.04.02	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und	4.00
03.10.02.01.04.03	TEE DE COBRE DE 2"	und	3.00
03.10.02.01.04.04	CODO DE COBRE DE 1/2"	und	1.00
03.10.02.01.04.05	CODO DE COBRE DE 1 1/4"	und	5.00
03.10.02.01.04.06	CODO DE COBRE DE 1 1/2"	und	2.00
03.10.02.01.04.07	CODO DE COBRE DE 2"	und	4.00
03.10.02.01.04.08	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 1/2" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.10.02.01.04.09	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1" (INST. SANITARIA)	und	2.00
03.10.02.01.04.10	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" x 1/2" (INST. SANITARIA)	und	1.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 91 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

03.10.02.01.04.11	REDUCCION DE COBRE DE 2" x 1/2" (INST. SANITARIA)	und	2.00
03.10.02.01.04.12	REDUCCION DE COBRE DE 2" x 1 1/4" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.10.02.01.05	PRUEBAS		
03.10.02.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	94.18
03.10.02.02	SISTEMA DE AGUA CALIENTE		
03.10.02.02.01	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADA		
03.10.02.02.01.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" 1/2"	m	14.61
03.10.02.02.01.02	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" CON AISLAMIENTO 1"	m	7.23
03.10.02.02.01.03	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" CON AISLAMIENTO 1 1/2"	m	34.28
03.10.02.02.02	ACCESORIOS DE REDES		
03.10.02.02.02.01	TEE DE COBRE DE 1"	und	1.00
03.10.02.02.02.02	TEE DE COBRE DE 1 1/2"	und	1.00
03.10.02.02.02.03	CODO DE COBRE DE 1"	und	2.00
03.10.02.02.02.04	CODO DE COBRE DE 1 1/2"	und	5.00
03.10.02.02.02.05	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" x 1" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.10.02.02.02.06	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 1/2" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.10.02.02.03	PRUEBAS		
03.10.02.02.03.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	56.12
03.10.02.03	SISTEMA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE		
03.10.02.03.01	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADA		
03.10.02.03.01.01	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" CON AISLAMIENTO 3/4"	m	22.07
03.10.02.03.01.02	TUBERIA DE COBRE AGUA CALIENTE TIPO "L" CON AISLAMIENTO 1"	m	33.74
03.10.02.03.02	LLAVES Y VALVULAS		
03.10.02.03.02.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	pza	1.00
03.10.02.03.02.02	VALVULA CHECK DE 3/4"	und	1.00
03.10.02.03.03	ACCESORIOS DE REDES		
03.10.02.03.03.01	TEE DE COBRE DE 3/4"	und	1.00
03.10.02.03.03.02	CODO DE COBRE DE 3/4"	und	4.00
03.10.02.03.03.03	CODO DE COBRE DE 1"	und	5.00
03.10.02.03.03.04	REDUCCION DE COBRE DE 1" x 3/4" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.10.02.03.04	PRUEBAS		
03.10.02.03.04.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	55.81
03.10.02.04	SISTEMA DE AGUA BLANDA		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 92 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



03.10.02.04.01	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADA		
03.10.02.04.01.01	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 3/4"	m	2.39
03.10.02.04.01.02	TUBERIA DE COBRE AGUA BLANDA TIPO "L" 1"	m	33.98
03.10.02.04.02	ACCESORIOS DE REDES		
03.10.02.04.02.01	TEE DE COBRE DE 1"	und	1.00
03.10.02.04.02.02	CODO DE COBRE DE 3/4"	und	1.00
03.10.02.04.02.03	CODO DE COBRE DE 1"	und	5.00
03.10.02.04.02.04	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" X 1/2" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.10.02.04.02.05	REDUCCION DE COBRE DE 1" X 3/4" (INST. SANITARIA)	und	1.00
03.10.02.04.03	PRUEBAS		
03.10.02.04.03.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA CALIENTE	m	36.36
03.10.02.05	SISTEMA RIEGO		
03.10.02.05.01	SALIDAS DE SISTEMA DE RIEGO		
03.10.02.05.01.01	GRIFO DE RIEGO EN CAJUELA DE 3/4"	pto	4.00
03.10.02.05.02	TUBERIA DE PVC ENTERRADA		
03.10.02.05.02.01	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1/2"	m	3.34
03.10.02.05.02.02	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	m	19.17
03.10.02.05.02.03	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1"	m	179.95
03.10.02.05.03	TUBERIA DE COBRE EMPOTRADA		
03.10.02.05.03.01	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	m	4.34
03.10.02.05.04	LLAVES Y VALVULAS		
03.10.02.05.04.01	VALVULA ESFERICA ROSCADA 3/4"	pza	4.00
03.10.02.05.05	ACCESORIOS DE REDES		
03.10.02.05.05.01	TEE DE PVC DE 1"	und	3.00
03.10.02.05.05.02	CODO DE PVC DE 3/4" x 45° (AGUA)	und	2.00
03.10.02.05.05.03	CODO DE PVC DE 1" (AGUA)	und	5.00
03.10.02.05.05.04	REDUCCION DE PVC DE 1" A 3/4"	und	3.00
03.10.02.05.05.05	REDUCCION DE PVC DE 1" A 1/2"	und	1.00
03.10.02.05.06	PRUEBAS		
03.10.02.05.06.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE RIEGO	m	202.46
03.10.02.06	SISTEMA DE DESAGUE		
03.10.02.06.01	REDES COLECTORAS TUBERIAS ENTERRADAS		

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionسانmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 93 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

03.10.02.06.01.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	115.24
03.10.02.06.01.02	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 6"	m	61.38
03.10.02.06.02	REDES COLECTORAS-TUBERIAS EMPOTRADAS		
03.10.02.06.02.01	TUBERIA COLECTORA DE DESAGUE PVC 4"	m	163.32
03.10.02.06.03	CAJAS DE REGISTRO		
03.10.02.06.03.01	CAJA DE REGISTRO DE ALBANILERIA 10"x20" C/TAPA DE CONCRETO	pza	8.00
03.10.02.06.03.02	CAJA DE REGISTRO DE ALBANILERIA 10"x20" Y R=4" C/TAPA DE CONCRETO	pza	3.00
03.10.02.06.03.03	CAJA DE REGISTRO DE ALBANILERIA 12"x24" C/TAPA DE CONCRETO	pza	6.00
03.10.02.06.03.04	CAJA DE REGISTRO DE ALBANILERIA 12"x24" Y R=4" C/TAPA DE CONCRETO	pza	4.00
03.10.02.06.03.05	CAJA DE REGISTRO DE ALBANILERIA 18"x24" C/TAPA DE CONCRETO	pza	10.00
03.10.02.06.03.06	CAJA DE REGISTRO DE ALBANILERIA 24"x24" C/TAPA DE CONCRETO	pza	7.00
03.10.02.06.04	BUZONES PARA DESAGUE		
03.10.02.06.04.01	BUZON STANDAR DI=1.20m	u	4.00
03.10.02.06.05	PRUEBAS		
03.10.02.06.05.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	176.62
03.10.02.07	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES		
03.10.02.07.01	DISEÑO, FABRICACION, SUMINISTRO, MONTAJE, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA UN CAUDAL DE VEINTE (20) M3 POR DIA	glb	1.00
03.10.02.07.02	LOSA DE CONCRETO ARMADO F' C=210 KG/CM2 PARA SOPORTE PARA LOS REACTORES Y EQUIPOS (10.0x5.0 m), H= 20 cm	glb	1.00
03.10.02.07.03	CASETA DE FABRICACION LIVIANA PARA PROTECCION DE LOS EQUIPOS DE FUERZA Y CONTROL (SEGUN DISEÑO)	glb	1.00
03.10.02.07.04	TANQUES DE AGUA POLIETILENO DE 2500 LT, COLOR NEGRO	und	2.00
03.10.02.07.05	TRANSPORTE DE EQUIPOS (LIMA - UCHIZA)	glb	1.00
03.10.02.07.06	DESMONTAJE DE LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS EN OBRA	glb	1.00
03.10.02.08	SISTEMA DE CLORACION		
03.10.02.08.01	CUARTO DE CLORO		
03.10.02.08.01.01	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1/2"	m	7.91
03.10.02.08.01.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	1.00
03.10.02.08.01.03	CODO DE PVC DE 1/2" x 90° (AGUA)	und	6.00
03.10.02.08.01.04	GRIFO DE BRONCE DE 1/2"	und	2.00
03.10.02.08.02	CAMARA DE CONTACTO DE CLORO		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 94 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

03.10.02.09.02.01	MANGUERA DE PVC PARA CLORACIÓN DE 1"	m	19.98
03.10.02.09	DRENAJE AGUAS PLUVIALES Y EQUIPOS ELECTROMECANICOS		
03.10.02.09.01	SALIDAS DE DRENAJE DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS		
03.10.02.09.01.01	SALIDAS PVC SAP 3/4"	und	18.00
03.10.02.09.01.02	SALIDAS COBRE DE 3/4"	pto	1.00
03.10.02.09.02	TUBERIA DE PVC		
03.10.02.09.02.01	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	m	87.57
03.10.02.09.03	TUBERIA DE COBRE		
03.10.02.09.03.01	TUBERIA DE COBRE 3/4"	m	1.75
03.10.02.09.04	ACCESORIOS		
03.10.02.09.04.01	CODO DE PVC DE 3/4" x 45° (AGUA)	und	14.00
03.10.02.09.04.02	CODO DE PVC DE 3/4" 90° (AGUA)	und	18.00
03.10.02.09.04.03	TRAMPA P 3/4"	und	20.00
03.10.02.09.05	CANALETAS EN TECHOS		
03.10.02.09.05.01	CANAleta DE PLANCHA GALVANIZADA DE Ø 6", E=1/64"	m	155.30
03.10.02.09.06	MONTANTES		
03.10.02.09.06.01	MONTANTE DE DRENAJE PLUMAL PVC 4"	m	140.75
03.10.02.10	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
03.10.02.10.01	SISTEMA DE AGUA POTABLE	go	1.00
04	INST. ELÉCTRICAS		
04.01	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DEBILES		
04.01.01	SALIDAS		
04.01.01.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO		
04.01.01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO	pto	492.00
04.01.01.01.02	SALIDA PARA ALUMBRADO EN PARED	pto	55.00
04.01.01.01.03	SALIDA PARA ALUMBRADO EXTERIOR (POSTE DE CONCRETO)	pto	9.00
04.01.01.01.04	SALIDA PARA ALUMBRADO EXTERIOR (FAROLAS)	pto	10.00
04.01.01.02	SALIDAS PARA INTERRUPTORES		
04.01.01.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	149.00
04.01.01.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	pto	50.00
04.01.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES		
04.01.01.03.01	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/ LINEA A TIERRA TIPO SCHUKO	pto	510.00



Jirón Carlos Aníbal, S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 95 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

04.01.01.04	SALIDAS DE FUERZA		
04.01.01.04.01	C3: SALIDA DE FUERZA: (01 EC-01)	pto	8.00
04.01.01.04.02	C7: SALIDA DE FUERZA: (01 EA-01, 01 EA-02, 01 EA-03, 01 EA-04, 01 IA-01, 01 IA-02, 01 IA-03, 01 IA-04)	pto	1.00
04.01.01.04.03	C4: SALIDA DE FUERZA: 1 UE-01)	pto	1.00
04.01.01.04.04	C5: SALIDA DE FUERZA: 1 EC-02 Y 1 IC-01	pto	1.00
04.01.01.04.05	C6: SALIDA DE FUERZA: 01 SECADORA DE ROPA INDUSTRIAL DE 15 KW (E-56)	pto	1.00
04.01.01.04.06	C7: SALIDA DE FUERZA: 01 PLANCHADORA DE SABANAS DE 12 KW (E-53)	pto	1.00
04.01.01.04.07	C8: SALIDA DE FUERZA: 01 PLANCHA DE MANO DE 1 KW (E-57)	pto	1.00
04.01.01.04.08	C9: SALIDA DE FUERZA: 01 LAVADORA CENTRIFUGA INDUSTRIAL DE 13 KW (E-210)	pto	1.00
04.01.01.04.09	C10: SALIDA DE FUERZA: 01 ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR DE 3 KW (D-352)	pto	2.00
04.01.01.04.10	C11: SALIDA DE FUERZA: 1 SALIDA ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR 50 LITROS O MAS DE 3 KW (D-217)	pto	1.00
04.01.01.04.11	C12: SALIDA DE FUERZA: 1 SALIDA ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR 50 LITROS O MAS DE 3 KW (D-217)	pto	1.00
04.01.01.04.12	C13: SALIDA DE FUERZA: 1 SALIDA ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR 50 LITROS O MAS DE 3 KW (D-217)	pto	1.00
04.01.01.04.13	C6: SALIDA DE FUERZA: LAMPARA QUIRURGICA DE TECHO SIMPLE DE 1 KW(D-33)	pto	2.00
04.01.01.04.14	C7: SALIDA DE FUERZA: 1 UTA - 03	pto	1.00
04.01.01.04.15	C8: SALIDA DE FUERZA: 1 UTA - 04	pto	1.00
04.01.01.04.16	C9: SALIDA DE FUERZA: 1 EC - 03	pto	1.00
04.01.01.04.17	C17: SALIDA DE FUERZA: COCINA 2 ORNILLAS DE 2KW (E-81)	pto	2.00
04.01.01.04.18	C18: SALIDA DE FUERZA: 01 EC - 04, 01 EC - 05	pto	1.00
04.01.01.04.19	C19: SALIDA DE FUERZA: 01 UED - 03	pto	2.00
04.01.01.04.20	C20: SALIDA DE FUERZA: 09 VENTILADORES	pto	9.00
04.01.01.04.21	C13: SALIDA DE FUERZA: 01 SALIDAS DE 3KW (INCUBADORA)	pto	1.00
04.01.01.04.22	C14: SALIDA DE FUERZA: 01 SALIDAS DE 3KW (ESTERILIZADOR POR CALOR SECO)	pto	1.00
04.01.01.04.23	C15: SALIDA DE FUERZA: 01 SALIDAS DE 2KW (BAÑO MARIA)	pto	1.00
04.01.01.04.24	C16: SALIDA DE FUERZA: 01 SALIDAS DE 2KW (COCINA 02 HORNILLAS)	pto	1.00
04.01.01.04.25	C17: SALIDA DE FUERZA: 01 SALIDAS DE 2KW (ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR VERTICAL)	pto	1.00
04.01.01.04.26	C18: SALIDA DE FUERZA: 01 SALIDAS DE 3KW (D-301)	pto	1.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 96 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

04.01.01.04.27	C19: SALIDA DE FUERZA: 01 SALIDAS DE 3KW (DESTILADOR DE AGUA)	pto	1.00
04.01.01.04.28	C20: SALIDA DE FUERZA: 01 SALIDAS DE 2KW (BAÑO MARIA)	pto	2.00
04.01.01.04.29	C21: SALIDA DE FUERZA: 01 SALIDAS DE 2KW (BAÑO MARIA)	pto	1.00
04.01.01.04.30	C22: SALIDA DE FUERZA: 01 LAVADOR AUTOMATICO DE CHATAS DE 1.5 KW (D-220)	pto	1.00
04.01.01.04.31	C23: SALIDA DE FUERZA: 01 UTA - 01	pto	1.00
04.01.01.04.32	C24: SALIDA DE FUERZA: 01 UTA - 02	pto	1.00
04.01.01.04.33	C25: SALIDA DE FUERZA: 01 UE - 02	pto	1.00
04.01.01.04.34	C26: SALIDA DE FUERZA: 01 UED-04	pto	1.00
04.01.01.04.35	C9: SALIDA DE FUERZA: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR DE 20 LT DE 1KW (D-212)	pto	1.00
04.01.01.04.36	C10: SALIDA DE FUERZA: 01 UIDAD DENTAL COMPLETA DE 2KW	pto	1.00
04.01.01.04.37	C14: SALIDA DE FUERZA: 01 VRV-01	pto	1.00
04.01.01.04.38	C15: SALIDA DE FUERZA: 01 UED-01, 01 UED-02, 01 UED-03, 01 UED-04, 01 UED-05	pto	6.00
04.01.01.04.39	C16: SALIDA DE FUERZA: 01 VRV-02	pto	2.00
04.01.01.04.40	C17: SALIDA DE FUERZA: 01 UED-06, 01 UED-07, 01 UED-08, 01 UED-09, 01 UED-10, 01 UED-11	pto	1.00
04.01.01.04.41	C18: SALIDA DE FUERZA: 01 EC - 06, IC-02	pto	5.00
04.01.01.04.42	C19: SALIDA DE FUERZA: 01 UED-05	pto	1.00
04.01.01.04.43	C20: SALIDA : 05 VENTILADORES	pto	5.00
04.01.01.04.44	C6: SALIDA DE FUERZA: 01 UCD-06	pto	2.00
04.01.01.04.45	C7: SALIDA DE FUERZA: 01 UCD-07	pto	1.00
04.01.01.04.46	C1: SALIDA DE FUERZA: 01 UEP-01	pto	2.00
04.01.01.04.47	C2: SALIDA DE FUERZA: 01 UEP-02	pto	2.00
04.01.01.04.48	C3: SALIDA DE FUERZA: 01 UED-02	pto	2.00
04.01.01.04.49	C3: SALIDA DE FUERZA: 01 UCD-01	pto	1.00
04.01.01.04.50	SALIDA DE FUERZA: 01 UCD-05	pto	1.00
04.01.01.04.51	SALIDA DE FUERZA: 01 UCD-09	pto	1.00
04.01.01.04.52	SALIDA DE FUERZA: TRITURADOR DE RESIDUOS SÓLIDOS	pto	1.00
04.01.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS		
04.01.02.01	TUBERIAS		
04.01.02.01.01	TUBERIA F*G* DE 20 mm	m	1,756.00
04.01.02.01.02	TUBERIA DE PVC-P DE 20 mm	m	3,739.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 97 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

04.01.02.01.03	TUBERIA DE PVC-P DE 25 mm	m	1,043.90
04.01.02.01.04	TUBERIA DE PVC-P DE 37.5 mm	m	472.50
04.01.02.01.05	TUBERIA DE PVC-P DE 40 mm	m	181.40
04.01.02.02	CAJAS DE PASE		
04.01.02.02.01	CAJA DE PASE F" G" 200X200X100 mm	und	1.00
04.01.02.02.02	CAJA DE PASE FoGo 100x100x100 mm	und	246.00
04.01.02.02.03	CAJA DE PASE FoGo 100x50x50 mm	und	454.00
04.01.02.03	ACCESORIOS		
04.01.02.03.01	CURVA F" G" DE 20mm	und	290.00
04.01.02.03.02	CURVA PVC -P DE 20mm	und	1,488.00
04.01.02.03.03	CURVA PVC -P DE 25 mm	und	126.00
04.01.02.03.04	CURVA PVC -P DE 37.5 mm	und	20.00
04.01.02.03.05	CURVA PVC -P DE 40 mm	und	8.00
04.01.02.03.06	CURVA DE BANDEJA DE 300X100 mm	und	1.00
04.01.02.03.07	CURVA DE BANDEJA DE 200X100 mm	und	3.00
04.01.02.03.08	TEE DE BANDEJA DE 500X100 mm	und	6.00
04.01.02.03.09	TEE DE BANDEJA DE 200X100 mm	und	2.00
04.01.02.03.10	REDUCCIÓN DE BANDEJA DE 500 x 200 mm	und	6.00
04.01.02.03.11	REDUCCIÓN DE BANDEJA DE 500 x 300 mm	und	2.00
04.01.02.04	BANDEJAS		
04.01.02.04.01	BANDEJA METALICA DE 200 X 100 mm C/TAPA	m	68.00
04.01.02.04.02	BANDEJA METALICA DE 300 X 100 mm C/TAPA	m	30.00
04.01.02.04.03	BANDEJA METALICA DE 500 X 100 mm C/TAPA	m	58.00
04.01.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIA		
04.01.03.01	CABLE PARA ALIMENTADOR N2XH DE 185mm	m	44.80
04.01.03.02	CABLE PARA ALIMENTADOR N2XH DE 240mm	m	44.80
04.01.03.03	CABLE PARA ALIMENTADOR N2XH DE 4mm	m	555.00
04.01.03.04	CABLE PARA ALIMENTADOR N2XH DE 6mm	m	703.20
04.01.03.05	CABLE PARA ALIMENTADOR N2XH DE 10mm	m	646.20
04.01.03.06	CABLE PARA ALIMENTADOR N2XH DE 16mm	m	1,268.80
04.01.03.07	CABLE PARA ALIMENTADOR N2XH DE 25mm	m	130.00
04.01.03.08	CABLE PARA ALIMENTADOR N2XH DE 35mm	m	788.00
04.01.03.09	CABLE PARA ALIMENTADOR N2XH DE 50mm	m	741.60



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmarishd28@hotmail.com

Página 98 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

04.01.03.10	CABLE PARA ALIMENTADOR N2XH DE 120mm	m	430.40
04.01.03.11	CABLE ELECTRICO 4 mm2 LSOH-80	m	17.077.82
04.01.03.12	CABLE ELECTRICO 6 mm2 LSOH-80	m	1.051.45
04.01.03.13	CABLE ELECTRICO 10 mm2 LSOH-80	m	391.45
04.01.04	TABLEROS		
04.01.04.01	TABLEROS PRINCIPALES		
04.01.04.01.01	TABLERO GENERAL TGE-01	und	1.00
04.01.04.01.02	TABLERO GENERAL TGN-01	und	1.00
04.01.04.02	TABLEROS DE DISTRIBUCION		
04.01.04.02.01	TABLERO TDN-01 (36 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.02	TABLERO TDN-02 (75 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.03	TABLERO TDN-03 (54 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.04	TABLERO TDN-04 (100 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.05	TABLERO TDN-05 (100 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.06	TABLERO TDN-06 (48 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.07	TABLERO TDN-07 (18 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.08	TABLERO TDE-01 (24 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.09	TABLERO TDE-02 (48 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.10	TABLERO TDE-03 (54 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.11	TABLERO TDE-04 (126 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.12	TABLERO TDE-05 (54 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.13	TABLERO TDE-06 (18 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.14	TABLERO TDE-07 (24 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.15	TABLERO TDE-08 (18 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.16	TABLERO TDE-09 (18 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.17	TABLERO TEST-01 (42 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.18	TABLERO TEST-02 (24 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.19	TABLERO TEST-03 (30 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.20	TABLERO TEST-04 (18 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.21	TABLERO TEST-05 (18 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.22	TABLERO TQ-01 (24 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.23	TABLERO TR-X (9 POLOS)	und	1.00
04.01.04.02.24	TABLERO-BOMBAS (30 POLOS)	und	1.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altahuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 99 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

04.01.04.02.25	TABLERO-TBAD	und	1.00
04.01.04.02.26	TABLERO-TBAC	und	1.00
04.01.04.02.27	TABLERO-TBRAC	und	1.00
04.01.04.02.28	TABLERO-STDN-07 (30 PÓLOS)	und	1.00
04.01.04.02.29	BANCO DE CONDENSADORES DE 120 KVAR	und	1.00
04.01.05	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICO		
04.01.05.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X20A	und	16.00
04.01.05.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X40A	und	4.00
04.01.05.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X250A	und	1.00
04.01.05.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X20A	und	148.00
04.01.05.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X30A	und	13.00
04.01.05.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X40A	und	11.00
04.01.05.07	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X30A	und	13.00
04.01.05.08	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X70A	und	6.00
04.01.05.09	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X50A	und	2.00
04.01.05.10	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X150A	und	2.00
04.01.05.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X125A	und	2.00
04.01.05.12	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X50A	und	2.00
04.01.05.13	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X630A	und	1.00
04.01.05.14	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X400A	und	3.00
04.01.05.15	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2X25 30mA	und	135.00
04.01.05.16	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 4X25 30mA	und	23.00
04.01.05.17	INTERRUPTOR HORARIO DE 2X20A	und	6.00
04.02	INSTALACION DE PARARRAYO		
04.02.01	PARARRAYOS AERODINAMICO IONIZANTE C/POSTE Y ACCESORIOS	und	2.00
04.03	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA		
04.03.01	POZO DE PUESTA A TIERRA (5 OHMS C/BENTONITA)	und	13.00
04.03.02	POZO DE PUESTA A TIERRA (15 OHMS C/BENTONITA)	und	13.00
04.03.03	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA ENMALLADO	glo	1.00
04.03.04	CABLE PARA ALIMENTADOR 1x70mm ² CU DESNUDO/T40mm Ø	m	1.00
04.04	ARTIFACTOS DE ALUMBRADO, POSTES Y ACCESORIOS		
04.04.01	LUMINARIA DE ALUMBRADO INTERIOR		
04.04.01.01	LUMINARIA TIPO A - LED-3X18W	und	108.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 100 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

04.04.01.02	LUMINARIA TIPO B - LED-2X18W	und	38.00
04.04.01.03	LUMINARIA TIPO C - LED-1X20W	und	59.00
04.04.01.04	LUMINARIA TIPO D - LED-2X18W	und	71.00
04.04.01.05	LUMINARIA TIPO E - LED-2X18W	und	132.00
04.04.01.06	LUMINARIA TIPO G - LED-4X9W	und	18.00
04.04.01.07	LUMINARIA TIPO H - 3X18W	und	8.00
04.04.01.08	LUMINARIA TIPO K - LED-1X20W	und	50.00
04.04.01.09	LUMINARIA TIPO F - RAS-E4x18	und	3.00
04.04.02	LUZ DE EMERGENCIA		
04.04.02.01	LUZ DE EMERGENCIA DE DOBLE LAMPARA	und	21.00
04.04.03	LUMINARIAS EXTERIORES		
04.04.03.01	LUMINARIA EXTERIOR TIPO FAROLA (2 LAMPARAS) H=4.00 M	und	10.00
04.04.03.02	POSTE DE ALUMBRADO H = 8.00 M	und	9.00
04.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN		
04.05.01	UPS DE 3 KVA	und	1.00
04.05.02	UPS DE 5 KVA	und	3.00
04.05.03	UPS DE 12 KVA	und	2.00
04.05.04	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 3KVA	und	1.00
04.05.05	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 5KVA	und	3.00
04.05.06	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 12 KVA	und	2.00
04.05.07	MONITOR DE AISLAMIENTO	und	1.00
04.06	VARIOS		
04.06.01	SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD EN ZANJAS	m	1,691.00
04.06.02	PRUEBAS ELÉCTRICAS	glo	1.00
04.07	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS		
04.07.01	GRUPOS ELECTROGENOS		
04.07.01.01	GRUPO ELECTROGENO DE 165 KW ENCAPSULADO E INSONORIZADO - INC. TTA	und	1.00
04.07.01.02	BASE ANTIVIBRATORIA DE CONCRETO	und	1.00
04.08	FLETE TERRESTRE		
04.08.01	TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS	glo	1.00
04.09	SISTEMA DE UTILIZACIÓN DE MEDIA TENSIÓN		
04.09.01	OBRAS PRELIMINARES		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionسانmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 101 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

04.09.01.01	REPLANTEO TOPOGRÁFICO DE LA LINEA Y UBICACIÓN DE ESTRUCTURAS	km	0.66
04.09.01.02	INGENIERIA DE DETALLE Y EXPEDIENTE DE REPLANTEO	km	0.66
04.09.01.03	SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO	glo	1.00
04.09.01.04	IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	glo	1.00
04.09.01.05	MONITOREO AMBIENTAL DEL PROYECTO	glo	1.00
04.09.02	MONTAJE DE POSTES Y PUESTA DE DUCTOS DE PVC		
04.09.02.01	TRANSPORTE DE POSTES DE ALMACEN A PUNTO DE IZAJE	und	13.00
04.09.02.02	EXCAVACIÓN DE HUECO PARA POSTE EN TERRENO NORMAL	und	13.00
04.09.02.03	INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO ARMADO	und	13.00
04.09.02.04	CIMENTACIÓN DE POSTE DE CONCRETO	und	13.00
04.09.02.05	CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS CONCRETO $f_c=100 \text{ kg/cm}^2$ $E=2"$	und	13.00
04.09.02.06	RECUBRIMIENTO DE LA BASE CON SUSTANCIA BITUMINOSA	und	13.00
04.09.02.07	RECUBRIMIENTO BASE DEL POSTE CON SELLADOR IMPERMEABILIZANTE	und	13.00
04.09.02.08	SEÑALIZACIÓN DE ESTRUCTURA	und	13.00
04.09.02.09	INSTALACIÓN DE DUCTOS DE TUBO PVC 4"x8M	und	58.00
04.09.02.10	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA CABLE SUBTERRANEO (0.6x1.2m), INC. RELLENO CON ARENA FINA, CINTA SEÑALIZADORA Y COMPACTADO	m	120.60
04.09.02.11	CONSTRUCCIÓN DE BUZÓN PARA CABLE SUBTERRANEO, SEGUN REQUERIMIENTO	glo	13.00
04.09.03	TENDIDO Y FLECHADO DE CONDUCTORES, CABLES Y ACCESORIOS		
04.09.03.01	TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE CONDUCTOR AAAC 50 mm ² /fase	m	1,588.44
04.09.03.02	TENDIDO DE CABLE SUBTERRANEO N2XSY 1X50mm ² - 18/30 KV	m	456.32
04.09.03.03	INSTALACIÓN DE TERMINACIONES, PARA CABLE N2XSY 18/30 KV	kit	8.00
04.09.04	INSTALACIÓN DE ARMADOS Y EQUIPOS DE MEDIA TENSÓN		
04.09.04.01	ARMADO TIPO SECSU-3	und	1.00
04.09.04.02	ARMADO TIPO PMI-3	und	1.00
04.09.04.03	ARMADO TIPO TSVM-3	und	3.00
04.09.04.04	ARMADO TIPO PSVM-3	und	5.00
04.09.04.05	ARMADO TIPO PRVM-3	und	3.00
04.09.04.06	ARMADO TIPO PCVA-3	und	1.00
04.09.04.07	MONTAJE DE LAS CELDAS DE CASETA	und	1.00
04.09.04.08	MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE TRANSFORMADOR MDTO	und	1.00
04.09.04.09	MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION SECO 3Ø Dym5, 22.9/0.38-0.23 kv, 315 kVA	und	1.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 102 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

04.09.04.10	MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE TRABLERO GENERAL EN BAJA TENSION 315 KA-380/220V	und	1.00
04.09.04.11	MONTAJE DEL TABLERO EQUIPOTENCIAL DE MEDIA TENSION	und	1.00
04.09.04.12	MONTAJE DE LAS BANDEJAS RANURADA PARA MEDIA TENSION Y BAJA TENSION	und	1.00
04.09.05	INSTALACION DE RETENIDAS		
04.09.05.01	EXCAVACION ZANJA PARA RETENIDA EN TERRENO NORMAL	und	8.00
04.09.05.02	INSTALACION DE RETENIDA VERTICAL	und	8.00
04.09.05.03	RELLENO Y COMPACTACION DE RETENIDA INCLINADA Y/O VERTICAL	und	8.00
04.09.06	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA		
04.09.06.01	EXCAVACION DE HUECO PARA PUESTA A TIERRA TIPO PAT-1. EN TERRENO NORMAL	und	10.00
04.09.06.02	EXCAVACION DE HUECO PARA PUESTA A TIERRA PAT-0. TERRENO NORMAL	und	11.00
04.09.06.03	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-1 (INCLUYE RELLENO Y COMPACTACION)	und	10.00
04.09.06.04	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-0	und	11.00
04.09.07	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO		
04.09.07.01	PAGO POR SUSPENSION TEMPORAL DE SUMINISTRO ELECTRICO PARA EMPALME DEFINITIVO	glo	1.00
04.09.07.02	EXPEDIENTES TECNICOS DE INSPECCION Y PRUEBA DE VACIO (1 ORIGINAL + 3 COPIAS), REDES PRIMARIAS	glo	1.00
04.09.07.03	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE REDES PRIMARIAS	glo	1.00
05	INSTALACIONES MECANICAS		
05.01	SISTEMA DE GASES MEDICINALES		
05.01.01	SALIDAS DE GAS		
05.01.01.01	PANEL DE CABECEROS MODULAR	pto	20.00
05.01.01.02	SALIDA DE OXIGENO EN CABECEROS	pto	20.00
05.01.01.03	SALIDA DE VACIO EN CABECEROS	pto	20.00
05.01.02	ALARMA AUDIOVISUAL		
05.01.02.01	ALARMA AUDIOVISUAL MASTER OXIGENO (EN CENTRAL)	pto	2.00
05.01.02.02	ALARMA AUDIOVISUAL MASTER VACIO (EN CENTRAL)	pto	2.00
05.01.03	CAJAS DE VALVULAS		
05.01.03.01	CAJA DE VALVULA IMPORTADA PARA(OK 1/2",VA 3/4")	und	2.00
05.01.04	JUNTAS FLEXIBLES		
05.01.04.01	JUNTA FLEXIBLE DE 3/4"	und	8.00



Jirón Carlos Anévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 103 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

05.01.04.02	JUNTA FLEXIBLE DE 1"	und	2.00
05.01.05	TUBERIAS INCLUYE ACCESORIOS DIFERENTES MEDIDAS		
05.01.05.01	OXIGENO		
05.01.05.01.01	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1" (INST.MEC.)	m	56.00
05.01.05.01.02	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4" (INST.MEC.)	m	45.00
05.01.05.01.03	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2" (INST.MEC.)	m	123.00
05.01.05.02	VACIO		
05.01.05.02.01	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1" (INST.MEC.)	m	51.00
05.01.05.02.02	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4" (INST.MEC.)	m	158.00
05.01.05.02.03	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2" (INST.MEC.) (ALARMA AUDIOVISUAL)	m	10.00
05.01.05.03	VALVULAS		
05.01.05.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3 CUERPOS DE 1/2"	und	15.00
05.01.05.03.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3 CUERPOS DE 3/4"	und	15.00
05.01.05.03.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3 CUERPOS DE 1"	und	2.00
05.01.05.04	CENTRALES		
05.01.05.04.01	CENTRAL DE OXIGENO (BOTELLAS DE OXIGENO DE 10MS, CON CARGA Y ACCESORIOS)	und	36.00
05.01.05.04.02	MANIFOLD DE OXIGENO Y ACCESORIOS (SOPORTES)	und	1.00
05.01.05.04.03	CENTRAL DE VACIO	und	1.00
05.01.05.05	COLGADORES		
05.01.05.05.01	COLGADORES S/DETALLE INCLUYE ANCLAJES, RIEL Y ACCESORIOS	glb	78.00
05.01.05.06	VAROS		
05.01.05.06.01	PINTURA PARA TUBERIAS	glb	1.00
05.01.05.06.02	ESTICKER PARA TUBERIAS (FLECHAS DE SENTIDO DE FLUJO), CADA 6 METROS O DERIVACION	glb	1.00
05.01.05.07	PRUEBAS		
05.01.05.07.01	PRUEBAS E INSTALACION DE LOS SISTEMAS DE GASES MEDICINALES	glb	1.00
05.02	SISTEMA DE GLP		
05.02.01	TANQUE DE GAS		
05.02.01.01	TANQUE DE GAS CAP. 1,000 g/m. (INCL. VALVULAS Y ACC.)	und	1.00
05.02.01.02	BASE DE CONCRETO PARA TANQUE DE GAS	und	1.00
05.02.01.03	BOBEDA DE CONCRETO	und	1.00
05.02.02	TUBERIA EN CANALETA		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 104 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

05.02.02.01	CANAleta EN PISO CON TAPA DE CONCRETO PARA TUBERIAS ADOSADAS NIVEL INFERIOR	m	98.00
05.02.02.02	SUMINISTRO E INSTAL. TUBERIA DE COBRE TIPO "L" PARA GLP Ø 2" A NIVEL INFERIOR	m	43.00
05.02.02.03	SUMINISTRO E INSTAL. TUBERIA DE COBRE TIPO "L" PARA GLP Ø 1" A NIVEL INFERIOR	m	68.00
05.02.03	TUBERIA ADOSADA A PARED/TECHO		
05.02.03.01	SUMINISTRO E INSTAL. TUBERIA DE COBRE TIPO "L" ADOSADA GLP Ø 1/2" A NIVEL SUPERIOR	m	78.00
05.02.04	TUBERIA EMPOTRADA EN PISO		
05.02.04.01	SUMINISTRO E INSTAL. TUBERIA DE COBRE TIPO "L" PARA GLP Ø 2"	m	4.00
05.02.04.02	SUMINISTRO E INSTAL. TUBERIA DE COBRE TIPO "L" PARA GLP Ø 1"	m	2.00
05.02.05	SOPORTE PARA TUBERIA ADOSADA		
05.02.05.01	SUMINISTRO E INSTAL. SOPORTE PARA TUBERIA DE COBRE TIPO "L" PARA GLP Ø 1"	m	2.00
05.02.05.02	SUMINISTRO E INSTAL. SOPORTE PARA TUBERIA DE COBRE TIPO "L" PARA GLP Ø 1/2"	m	29.00
05.02.06	VALVULAS Y ACCESORIOS		
05.02.06.01	ESTACION REDUCTORA		
05.02.06.01.01	ESTACION REDUCTORA DE PRESION PRIMERA ETAPA	und	1.00
05.02.06.01.02	ESTACION REDUCTORA DE PRESION SEGUNDA ETAPA - CALENTADOR	und	1.00
05.02.06.01.03	ESTACION REDUCTORA DE PRESION SEGUNDA ETAPA - MECHERO BUSEN	und	1.00
05.02.06.01.04	ESTACION REDUCTORA DE PRESION SEGUNDA ETAPA - SECADORA	und	1.00
05.02.06.01.05	ESTACION REDUCTORA DE PRESION SEGUNDA ETAPA - PLANCHADORA	und	1.00
05.02.06.02	VALVULA DE CONTROL		
05.02.06.02.01	VALVULA DE CONTROL DE 1" - CALENTADORES	und	1.00
05.02.06.02.02	VALVULA DE CONTROL DE 1/2" - MECHERO BUSEN	und	1.00
05.02.06.02.03	VALVULA DE CONTROL DE 1" - SECADORA	und	1.00
05.02.06.02.04	VALVULA DE CONTROL DE 1" - PLANCHADORA	und	1.00
05.02.06.03	MANOMETROS		
05.02.06.03.01	MANOMETRO DE GLICERINA 0 HASTA 5 BAR	und	8.00
05.02.06.04	OTROS		
05.02.06.04.01	TRAMITES DE OBRERGA/MIN		
05.02.06.04.01.01	TRAMITES DE ITF Y PROTECCION CATODICA	glt	1.00
05.02.06.05	VAPORIZADOR		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 105 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

05.02.06.05.01	VAPORIZADOR DE 360,000 btu/h (3.8 gl/h)	und	1.00
05.02.06.05.02	TUBERIA SCH 40 -SCH80, PARA LA RED DE ALTA PRESION, SEGÚN OSINERMI	glb	1.00
05.02.06.06	VARIOS		
05.02.06.06.01	SALIDA DE GAS DE 1/2"	und	3.00
05.02.06.06.02	SALIDA DE GAS DE 3/4"	und	1.00
05.02.06.06.03	SALIDA DE GAS DE 1"	und	1.00
05.02.06.06.04	JUNTAS FLEXIBLES de 1/2", 3/4" y 1"	und	1.00
05.02.06.06.05	INSTALACION Y PRUEBA DE HERMETICIDAD RED DE GLP	und	1.00
05.03	SISTEMA DE PETROLEO		
05.03.01	TANQUES DE PETROLEO		
05.03.01.01	TANQUES DE PETROLEO	glb	1.00
05.03.01.02	BASE Y BOVEDA DE CONCRETO	und	1.00
05.03.01.03	CANALETAS CON TAPA DE CONCRETO	m	47.00
05.03.02	ELECTROBOMBAS Y TABLEROS		
05.03.02.01	ELECTROBOMBA DE 0.75HP DE 32 GPM Y TABLEROS ELECTRICOS	glb	2.00
05.03.02.02	ELECTROBOMBA DE 0.5 HP DE 11 GMP Y TABLEROS ELECTRICOS	glb	1.00
05.03.03	TUBERIAS DE PETROLEO		
05.03.03.01	TUBERIAS EN CANALETAS		
05.03.03.01.01	TUBERIA DE ACERO SCH 40 SIN COSTURA DE 1"	m	110.00
05.03.03.02	TUBERIAS COLGADA		
05.03.03.02.01	TUBERIA DE ACERO SCH 40 SIN COSTURA DE 1"	m	15.00
05.03.03.03	TUBERIAS VISIBLE		
05.03.03.03.01	TUBERIA DE ACERO SCH 40 SIN COSTURA DE 4"	m	4.00
05.03.03.04	SOPORTES METALICOS		
05.03.03.04.01	SOPORTES METALICOS	glb	60.00
05.03.03.05	VALVULAS Y ACCESORIOS		
05.03.03.05.01	VALVULAS Y ACCESORIOS	glb	1.00
05.03.03.05.02	INSTALACIÓN Y PRUEBAS DEL SISTEMA	und	1.00
05.04	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA		
05.04.01	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		
05.04.01.01	UNIDADES MEJORADORAS DE AIRE - UMA, INCLUYE TABLEROS DE CONTROL		
05.04.01.01.01	UTA-01 64,563 BTU/H, 2400 cfm, 2.0°C.A., INCL. FILTROS	und	1.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 106 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

05.04.01.01.02	UTA-02 107,677 BTU/H, 2000 cfm, 2.5°C.A., INCL. FILTROS	und	1.00
05.04.01.01.03	UTA-03 60,000 BTU/H, 2000 cfm, 2.0°C.A., INCL. FILTROS	und	1.00
05.04.01.01.04	UTA-04 143,675 BTU/H, 2400 cfm, 2.5°C.A., INCL. FILTROS	und	1.00
05.04.01.02	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO VRV - VRP		
05.04.01.02.01	UNIDAD CONDESANDORA DE EXPANSION DIRECTA TIPO MULTISPLIT 60,000 BTU/H, 3Ø-0.8KW-380V, UED-01/05, 12,000 BTU/H	und	1.00
05.04.01.02.02	UNIDAD CONDESANDORA DE EXPANSION DIRECTA TIPO MULTISPLIT 72,000 BTU/H 3Ø-0.9KW-380V, UED-06/11, 12,000 BTU/H	und	1.00
05.04.01.03	EQUIPOS SPLIT DECORATIVOS - DEL SISTEMA VRV		
05.04.01.03.01	UED-1 / UCD-1, Cap 1Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-0.2KW	und	1.00
05.04.01.03.02	UED-2 / UCD-2, Cap 1Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-0.2KW	und	1.00
05.04.01.03.03	UED-3 / UCD-3, Cap 1Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-0.2KW	und	1.00
05.04.01.03.04	UED-4 / UCD-4, Cap 1Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-0.2KW	und	1.00
05.04.01.03.05	UED-5 / UCD-5, Cap 1Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-0.2KW	und	1.00
05.04.01.03.06	UED-6 / UCD-6, Cap 1Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-0.2KW	und	1.00
05.04.01.03.07	UED-7 / UCD-7, Cap 1Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-0.2KW	und	1.00
05.04.01.03.08	UED-8 / UCD-8, Cap 1Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-0.2KW	und	1.00
05.04.01.03.09	UED-9 / UCD-9, Cap 1Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-0.2KW	und	1.00
05.04.01.03.10	UED-10 / UCD-10, Cap 1Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-0.2KW	und	1.00
05.04.01.03.11	UED-11 / UCD-11, Cap 1Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-0.2KW	und	1.00
05.04.01.04	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EXPANSION DIRECTA - SPLIT DECORATIVOS		
05.04.01.04.01	UED-01/ UCD-01, Cap 1.5Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-2.2KW	und	1.00
05.04.01.04.02	UED-02/ UCD-02, Cap 1.5Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-2.2KW	und	1.00
05.04.01.04.03	UED-03/ UCD-03, Cap 1Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-2.2KW	und	1.00
05.04.01.04.04	UED-04/ UCD-04, Cap 2Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-2.2KW	und	1.00
05.04.01.04.05	UED-05/ UCD-05, Cap 5Ton, UE 380V-3Ø-60HZ-6.5KW	und	1.00
05.04.01.04.06	UED-06/ UCD-06, Cap 1.5Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-2.2KW	und	1.00
05.04.01.04.07	UED-07/ UCD-07, Cap 1.5Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-2.2KW	und	1.00
05.04.01.04.08	UED-08/ UCD-08, Cap 1.5Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-2.2KW	und	1.00
05.04.01.04.09	UED-09/ UCD-09, Cap 1.5Ton, UE 220V-1Ø-60HZ-2.2KW	und	1.00
05.04.01.05	EQUIPOS DE PRECISION		
05.04.01.05.01	UEP-1 / UCP-1, UC 14KW-3Ø-380V-60HZ, UEP 0.75KW-3Ø-380V-60HZ	und	1.00
05.04.01.05.02	UEP-2 / UCP-2, UC 14KW-3Ø-380V-60HZ, UEP 0.75KW-3Ø-380V-60HZ	und	1.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 107 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



05.04.01.06	EQUIPOS SPLIT PARA DUCTO		
05.04.01.06.01	UE-01 / UC-01, 36,000BTU/H, UE 3/4HP-220V-1Ø-60HZ, UC 4.5KW-380V-3Ø-60HZ	und	1.00
05.04.01.06.02	UE-02 / UC-02, 36,000BTU/H, UE 3/4HP-220V-1Ø-60HZ, UC 4.5KW-380V-3Ø-60HZ	und	1.00
05.04.02	TUBERIAS DE COBRE, TIPO K		
05.04.02.01	TUBERIA DE COBRE DE 1/4"	m	90.00
05.04.02.02	TUBERIA DE COBRE DE 3/8"	m	69.00
05.04.02.03	TUBERIA DE COBRE DE 1/2"	m	125.00
05.04.02.04	TUBERIA DE COBRE DE 3/4"	m	25.00
05.04.02.05	TUBERIA DE COBRE DE 5/8"	m	8.00
05.04.02.06	TUBERIA DE COBRE DE 7/8"	m	38.00
05.04.02.07	TUBERIA DE COBRE DE 1 1/4"	m	35.00
05.04.03	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA		
05.04.03.01	EXTRACTORES CENTRIFUGOS EN LINEA, INCLUYE TABLEROS DE CONTROL		
05.04.03.01.01	EC-01, 1200 cfm, 0.8°C.A, 1.5KW-3F-380V-60HZ	und	1.00
05.04.03.01.02	EC-02, 1200 cfm, 0.9°C.A, 1.5KW-3F-380V-60HZ	und	1.00
05.04.03.01.03	EC-03, 2250 cfm, 1.5°C.A, 2.0KW-3F-380V-60HZ	und	1.00
05.04.03.01.04	EC-04, 1000 cfm, 1.3°C.A, 1.5KW-3F-380V-60HZ	und	1.00
05.04.03.01.05	EC-05, 1800 cfm, 1.1°C.A, 1.5KW-3F-380V-60HZ	und	1.00
05.04.03.01.06	EC-06, 1500 cfm, 1.0°C.A, 1.5KW-3F-380V-60HZ	und	1.00
05.04.03.01.07	EC-07, 500 cfm, 0.8°C.A, 0.5KW-3F-380V-60HZ	und	1.00
05.04.03.02	INYECTORES CENTRIFUGOS EN LINEA, INCLUYE TABLEROS DE CONTROL		
05.04.03.02.01	IC-01, 1200 cfm, 2.9°C.A, 1.5KW-3F-380V-60HZ	und	1.00
05.04.03.02.02	IC-02, 1200 cfm, 2.9°C.A, 1.5KW-3F-380V-60HZ	und	1.00
05.04.03.03	EXTRACTORES AXIALES, INCLUYE TABLEROS DE CONTROL		
05.04.03.03.01	EA-01/IA-01, 800 cfm, 0.2" ca, 0.25KW-1Ø-60HZ-220V	und	2.00
05.04.03.03.02	EA-02/IA-02, 800 cfm, 0.2" ca, 0.25KW-1Ø-60HZ-220V	und	2.00
05.04.03.03.03	EA-03/IA-03, 1300 cfm, 0.2" ca, 0.25KW-1Ø-60HZ-220V	und	2.00
05.04.03.03.04	EA-04/IA-04, 1300 cfm, 0.2" ca, 0.25KW-1Ø-60HZ-220V	und	2.00
05.04.03.04	VENTILADORES DE ASPAS, INCLUYE CONTROL REMOTO		
05.04.03.04.01	V-ASP, 56"DIAMETRO, 0.25KW-1Ø-60HZ-220V	und	14.00
05.04.03.05	SUMINISTRO E INSTAL. DUCTOS DE AIRE DE PLANCHA P"O", INCL. UNION		

Jirón Carlos Arevalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 108 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

05.04.03.05.01	SUMINISTRO E INSTAL. DUCTOS DE AIRE DE PLANCHAS F"6", INCL. UNION FLEXIBLE, CORREDERAS, SOPORTES Y OTROS, SEGUN ESP.TEC.	kg	3,300.00
05.04.03.06	SUMI. E INSTAL. AISLAMIENTO TERMICO EN DUCTOS DE A.A.		
05.04.03.06.01	SUMI. E INSTAL. AISLAMIENTO TERMICO EN DUCTOS DE A.A. C/LANA DE VIDRIO e=1" PROTEG. SEGUN ESP.TEC.	m2	335.00
05.04.03.07	SUMI. E INSTAL. DUCTOS DE ALUMINIO DE 0.5mm de espesor, PARA ENCHAQUETADO - DUCTO EXTERIOR CON LAVA DE VIDRIO		
05.04.03.07.01	SUMI. E INSTAL. DUCTOS DE ALUMINIO DE 0.5mm de ESPESOR, PARA ENCHAQUETADO - DUCTO EXTERIOR CON LAVA DE VIDRIO	m2	45.00
05.04.03.08	DIFUSORES Y REJILLAS DE AIRE		
05.04.03.08.01	DIFUSORES Y REJILLAS DE AIRE	plg	15,087.00
05.04.03.08.02	MANGAS FLEXIBLES DE 10" Ø	m	63.00
05.04.03.08.03	MANGAS FLEXIBLES DE 8" Ø	m	32.00
05.04.03.08.04	GABINETE PORTAFILTROS GFF, INCLUYE FILTROS 30%+60%+99.97% Y MANOMETROS DWYER	und	2.00
05.04.03.09	INSTALACION DE EQUIPOS		
05.04.03.09.01	INSTALACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA INC. DRENAJE	gb	1.00
05.04.03.10	PRUEBAS		
05.04.03.10.01	PRUEBAS DEL SIST. AIRE ACONDICIONADO	gb	1.00
05.05	FLETE TERRESTRE		
05.05.01	TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS MECANICOS	gb	1.00
06	CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES		
06.01	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO		
06.01.01	ESPACIOS Y CANALIZACIONES		
06.01.01.01	CUARTO DE INGRESO DE SERVICIOS		
06.01.01.01.01	GABINETE DE 42RU 800X2000X1000MM. INCLUYE PDU Y ACCESORIOS	und	1.00
06.01.01.01.02	BANDEJAS 2RU	und	2.00
06.01.01.02	SALAS O CUARTOS DE TELECOMUNICACIONES		
06.01.01.02.01	GABINETE DE 42RU 800X2000X1000MM. INCLUYE PDU Y ACCESORIOS	und	3.00
06.01.01.02.02	BANDEJAS 2RU	und	6.00
06.01.01.03	CENTRO DE DATOS (DATACENTER)		
06.01.01.03.01	GABINETE HERMETICOS PARA SERVIDORES DE 42RU MINIMO 800X2000X1200MM. INCLUYE PDU Y ACCESORIOS	und	3.00
06.01.01.03.02	GABINETE HERMETICOS PARA SERVIDORES DE 42RU MINIMO 800X2000X1200MM. INCLUYE PDU Y ACCESORIOS	und	1.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 109 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

06.01.01.03.03	BANDEJAS 2RU	und	8.00
06.01.01.03.04	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION AUTOCONTENIDO	und	1.00
06.01.01.03.05	SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES INTERNOS POR GABINETE	und	4.00
06.01.01.03.06	SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIO CON AGENTE LIMPIO, INTERNOS PARA CADA UNO DE LOS GABINETES	und	4.00
06.01.02	CABLEADO		
06.01.02.01	INSTALACIONES DE ENTRADA: CUARTO DE INGRESO DE SERVICIOS		
06.01.02.01.01	ORDENADOR HORIZONTAL PARA CABLE S/FTP CATEG 7A	und	2.00
06.01.02.01.02	PATCH PANEL 24P, CAT 7A	und	1.00
06.01.02.01.03	JACK CATEGORIA 7A	und	18.00
06.01.02.01.04	PATCH CORDS CATEGORIA 7A (DATA)	und	8.00
06.01.02.01.05	PATCH CORDS CATEGORIA 7A (POTS)	und	8.00
06.01.02.01.06	BANDEJA PARA FIBRA OPTICA DE 19" DE 01RU, INC. ACCESORIOS	und	2.00
06.01.02.01.07	CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 24 HILOS PARA DUCTOS DE 9/125UM LSOM OS2, PRINCIPAL Y REDUNDANTE	m	1,750.00
06.01.02.01.08	PIG TAIL LC OM4	und	8.00
06.01.02.01.09	ACOPLADORES LC	und	2.00
06.01.02.01.10	PATCH CORD DUPLEX DE FIBRA OPTICA OM4 CON CONECTOR LC-LC	und	2.00
06.01.02.02	DISTRIBUCION PRINCIPAL		
06.01.02.02.01	BANDEJA PARA FIBRA OPTICA DE 19" DE 01RU, INC. ACCESORIOS	und	8.00
06.01.02.02.02	PIG TAIL LC OM4	und	72.00
06.01.02.02.03	ACOPLADORES LC	und	8.00
06.01.02.02.04	PATCH CORD DUPLEX DE FIBRA OPTICA OM4 CON CONECTOR LC-LC	und	6.00
06.01.02.02.05	ORDENADOR HORIZONTAL PARA CABLE S/FTP CATEG 7A	und	2.00
06.01.02.02.06	PATCH PANEL 24P, CAT 7A	und	4.00
06.01.02.02.07	JACK CATEGORIA 7A	und	182.00
06.01.02.02.08	PATCH CORDS CATEGORIA 7A	und	8.00
06.01.02.02.09	PATCH CORDS CATEGORIA 7A (POTS)	und	80.00
06.01.02.02.10	ORDENADORES HORIZONTALES 2RU	und	6.00
06.01.02.02.11	PATCH CORDS PLUG CATEGORIA 7A RJ45	und	144.00
06.01.02.02.12	PATCH CORD DUPLEX DE FIBRA OPTICA OM4 CON CONECTOR LC-LC	und	6.00
06.01.02.02.13	PATCH PANEL 24P, CAT 7A (TOTAL PARA LOS 3 GABINETES)	und	3.00
06.01.02.03	CABLEADO TRONCAL (BACKBONE)		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 110 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



06.01.02.03.01	CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 24 HILOS PARA DUCTOS DE 50/125UM LSZH OM4 CT-1A. PRINCIPAL Y REDUNDANCIA	m	2,300.00
06.01.02.03.02	BUZON DE COMUNICACIONES DE 1.5x1.5x1.5 - CONCRETO ARMADO F'C=175 KG/CM2	und	8.00
06.01.02.03.03	BUZON DE COMUNICACIONES DE 0.60x0.60x0.80 CONCRETO ARMADO F'C=175 KG/CM2. CON TAPA DE C"	und	8.00
06.01.02.03.04	SISTEMA DE BANDEJA CORTA CABLE RANURADA CON TAPA	m	260.00
06.01.02.03.05	DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS 125mm	m	260.00
06.01.02.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP 4"	m	1,080.00
06.01.02.04	DISTRIBUIDORES HORIZONTALES		
06.01.02.04.01	BANDEJA PARA FIBRA OPTICA DE 19" DE O1RU. INC. ACCESORIOS	und	6.00
06.01.02.04.02	PIG TAIL LC OM4	und	16.00
06.01.02.04.03	ADAPLADORES LC	und	9.00
06.01.02.04.04	PATCH CORD DUPLEX DE FIBRA OPTICA OM4 CON CONECTOR LC-LC	und	6.00
06.01.02.04.05	CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 24 HILOS DE 50/125UM LSZH OM4 - CAMARAS PTZ	m	400.00
06.01.02.04.06	ROSETA PARA FIBRA OPTICA	und	7.00
06.01.02.04.07	MEDIA CONVERTER FIBRA -RJ45 (PAREJA)	und	4.00
06.01.02.04.08	PATCH PANEL 24P. CAT 7A	und	16.00
06.01.02.04.09	PATCH CORDS PLUTG CATEGORIA 7A-RJ45 CATEGORIA 7A	und	313.00
06.01.02.04.10	JACK CATEGORIA 7A	und	313.00
06.01.02.04.11	ORDENADORES HORIZONTALES 2RU	und	16.00
06.01.02.04.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CON TOMACORRIENTE DOBLE PARA MEDIA CONVERTYER	und	4.00
06.01.02.04.13	POSTE DE CONCRETO 9/200 PARA CAMARA EXTERIOR	und	4.00
06.01.02.05	CABLEADO HORIZONTAL		
06.01.02.05.01	CABLE COAXIAL R6	m	700.00
06.01.02.05.02	SPLITER DIVISOR PARA CABLE TELEVISION MULTISALIDA	und	4.00
06.01.02.05.03	CABLE UTP CAT5E LSZH	m	450.00
06.01.02.05.04	CABLE MELLIZO PARA AUDIO LSZH	m	800.00
06.01.02.05.05	CABLE FPLR 2X18AWG LSZH	m	900.00
06.01.02.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20 mm	m	114.10
06.01.02.05.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	m	299.20
06.01.02.05.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 40 mm	m	38.40
06.01.02.05.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 50 mm	m	93.60

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionسانmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 111 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

06.01.02.05.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT ENT 20 mm	m	975.10
06.01.02.05.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT ENT 25 mm	m	865.40
06.01.02.05.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT ENT 40 mm	m	93.40
06.01.02.05.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT ENT 50 mm	m	10.20
06.01.02.05.14	JACK TIPO F RG6 COAXIAL PARA FACEPLATE	und	19.00
06.01.02.05.15	PATCH CORDS COAXIAL RG6 TIPO F	und	19.00
06.01.02.05.16	CAJAS DE PASE METALICO	gib	1.00
06.01.02.06	AREAS DE TRABAJO		
06.01.02.06.01	JACK CATEGORIA 7A	und	313.00
06.01.02.06.02	PATCH CORDS PLUTG CATEGORIA 7A	und	313.00
06.01.02.06.03	FACE PLATE TIPO ANGULAR DE 2 SALIDAS	und	313.00
06.01.02.06.04	CABLE S/FTP CATEGORIA 7A LSZH	m	22,200.00
06.01.02.06.05	CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO CAT7A	und	1.00
06.01.02.06.06	CERTIFICACIÓN FIBRA OPTICA	und	1.00
06.01.02.06.07	CAJA DE PASE METALICO CON REDUCTOR GANG	und	313.00
06.01.03	SISTEMA DE TELEFONIA IP		
06.01.03.01	CENTRAL TELEFÓNICA, INC. LICENCIAS,	und	1.00
06.01.03.02	TELEFONO IP TIPO I EJECUTIVO	und	20.00
06.01.03.03	TELEFONO IP TIPO II BASICO	und	31.00
06.01.03.04	TELEFONO DE OPERADORA (INC. MODULO DE EXPANSIÓN)	und	1.00
06.01.03.05	GATEWAY E1	und	1.00
06.01.03.06	GATEWAY POTS (FXO)	und	1.00
06.01.03.07	GATEWAY POTS (FXS)	und	1.00
06.01.03.08	GATEWAY GSM	und	1.00
06.01.04	SISTEMA LLAMADA DE ENFERMERAS		
06.01.04.01	SERVIDOR DE LLAMADA DE ENFERMERAS	und	1.00
06.01.04.02	CENTRAL DE LLAMADA DE ENFERMERAS	und	2.00
06.01.04.03	MÓDULO DE LLAMADA A ENFERMERA	und	15.00
06.01.04.04	PULSADOR DE LLAMADA DE CABECERA	und	15.00
06.01.04.05	PULSADOR DE LLAMADA DE BAÑO	und	4.00
06.01.04.06	PULSADOR DE PIE PARA QUIRÓFANO	und	2.00
06.01.04.07	LÁMPARA TRICOLOR DE PUERTA	und	6.00
06.01.05	SISTEMA DE MUSICA Y PERIFONEO		



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altahuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 112 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

06.01.05.01	CENTRAL O CONSOLA DE SONIDOS, INC. GABINETE	und	1.00
06.01.05.02	AMPLIFICADOR	und	3.00
06.01.05.03	GATEWAY	und	3.00
06.01.05.04	PARLANTES	und	20.00
06.01.05.05	MICROFONO	und	2.00
06.01.05.06	CONTROL DE VOLUMEN	und	9.00
06.01.06	SISTEMA DE RELOJES		
06.01.06.01	RELOJ MASTER, INCLUYE ANTENA GPS Y ACCESORIOS	und	1.00
06.01.06.02	RELOJ ESFERA, INC. SOPORTE	und	22.00
06.01.06.03	RELOJ CRONOMETRO	und	2.00
06.01.06.04	KIT DISPOSITIVO MARCADOR DE ASISTENCIA, INC. ACCESORIOS	und	2.00
06.01.07	SISTEMA DE TELEVISION CATV		
06.01.07.01	MODULADOR	und	1.00
06.01.07.02	BLUE RAY	und	1.00
06.01.07.03	ANTENA TV	und	1.00
06.01.07.04	GABINETE PARED 15RU	und	1.00
06.01.07.05	AMPLIFICADORES DE VIDEO	und	2.00
06.01.07.06	TELEVISOR LED DE 32" SMART FHD	und	19.00
06.01.07.07	RACKS PARA TELEVISORES	und	19.00
06.01.07.08	COMPUTADORA ESTACIONARIA DE 500GB CON MONITOR DE 22"	und	1.00
06.01.08	SISTEMA VIDEO VIGILANCIA		
06.01.08.01	SERVIDOR DE GRABACIÓN Y GESTIÓN	und	1.00
06.01.08.02	SOFTWARE DE MONITOREO Y GESTIÓN	und	18.00
06.01.08.03	CÁMARA IP DOMO PTZ	und	22.00
06.01.08.04	CÁMARA IP FUA	und	1.00
06.01.08.05	CÁMARA MINI DOMO FUA	und	1.00
06.01.08.06	ESTACIÓN DE MONITOREO	und	2.00
06.01.08.07	MONITOR DE 22"	und	3.00
06.01.08.08	MONITOR DE 40"	und	2.00
06.01.09	CONTROL DE ACCESOS Y SEGURIDAD		
06.01.09.01	DISPOSITIVO BIOMÉTRICO	und	13.00
06.01.09.02	CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA	und	13.00
06.01.09.03	PLACA DE SALIDA	und	13.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 113 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

06.01.09.04	MÓDULOS DE CONTROL. INC. FUENTE/BATERIA	und	10.00
06.01.09.05	PC DE GESTIÓN. INCLUYE SOFTWARE DE CONTROL ACCESO	und	1.00
06.01.10	SISTEMA DE TELEPRESENCIA		
06.01.10.01	MÓDULO SOFTWARE. INC. LICENCIA X5	und	1.00
06.01.10.02	TERMINAL TELEPRESENCIA (MÓDULO HARDWARE)	und	1.00
06.01.11	SISTEMA DE COMUNICACIÓN POR RADIO		
06.01.11.01	ESTACIÓN DE RADIO VHF. INC. FUENTES DE PODER Y ACCESORIOS	und	1.00
06.01.11.02	ANTENA PARA VHF. INC. ACCESORIOS	und	1.00
06.01.11.03	ESTACIÓN DE RADIO HF. INC. ACCESORIOS	und	1.00
06.01.11.04	ANTENA HF. INC. ACCESORIOS	und	1.00
06.01.11.05	TORRE VENTADA DE 21 MTS. INC. LUZ DE BALIZAJE	und	1.00
06.01.11.06	RADIO PORTATILES	und	4.00
06.01.12	SISTEMA DE ALARMA DE INCENDIO		
06.01.12.01	PANEL DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS	und	1.00
06.01.12.02	DETECTOR DE HUMO	und	137.00
06.01.12.03	SENSOR DE TEMPERATURA	und	6.00
06.01.12.04	SENSOR DE ANIEGO. INC. MÓDULO DE MONITOREO	und	6.00
06.01.12.05	ESTACIÓN MANUAL	und	38.00
06.01.12.06	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA	und	37.00
06.01.12.07	MÓDULO PARA MONITOREO DE VÁLVULAS Y FLUJO DE AGUA	und	5.00
06.01.13	SISTEMA DE PROCESAMIENTO CENTRALIZADO		
06.01.13.01	CHASIS BLADE	und	1.00
06.01.13.02	SERVIDOR BLADE	und	4.00
06.01.13.03	HIPERVISOR. INC. KVM GENÉRICO	und	1.00
06.01.13.04	SWITCH FABRIC	und	1.00
06.01.13.05	SISTEMA OPERATIVO Y LICENCIAS	und	1.00
06.01.14	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO		
06.01.14.01	SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO	und	1.00
06.01.14.02	SERVIDOR BACKUP	und	1.00
06.01.14.03	SISTEMA OPERATIVO Y LICENCIAS	und	1.00
06.01.15	SISTEMA DE CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD INFORMÁTICA		
06.01.15.01	SWITCH DE CORE. INCLUYE TRANSCEIVER	und	2.00
06.01.15.02	SWITCH DE ACCESO 48 P POE, INCLUYE TRANSCEIVER	und	9.00



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 114 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

06.01.15.03	SWITCH DE ACCESO 24 P PDE, INCLUYE TRANSCEIVER	und	1.00
06.01.15.04	PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO	und	14.00
06.01.15.05	CONTROLADORA INALAMBRICO	und	1.00
06.01.15.06	GATEWAY DE CIBERSEGURIDAD (FIREWALL)	und	1.00
06.01.16	INSTALACION DE EQUIPOS		
06.01.16.01	INSTALACION DE EQUIPOS DE COMUNICACION	und	1.00
06.01.17	SISTEMAS HIS		
06.01.17.01	HARDWARE DEL SISTEMA HIS	und	1.00
06.01.18	PISO TECNICO MODULAR		
06.01.18.01	SUMINISTRO E INTALACION DE PISO TECNICO MODULAR	m2	32.00
07	EQUIPAMIENTO BIOMEDICO		
07.01	EQUIPAMIENTO BIOMEDICO EN CENTRO DE SALUD	gto	1.00
07.02	FLETE TERRESTRE LIMA - UCHIZA	gto	1.00

2.1.2. Actividades a realizar.



a) Actividades previas a la ejecución de la obra

Tomar pleno conocimiento del Expediente Técnico aprobado. Revisar la programación de avance establecida por El Contratista y de los recursos con que se ejecutará la obra.

Verificará que El Contratista cuente con el usuario y clave otorgado por la Entidad para poder ingresar al Cuaderno de Obra digital, caso contrario, exigirá su cumplimiento inmediato.

b) Actividades durante el inicio de ejecución de la obra

INFORME INICIAL. - Informe Inicial de "Compatibilización de Proyecto" que contempla la revisión del Expediente Técnico de Obra, la misma que consistirá en los siguientes aspectos:

- Disponibilidad del terreno. - Verificando que no exista problemas de propiedad con terceros y no atente al patrimonio cultural de la Nación.
- Inspección de campo. - Determinar la compatibilidad de las partidas y los metros considerados en el contrato, identificando posibles adicionales y/o deductivos de obra.
- Planos. - Revisar y verificar si son compatibles con la topografía del terreno donde se desarrolla la obra y los diseños propuestos.
- Especificaciones Técnicas. - Verificar si corresponden a las partidas que conforman el presupuesto y no exista variación de diseño o disminución de calidad.

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altahuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariasd28@hotmail.com

Página 115 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

- **Metrados.** - Verificar si concuerdan con los del expediente técnico, presentando para tal efecto un inventariado de obras a realizar.
- **Compatibilidad de los estudios de mecánica de suelos, canteras y fuentes de agua,** adjuntando de ser el caso, ensayos complementarios que condicen al contenido de los primigenios.
- **Revisión de planes de trabajo, cronogramas y de utilización de adelantos.**
- **Conclusiones y Recomendaciones.**
- **Anexos que comprende:** acta de entrega de terreno y de ser el caso, ensayos de control de calidad y planos modificados por replanteo. Asimismo, se adjuntará un panel fotográfico del estado del terreno antes de su ejecución (máximo 5 tomas fotográficas).

c) Actividades durante la ejecución de la obra.

- **Control técnico.**
 - a) El Supervisor adoptará los procedimientos necesarios para realizar un efectivo control técnico de las actividades del Contratista relacionadas con la ejecución de la obra.
 - b) El Supervisor deberá prever la utilización oportuna de los equipos de topografía y de laboratorio mínimos que posibiliten un eficiente control de campo.
 - c) Asimismo, revisará y procesará paralelamente los datos de los ensayos y sondajes de campo tomados por el contratista durante el desarrollo de la ejecución de la obra.
- **Control del plazo.**

El consultor realizará el control del plazo de acuerdo al cronograma de avance de obra que presentará el contratista para el inicio de ejecución de la obra.
- **Control económico financiero.**

El consultor realizará el control económico financiero de acuerdo al cronograma valorizado de obra, verificando que se cumpla lo plasmado en el mismo.
- **Control de obligaciones contractuales.**

El consultor está obligado a realizar las actividades necesarias para que el contratista cumpla con todo lo estipulado en el contrato de ejecución de obra.
- **Control de la adquisición del equipamiento biomédico.**

El consultor está obligado a realizar las actividades necesarias para que el contratista cumpla con todo lo estipulado en el contrato de ejecución de obra, correspondiente a la adquisición del equipamiento biomédico.
- d) **Actividades posteriores al término de la ejecución de la obra.**

El consultor revisará y tramitará la liquidación de obra correspondiente para cerrar con el proyecto; además participará de la recepción de obra



Jirón Carlos Anévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 116 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

correspondiente conjuntamente con los miembros del comité y el contratista de acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

2.1.3. Metodología para el desarrollo de las actividades.

El consultor deberá desarrollar una metodología acorde a las actividades y programaciones de obra para cumplir con todos los requerimientos establecidos por la Entidad.

2.1.4. Plan de trabajo para el desarrollo de las actividades.

EL CONSULTOR, presentará un plan de trabajo, que desarrolle e identifique las actividades del servicio durante el desarrollo de la consultoría, de manera integral conforme a los términos de referencia, este se presentará hasta los 8 días después del inicio del plazo contractual, cuyo contenido mínimo sea lo siguiente:

- Organización Y Funciones Del Personal.
- Secuencia de Actividades.
- Plan de Contingencias.



2.1.5. Sistema de Contratación.

El Sistema de contratación es a **TARIFAS** la supervisión de la obra y a **SUMA ALZADA** la liquidación.

2.1.6. Recursos a ser provistos por el consultor de obra.

- a) El Supervisor proporcionará una organización de profesionales, técnicos, administrativos y personal de apoyo los cuales contarán con las instalaciones necesarias, así como los medios de transporte y de comunicaciones para cumplir eficientemente sus obligaciones de atender la obra. Para lo cual debe contar con el siguiente equipo de profesionales:

N°	PERSONAL	PARTICIPACIÓN
1	Jefe Supervisión de Obra	100%
2	Especialista en Arquitectura	50%
3	Especialista en Estructuras	50%
4	Especialista en Instalaciones Sanitarias	50%
5	Especialista en Instalaciones Electromecánicas	50%
6	Especialista en Comunicaciones y Sistemas Especiales	50%
7	Especialista en Equipamiento Biomédico	75%
8	Especialista en Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional	75%
9	Especialista Control de Calidad	100%
10	Contador	20%

Personal Técnico y de Apoyo:

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache Cel. 949807216
Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 117 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

- Un (01) Asistente de Supervisión
- Un (01) Asistente Técnico (suelos)
- Un (01) Topógrafo.
- Un (01) Chofer.
- Una (01) Secretaria.

- b) El personal que conformen el equipo del Supervisor deberá tener la experiencia requerida en los presentes TDR.
- c) La supervisión deberá contar con laboratorio de campo y equipo topográfico (Estación Total y Nivel Topográfico) necesarios para realizar el control de la obra y los diseños de las modificaciones o cambios del proyecto, debiendo establecerlos en los mismos lugares donde se desarrollan los trabajos. Los equipos de campo mínimo que debe tener la supervisión son: Moldes para briquetas de concreto, Cono de Abraham, Esclerómetro, Equipo de prueba Hidráulica.
- d) La supervisión deberá utilizar sus propios medios para la movilización de su personal dentro de la obra, no deberá depender de la disponibilidad del Contratista.

2.1.7. Recursos, información y facilidades a ser provistos por la Entidad.

- a) La Entidad entregará al Supervisor un ejemplar del Expediente Técnico aprobado, así como copia de toda la documentación que haya preparado con fines de ejecución de la obra bajo la modalidad establecida.
- b) La Entidad proporcionará apoyo al Supervisor en las coordinaciones que realice este ante otros sectores para la ejecución de la obra
- c) Como representante de la Entidad, el Supervisor tendrá la autoridad suficiente para definir situaciones de emergencia en la obra, dando cuenta inmediata al Jefe de Oficina II - Área de Infraestructura GTAH-T.

2.1.8. Reglamentos Técnicos, Normas Metrológicas y/o Sanitarias nacionales.

El consultor está obligado a realizar los estudios de acuerdo a los reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias nacionales necesarios y aplicables para una correcta ejecución del servicio de consultoría.

2.1.9. Normas técnicas.

Todas las normas técnicas plasmadas en el expediente técnico y las aplicables para el servicio de consultoría de obra requerido.

2.1.10. Impacto ambiental.

El consultor ganador de la buena pro, empleará prácticas ambientales requeridas y necesarias en toda ejecución de obra, por lo que tendrá que emplear las medidas correspondientes a fin de que el contratista emplee métodos ambientales mínimos requeridos durante todo el tiempo que dure la ejecución de obra.

2.1.11. Seguros requeridos para la prestación del servicio de consultoría de obra.

El consultor es el responsable de la seguridad y salud de su personal, por lo que tendrá que tomar las medidas necesarias para evitar los accidentes tanto en campo como en gabinete, de ser necesario todo el personal tendrá que contar con un seguro de salud y/o contra accidentes y/o de vida.



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 118 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

2.1.12. Especialidad y Categoría:

Tanto para personas jurídicas como personas naturales debe estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores en la especialidad de Consultoría en Obras de edificaciones y afines – Categoría C o superior.

De acuerdo al numeral 49.5 del artículo 49 del reglamento, se precisa lo siguiente:

- El número máximo de consorciados es de 02 Integrantes.
- El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 30%.
- El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 40%.

2.1.13. Personal requerido.

a. Personal Clave.

N°	CARGO	EXPERIENCIA LABORAL
1	SUPERVISOR DE OBRA	Experiencia mínima de cuatro (04) años, como Residente de Obra, Ingeniero Residente y/o Ingeniero Residente de Obra y/o jefe de Supervisión y/o Supervisor y/o Inspector y/o Ingeniero jefe de supervisión y/o Ingeniero supervisor y/o Residente y/o Ingeniero Inspector y/o jefe de Inspección y/o Ingeniero Supervisor y/o Supervisor de Obra y/o Residente General y/o Residente Principal en la ejecución y/o supervisión de obras de centros de salud, que se computa desde la colegiatura.
2	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	Acreditar experiencia mínima de dos (02) años como especialista y/o Arquitecto y/o jefe en Arquitectura en la supervisión y/o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la colegiatura.
3	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	Acreditar experiencia mínima de dos (02) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en Estructuras en la supervisión y/o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la colegiatura.
4	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	Acreditar experiencia mínima de tres (03) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en Instalaciones Sanitarias en la supervisión y/o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la colegiatura.
5	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTROMECANICAS/ELECTRICAS	Acreditar experiencia mínima de tres (03) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en Instalaciones Electromecánicas/Eléctricas en la supervisión y/o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la colegiatura.
6	ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES Y SISTEMAS ESPECIALES	Acreditar experiencia mínima de tres (03) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en sistemas de comunicaciones en la supervisión y/o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altahuallaga@regionسانmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 119 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

		colegiatura.
7	ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO BIOMEDICO/MEDICO	Acreditar experiencia mínima de dos (02) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en: equipamiento médico y/o equipamiento biomédico en la supervisión y/o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la colegiatura.
8	ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	Acreditar experiencia mínima de tres (03) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en calidad y/o calidad de materiales en la supervisión y/o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la colegiatura.
9	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y MEDIO AMBIENTE	Acreditar experiencia mínima de tres (03) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en: seguridad y salud ocupacional y medio ambiente en la supervisión y/o ejecución de obras en general, que se computan desde la colegiatura.
10	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	Acreditar experiencia mínima de un (01) año como especialista y/o ingeniero y/o contador en: Costos, Presupuestos y Metrados y/o especialista en costos y presupuesto, presupuestos y valorizaciones y/o especialistas en costos y valorizaciones en la supervisión y/o ejecución de obras en general, que se computan desde la colegiatura.

Se indica que las obligaciones de cada personal clave son las de supervisar la ejecución de la obra, para que esta se realice según el expediente técnico y de acuerdo a la normativa correspondiente.

c. Personal de apoyo.

Todo el Personal adicional considerado en el desagregado de Gastos de Supervisión.

2.1.14. Equipos requeridos.

a. Equipamiento estratégico.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO ESTRATÉGICO	CANTIDAD
01	CAMIONETA 4X4	01
02	LAPTOP	02
03	PLOTTER	01

b. Equipamiento adicional no estratégico.

Todo el equipamiento adicional descrito en el desagregado de gastos de supervisión.

2.2. Condiciones contractuales.

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 120 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

2.2.1. Productos o entregables.

- a) Plan de trabajo hasta los 08 días después de iniciado el plazo contractual.
- b) Informe Inicial el cual será presentado dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la entrega por parte del contratista ejecutor del informe técnico de la revisión del expediente técnico de obra, que incluya entre otros, las posibles prestaciones adicionales, riesgos del proyecto y otros aspectos que sean materia de consulta.
- c) Valorizaciones de Obra, en original y dos copias, elaboradas conjuntamente con El Contratista ejecutor, dentro de los Cinco (5) días calendario del mes siguiente, contados a partir del primer día hábil, Cualquier desfase en la fecha de su presentación, y que genere reclamos de mayores costos por el contratista serán de responsabilidad de EL SUPERVISOR.

El informe de valorización debe contener y anexar lo siguiente sin ser limitativo y o modificado según las necesidades del área usuaria:

01.00 Generalidades

- 01.01 Datos Generales de la Obra
- 01.02 Antecedentes
- 01.03 Descripción de la Obra, precisando las metas del proyecto

02.00 Control de Avance

- 02.01 Descripción
- 02.02 Avance físico de la Obra
- 02.03 Cronograma de Avance de la Obra y comentario específico
- 02.04 Control del Calendario de Adquisiciones de materiales

03.00 Control de Obra

- 03.01 Control de Campo
- 03.02 Descripción de las Ocurrencias Técnicas Realizadas en Obra
- 03.03 Control de Calidad de Materiales y Pruebas de Ensayos
 - Pruebas de calidad de agregados a utilizar
 - Pruebas de calidad de la Mezcla (Diseño de Mezclas)
 - Protocolo de Pruebas Hidráulicas
 - Otros ensayos encargados por la Entidad y que se considerarán de carácter obligatorio.
- 03.04 Recursos utilizados durante el mes (relación valorizada)
- 03.05 Control de Personal en Obra y Equipo Utilizado
- 03.06 Comentarios y recomendaciones del Supervisor

04.00 Control Económico de La Obra

- 04.01 Análisis económico de Valorización mensual
- 04.02 Control de Valorizaciones Tramitadas
- 04.03 Control de Amortización de Adelanto Directo y Materiales si fueron solicitados
- 04.04 Verificación de Caducidad de Cartas Fianzas.

05.00 Cambios y/o Modificaciones al Proyecto Original

- 05.01 Sustento Técnico y base del legal
- 05.02 Planos de Replanteo y/o Esquemas





GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

06.00 Anexos

- 06.01 Copias de Cartas del Contratista
- 06.02 Copias del Cuaderno de Obra
- 06.03 Certificados de control de calidad y protocolo de pruebas en el mes valorizado
- 06.04 Certificado de Habilidad vigente del Residente y Supervisor.
Memoria Fotográfica del Proceso ejecución de la Obra

2.2.2. Revisión de los entregables.

La revisión de los entregables estará a cargo de la Oficina II - Área de Infraestructura.
GTAH-T

2.2.3. Lugar de prestación del servicio de consultoría de obra.

El proyecto se encuentra políticamente en:

LOCALIDAD : UCHIZA
DISTRITO : UCHIZA
PROVINCIA : TOCACHE
REGION : SAN MARTIN

2.2.4. Plazo de prestación del servicio de consultoría de obra.

El plazo de ejecución del servicio de consultoría de obra es de **570 (Quinientos setenta) Días Calendarios**, conforme a lo siguiente:

DESCRIPCIÓN	PLAZOS
Actividades Preliminares (Informe inicial) Actividades propias de la supervisión durante la ejecución de la obra (control de obra, presentación de informes mensuales como valorizaciones y del servicio de supervisión). Actividades Finales.	540 días calendarios
Revisión y conformidad de la Liquidación de contrato de Obra.	30 días calendarios

2.2.5. Otras obligaciones del consultor de obra.

A. CONTROL DE LOS PLAZOS DE LA OBRA

Controlar el avance de obras a través de la Programación de sus Actividades, Diagramas de Gantt y Pert, Diagramas de Barras, indicándose la Ruta Crítica.

Emitir opinión sobre las solicitudes de ampliación de plazo y otros reclamos emergentes de la ampliación de plazo, dentro de los términos, requisitos y condiciones que señalan el Reglamento, adjuntando un gráfico explicativo de los eventos, así como la demostración objetiva de que la causal invocada modifica el calendario contractual.

De aprobarse Ampliación de Plazo, deberá revisar el nuevo Calendario de Avance de Obra y la Programación PERT-CPM que presente el Contratista, elevando



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionسانmartin.gob.pe y/o luzmariashd25@hotmail.com

Página 122 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

dichos documentos al Jefe de Oficina II - Área de Infraestructura GTAH-T, suscrito por el Contratista y el Supervisor, con un informe para su aprobación dentro del plazo previsto por el Reglamento, documentos que se incorporan al contrato en reemplazo de las anteriores.

B. CONTROL DE CALIDAD

- Supervisar en forma continua la ejecución de las obras y verificar que se ajuste a los diseños, trazos y elevaciones establecidas, ordenando que rehagan las que no se ciñan a los planos dentro de las tolerancias establecidas en las especificaciones.
- Supervisar la ejecución de las pruebas que sean necesarias realizar durante el desarrollo de la obra, tales como: la resistencia del suelo, la calidad de los materiales, compactación de suelos, resistencia de concreto, pruebas hidráulicas, pruebas eléctricas, entre otros, así como la toma de muestras para los ensayos de laboratorio, interpretando los resultados y dando su conformidad o rechazo de las mismas, para lo cual emitirá un informe técnico al respecto.
- Rechazar los trabajos defectuosos y ordenar su reparación, y/o disponer rehacerlo de manera de cumplir con las Especificaciones Técnicas.
- Verificar que los procedimientos constructivos que sean los más adecuados para obtener una **Obra de Calidad**.
- Ordenar la suspensión de los trabajos que atenten contra las personas y/o propiedades autorizando su prosecución cuando el Contratista haya adoptado todas las medidas de seguridad aconsejables. Esta suspensión debidamente sustentada no ha de generar ampliación de plazo ni gastos generales.
- La Supervisión no tiene autoridad para exonerar al Contratista de ninguna de sus obligaciones contractuales, ni de ordenar la ejecución de ningún trabajo adicional o variación de obra que de alguna manera involucre ampliación de plazo o cualquier pago extra, a no ser que medie autorización escrita y previa del Jefe de Oficina II - Área de Infraestructura GTAH-T.

C. MATERIALES

- Verificar que los materiales y los equipos que forman parte integrante de la obra, no tengan características inferiores a las indicadas en las Especificaciones Técnicas.

D. GARANTÍAS

- a) Verificar los pagos de las primas de las Pólizas de Responsabilidad Civil, Considerando el plazo original y las ampliaciones otorgadas.
- b) En el caso de que existan adeudos en el pago de la Póliza, el Supervisor está en la obligación de exigir que estos sean descontados de la valorización





GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

correspondiente, verificando el descuento de los cargos que corresponden por este incumplimiento contractual.

- c) Llevar el control de las garantías de fiel cumplimiento del contrato, de los Adelantos en efectivo, de los adelantos de materiales y de los seguros en cuanto a sus montos, plazos de vigencia y demás requisitos, en cuanto al control permanente de las Cartas Fianzas deberán a comunicar al Jefe de Oficina II - Área de Infraestructura GTAH-T, sobre su vencimiento con 15 días de anticipación, indicando la acción a seguir.
- d) La supervisión será responsable por el buen desarrollo y el cumplimiento del contrato de obra, dentro de las atribuciones establecidas en el Expediente Técnico aprobado, cumpliendo con las normas de construcción y Reglamentos Vigentes.

E. DISPOSICIONES FINALES PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS LABORES DEL SUPERVISOR

- a) Constatar que las instalaciones provisionales del contratista (caseta para oficinas, guardianas, almacenes, talleres, servicios higiénicos, comedores, etc.), reúnan las condiciones de salubridad que no interfieran con las obras y que sean retiradas al término de las mismas, dejando el lugar limpio y libre de desmonte y desperdicios.
- b) Verificar que el contratista asigne a la obra al personal profesional y técnico idóneo y experimentado ofertado para cada una de las especialidades que intervienen en la ejecución de la obra de acuerdo a la organización propuesta.
- c) Verificar que el equipo de construcción en obra sea el mínimo requerido y responda a las características de lo ofertado por el contratista y se encuentren buen estado de funcionamiento.
- d) Resolver los problemas que se puedan presentar en relación con las instalaciones de agua, desagüe, teléfono, energía, alumbrado público, etc., que se vean afectadas por las obras y que puedan afectar a terceros.
- e) En general, velar por el fiel cumplimiento de las obligaciones contractuales del Contratista, debiendo verificar en todo momento las normas de seguridad de la obra y de protección al trabajador (cascos, guantes, botas, etc.).

F. DE LA RECEPCION DE OBRA

La Recepción de la obra se efectuará de acuerdo al Reglamento, resaltando lo siguiente:

- a) Al término de la obra, una vez que el Contratista haya solicitado recepción de obra vía Cuaderno de Obra digital, inspeccionar minuciosamente toda la obra, verificando su culminación.
- b) Comunicar al Contratista las partes de la obra por subsanar, corregir o cambiar, e informar al Jefe de Oficina II - Área de Infraestructura GTAH-T, en forma detallada de los trabajos ejecutados señalando si procede o no la recepción de la obra.



Jirón Carlos Arévalo: S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 124 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

- c) Asistir al acto de la recepción de la Obra, asesorando al Comité de Recepción de Obra, efectuando las mediaciones y/o pruebas convenientes, tomando debidamente nota de las observaciones de la Comisión, a fin de efectuar la subsanación por parte del Contratista, en el plazo de Ley.
- d) En el caso de que la Comisión de Recepción encuentre observaciones que denoten falta de diligencia de la supervisión en la cautela del cumplimiento de planos y de las especificaciones técnicas, la supervisión asume responsabilidad por tales hechos.

G. CONDICIONES GENERALES

- a) Los equipos y útiles de oficina, mobiliario, transporte, sistema de comunicación, copiado, topografía, informática y laboratorio que requiera el Supervisor, será de responsabilidad de éste.
- b) Toda información empleada o preparada durante el desarrollo de la obra es de carácter reservado, y no podrá ser entregada a terceros sin el previo consentimiento escrito del Jefe de Oficina II - Área de Infraestructura GTAH-T.
- c) El Supervisor deberá absolver las consultas del Contratista con conocimiento del Gobierno Regional San Martín, en todas las actividades relacionadas a la obra.
- d) El Supervisor obtendrá los seguros necesarios para su personal, según la legislación nacional aplicable, debiendo mantener la vigencia de dichos seguros en su capacidad total durante el periodo de tiempo del contrato de supervisión y posibles ampliaciones del plazo.
- e) El Supervisor al término de la obra debe entregar al Jefe de Oficina II - Área de Infraestructura GTAH-T todo el acervo técnico y administrativo de la obra; esto no lo exime que se le requiera posteriormente para cualquier absolución de consultas en relación con la obra.



2.2.6. Otras obligaciones de la Entidad.

La Entidad realizará las medidas de control para que tanto la Contratista y Supervisión cumplan con lo estipulado en el expediente técnico y lo estipulado en los contratos suscritos con la misma.

2.2.7. Adelantos.

La Entidad otorgará un (01) adelanto directo por el 30% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar los adelantos dentro de ocho (08) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta Fianza acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.

La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de siete (07) días siguientes a la presentación de la solicitud del contratista.



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

2.2.8. Confidencialidad.

La información obtenida del Contratante y la documentación elaborada dentro de los alcances del presente servicio no podrán ser divulgadas a terceros o usada para otros fines que no sean los del presente contrato.

2.2.9. Propiedad intelectual.

Toda la documentación producto de la ejecución del servicio pasa a ser propiedad del Gobierno Regional San Martín.

2.2.10. Medidas de control durante la ejecución contractual.

a. Áreas que coordinarán con el consultor.

Oficina II - Área de Infraestructura GTAH-T.

b. Áreas responsables de las medidas de control.

Jefe de Oficina II - Área de Infraestructura GTAH-T.

c. Área que brindará la conformidad.

Jefe de Oficina II - Área de Infraestructura GTAH-T.



2.2.11. Forma de pago.

La forma de pago del servicio de supervisión de obra se realizará de la siguiente manera:

- Monto total contratado por el servicio de supervisión efectivamente realizado en la ejecución de la obra, tales como el control de la obra, presentación de informes mensuales como valorizaciones de obra y del servicio de supervisión y otras actividades propias del servicio hasta la recepción de la obra, la cual será a Tarifas.
- Monto total contratado por el informe de revisión y conformidad de la Liquidación de contrato de Obra.

2.2.12. Fórmula de reajuste.

Jirón Carlos Arévalo 5/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 126 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

Se aplicará el reajuste mensual según la siguiente fórmula:

$$P_r = \left[P_o \times \frac{I_r}{I_o} \right] - \left[\left(\frac{A}{C} \right) \times P_o \times \frac{(I_r - I_o)}{I_a} \right] - \left[\frac{A}{C} \times P_o \right]$$

Donde:

P_r = Monto de Valorización Reajustada.

P_o = Monto de Valorización correspondiente al mes de servicio, a precios del mes o la fecha de presentación de propuesta.

I_r = Índice General de Precios al Consumidor (INEI – LIMA) a la fecha de valorización.

I_o = Índice General de Precios al Consumidor (INEI – LIMA) a la fecha del valor referencial.

I_a = Índice General de Precios al Consumidor (INEI – LIMA) a la fecha de pago del adelanto.

A = Adelanto en efectivo entregado.

C = Monto del Contrato Principal.

2.2.13. Otras penalidades aplicables.

Estas penalidades se calcularán de forma independiente a la penalidad por mora, a continuación, se detalla las siguientes causales de penalidad:

Otras Penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución de la prestación, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto.	Según informe de la Supervisión.
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT por cada día.	Según informe de la Supervisión.
3	Si como consecuencia de verificar el funcionamiento u operatividad de la infraestructura culminada y las instalaciones y equipos en caso corresponda, el comité de recepción advierte que la obra no se encuentra culminada.	Se aplicará una penalidad del 1% de su contrato	Según informe de la Supervisión.
4	Jefe de Supervisión y personal requerido en forma permanente que incurra en ausencia injustificada durante la ejecución de la obra y la vigencia de este contrato.	1% del monto del contrato, por cada día de ausencia, sin perjuicio del descuento de su pago por los días en los que no prestó sus servicios.	Según informe de la Supervisión.
5	Si El Supervisor previa verificación de la culminación de obra, no comunicara	Se le aplicará una penalidad del 1% de su	Según informe de la Supervisión.



Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 127 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



	a La Entidad, la solicitud de recepción de obra por parte del contratista, dentro de los 05 (cinco) días de haber solicitado vía cuaderno de obra	contrato.	
6	Por autorizar la ejecución de obras adicionales que no cuenten con la aprobación de La Entidad mediante resolución, salvo excepción de lo dispuesto en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente.	Se aplicará una penalidad del 1% de su contrato	Según informe de la Supervisión.
7	Por valorizar obras y/o metrados no ejecutados (sobre valorización) y pagos en exceso, valorizaciones adelantadas u otro acto que deriven de pagos indebidos o no encuadrados en las disposiciones vigentes.	Se aplicará una penalidad del 2% de su contrato.	Según informe de la Supervisión.
8	Por no estar presente en el acto de la recepción de obra.	Se aplicará una penalidad del 3% de su contrato	Según informe de la Supervisión.
9	No presentar oportunamente o en forma deficiente y/o incompleta, el calendario de avance acelerado, el calendario de avance de obra actualizado y calendario de adquisición de materiales, según lo establecido en las bases, informes específicos y por no absolver las consultas y/o requerimientos del contratista dentro de los plazos de ley.	Se aplicará una penalidad del 1% del contrato por cada día de atraso	Según informe de la Supervisión.
10	Por no controlar eficientemente la ejecución de la obra y/o por no haber adoptado oportunamente las acciones necesarias para un correcto trabajo; por no controlar la señalización (diurna y nocturna) durante la ejecución de obra y/o por no haber adoptado las acciones necesarias para que el residente de obra, ejecute la señalización que la obra requiere para evitar accidentes y brindar la seguridad suficiente al usuario.	Se aplicará una penalidad del 0.5% de su contrato reajustado	Según informe de la Supervisión.
11	Por presentar informes ante la Entidad, adicionales y/o deductivos incompletos (contenido de acuerdo a la normativa de Contraloría vigente) y fuera de los plazos establecidos Los mayores costos que esto genere serán	Se aplicará una penalidad del 0.5% del monto del Contrato.	Según informe de la Supervisión.

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 128 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



	asumidos por EL SUPERVISOR, tanto la multa como las posibles responsabilidades, descontándose de la carta fianza de Fiel Cumplimiento y de las respectivas armadas.		
12	Por tramitar adicionales, deductivos, ampliaciones de plazos, paralizaciones de obra, cronogramas y cualquier documentación referida al Contrato de Ejecución de Obra sin emitir opinión que si procede o deniega el documento que hubiera que tramitarse ante la Entidad; dentro de los plazos estipulados en la Norma	Se aplicará una penalidad del 1/1000 del monto del Contrato	Según informe de la Supervisión.
13	Por no revisar, evaluar y dar conformidad u observar la liquidación del contrato de ejecución de obra en los plazos que la Entidad lo establezca	Se le aplicará una penalidad del 2% del monto de su contrato reajustado, por cada día calendario de retraso.	Según informe de la Supervisión.
14	Por no presentar la liquidación de su consultoría, una vez dada la conformidad a la liquidación del contrato de ejecución de obra en el plazo establecido en el RLCE	Se aplicará una penalidad del 1% del monto de su contrato reajustado.	Según informe de la Supervisión.
15	Por no anexar el CD magnético en los informes mensuales conteniendo las fotos de los trabajos realizados y de las pruebas de calidad realizadas, en la Ejecución de la Obra	Se aplicará una penalidad del 0.5% de su contrato.	Según informe de la Supervisión.

2.2.14. Responsabilidad por vicios ocultos.

El consultor o empresa consultora, es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los servicios prestados por un plazo no menor de siete (07) años contados a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

2.2.15. Conformidad del servicio y liquidación.

La conformidad del servicio y liquidación estará a cargo del Jefe de Oficina II - Área de Infraestructura GTAH-T, del Gobierno Regional de San Martín.

3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
----------	--

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altahuallaga@regionesanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 129 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

B.1 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE

FORMACIÓN ACADÉMICA

Requisitos:

N°	CARGO	EXPERIENCIA LABORAL
1	SUPERVISOR DE OBRA	Ingeniero Civil, Titulado Colegiado
2	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	Arquitecto, Titulado Colegiado
3	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	Ingeniero Civil, Titulado Colegiado
4	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	Ingeniero Sanitario, Titulado Colegiado
5	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTROMECANICAS/ELECTRICAS	Ingeniero Electromecánico y/o Ingeniero Mecánico Electricista, Titulado Colegiado
6	ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES Y SISTEMAS ESPECIALES	Ingeniero de Sistemas, Titulado Colegiado
7	ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO BIOMEDICO/MEDICO	Ingeniero Eléctrico y/o Ingeniero electrónico Titulado Colegiado
8	ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	Ingeniero Civil
9	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y MEDIO AMBIENTE	Ingeniero Ambiental, Titulado Colegiado
10	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	Ing. Civil, Arquitecto o Contador, Titulado Colegiado.

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

N°	CARGO	EXPERIENCIA LABORAL
1	SUPERVISOR DE OBRA	Experiencia mínima de cuatro (04) años, como Residente de Obra, Ingeniero Residente y/o Ingeniero Residente de Obra y/o jefe de Supervisión y/o Supervisor y/o Inspector y/o Ingeniero jefe de supervisión y/o Ingeniero supervisor y/o Residente y/o Ingeniero Inspector y/o jefe de Inspección y/o Ingeniero Supervisor y/o Supervisor de Obra y/o Residente General y/o Residente Principal en la ejecución y/o

Jirón Carlos Arévalo: S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 130 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



			supervisión de obras de centros de salud, que se computa desde la colegiatura.
2	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA		Acreditar experiencia mínima de dos (02) años como especialista y/o Arquitecto y/o jefe en Arquitectura en la supervisión y/o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la colegiatura.
3	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS		Acreditar experiencia mínima de dos (02) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en Estructuras en la supervisión y/o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la colegiatura.
4	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS		Acreditar experiencia mínima de tres (03) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en Instalaciones Sanitarias en la supervisión y/o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la colegiatura.
5	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTROMECANICAS/ELECTRICAS		Acreditar experiencia mínima de tres (03) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en Instalaciones Electromecánicas/Eléctricas en la supervisión y/o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la colegiatura.
6	ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES Y SISTEMAS ESPECIALES		Acreditar experiencia mínima de tres (03) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en sistemas de comunicaciones en la supervisión y/o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la colegiatura.
7	ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO BIOMEDICO/MEDICO		Acreditar experiencia mínima de dos (02) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en: equipamiento médico y/o equipamiento biomédico en la supervisión y/o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la colegiatura.
8	ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD		Acreditar experiencia mínima de tres (03) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en calidad y/o

Jirón Carlos Arévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmarlashd28@hotmail.com

Página 131 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



			calidad de materiales en la supervisión y/o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la colegiatura.
9	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y MEDIO AMBIENTE		Acreditar experiencia mínima de tres (03) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en: seguridad y salud ocupacional y medio ambiente en la supervisión y/o ejecución de obras en general, que se computan desde la colegiatura.
10	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS		Acreditar experiencia mínima de un (01) año como especialista y/o ingeniero y/o jefe en: Costos, Presupuestos y Metrados y/o especialista en costos y presupuesto, presupuestos y valorizaciones y/o especialistas en costos y valorizaciones en la supervisión y/o ejecución de obras en general, que se computan desde la colegiatura.

Acreditación:
De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL												
B.3	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO												
	<p>Requisitos:</p> <table><tr><th>ÍTEM</th><th>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO ESTRATÉGICO</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td>01</td><td>CAMIONETA 4X4</td><td>01</td></tr><tr><td>02</td><td>LAPTOP</td><td>02</td></tr><tr><td>03</td><td>PLOTTER</td><td>01</td></tr></table> <p>Acreditación:</p> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p>	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO ESTRATÉGICO	CANTIDAD	01	CAMIONETA 4X4	01	02	LAPTOP	02	03	PLOTTER	01
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO ESTRATÉGICO	CANTIDAD											
01	CAMIONETA 4X4	01											
02	LAPTOP	02											
03	PLOTTER	01											
C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD												

Jirón Carlos Arévalo 5/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohuallaga@regionsanmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

Página 132 | 134



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (01) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes: **Supervisión de obras de mejoramiento y/o ampliación y/o construcción y/o creación y/o nuevo de infraestructura de salud y/o infraestructura educativa, de donde por lo menos uno de los contratos que presente para acreditar la experiencia del postor en la especialidad sea de supervisión de obras de infraestructura de salud (hospitales).**

Acreditación:

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

Los postores pueden presentar hasta un máximo de veinte (20) contrataciones para acreditar el requisito de calificación y el factor "Experiencia de Postor en la Especialidad".

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

En el caso de servicios de supervisión en ejecución, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

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

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

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

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo correspondiente**.

Cuando en los contratos, órdenes de servicio o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN
GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA TOCACHE

Ing. Roberto Vela López
JEFE DE INFRAESTRUCTURA

Jirón Carlos Anévalo S/N Urb. Las Flores-Tocache

Cel. 949807216

Email: Altohualaga@regionسانmartin.gob.pe y/o luzmariashd28@hotmail.com

3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																																		
B.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE																																		
	FORMACIÓN ACADÉMICA																																		
	Requisitos:																																		
	<table> <tr> <th>N°</th><th>CARGO</th><th>EXPERIENCIA LABORAL</th></tr> <tr> <td>1</td><td>SUPERVISOR DE OBRA</td><td>Ingeniero Civil, Titulado Colegiado</td></tr> <tr> <td>2</td><td>ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA</td><td>Arquitecto, Titulado Colegiado</td></tr> <tr> <td>3</td><td>ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS</td><td>Ingeniero Civil, Titulado Colegiado</td></tr> <tr> <td>4</td><td>ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS</td><td>Ingeniero Sanitario, Titulado Colegiado</td></tr> <tr> <td>5</td><td>ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTROMECANICAS/ELECTRICAS</td><td>Ingeniero Electromecánico y/o Ingeniero Mecánico Electricista, Titulado Colegiado</td></tr> <tr> <td>6</td><td>ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES Y SISTEMAS ESPECIALES</td><td>Ingeniero electromecánico y/o ingeniero mecánico electricista titulado colegiado</td></tr> <tr> <td>7</td><td>ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO BIOMEDICO/MEDICO</td><td>Ingeniero Eléctrico y/o ingeniero electrónico Titulado Colegiado</td></tr> <tr> <td>8</td><td>ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD</td><td>Ingeniero Civil</td></tr> <tr> <td>9</td><td>ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y MEDIO AMBIENTE</td><td>Ingeniero Ambiental, Titulado Colegiado</td></tr> <tr> <td>10</td><td>ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS</td><td>Ing. Civil, arquitecto o contador, titulado colegiado.</td></tr> </table>	N°	CARGO	EXPERIENCIA LABORAL	1	SUPERVISOR DE OBRA	Ingeniero Civil, Titulado Colegiado	2	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	Arquitecto, Titulado Colegiado	3	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	Ingeniero Civil, Titulado Colegiado	4	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	Ingeniero Sanitario, Titulado Colegiado	5	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTROMECANICAS/ELECTRICAS	Ingeniero Electromecánico y/o Ingeniero Mecánico Electricista, Titulado Colegiado	6	ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES Y SISTEMAS ESPECIALES	Ingeniero electromecánico y/o ingeniero mecánico electricista titulado colegiado	7	ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO BIOMEDICO/MEDICO	Ingeniero Eléctrico y/o ingeniero electrónico Titulado Colegiado	8	ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	Ingeniero Civil	9	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y MEDIO AMBIENTE	Ingeniero Ambiental, Titulado Colegiado	10	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	Ing. Civil, arquitecto o contador, titulado colegiado.	
N°	CARGO	EXPERIENCIA LABORAL																																	
1	SUPERVISOR DE OBRA	Ingeniero Civil, Titulado Colegiado																																	
2	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	Arquitecto, Titulado Colegiado																																	
3	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	Ingeniero Civil, Titulado Colegiado																																	
4	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	Ingeniero Sanitario, Titulado Colegiado																																	
5	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTROMECANICAS/ELECTRICAS	Ingeniero Electromecánico y/o Ingeniero Mecánico Electricista, Titulado Colegiado																																	
6	ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES Y SISTEMAS ESPECIALES	Ingeniero electromecánico y/o ingeniero mecánico electricista titulado colegiado																																	
7	ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO BIOMEDICO/MEDICO	Ingeniero Eléctrico y/o ingeniero electrónico Titulado Colegiado																																	
8	ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	Ingeniero Civil																																	
9	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y MEDIO AMBIENTE	Ingeniero Ambiental, Titulado Colegiado																																	
10	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	Ing. Civil, arquitecto o contador, titulado colegiado.																																	
	Acreditación:																																		
	De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.																																		
	<p>Importante</p> <p><i>De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con las mismas calificaciones profesionales establecidas para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con las calificaciones exigidas en el artículo 188 del Reglamento.</i></p>																																		
B.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE																																		
	Requisitos:																																		
	<table> <tr> <th>N°</th><th>CARGO</th><th>EXPERIENCIA LABORAL</th></tr> <tr> <td>1</td><td>SUPERVISOR DE OBRA</td><td>Experiencia mínima de cuatro (04) años, como Residente de Obra, Ingeniero Residente y/o Ingeniero Residente de Obra y/o jefe de Supervisión y/o</td></tr> </table>	N°	CARGO	EXPERIENCIA LABORAL	1	SUPERVISOR DE OBRA	Experiencia mínima de cuatro (04) años, como Residente de Obra, Ingeniero Residente y/o Ingeniero Residente de Obra y/o jefe de Supervisión y/o																												
N°	CARGO	EXPERIENCIA LABORAL																																	
1	SUPERVISOR DE OBRA	Experiencia mínima de cuatro (04) años, como Residente de Obra, Ingeniero Residente y/o Ingeniero Residente de Obra y/o jefe de Supervisión y/o																																	

			Supervisor y/o Inspector y/o Ingeniero jefe de supervisión y/o Ingeniero supervisor y/o Residente y/o Ingeniero Inspector y/o jefe de Inspección y/o Ingeniero Supervisor y/o Supervisor de Obra y/o Residente General y/o Residente Principal en la ejecución y/o supervisión de obras de centros de salud, que se computa desde la colegiatura.
	2	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	Acreditar experiencia mínima de dos (02) años como especialista y/o Arquitecto y/o jefe en Arquitectura en la supervisión y/o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la colegiatura.
	3	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	Acreditar experiencia mínima de dos (02) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en Estructuras en la supervisión y/ o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la colegiatura.
	4	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	Acreditar experiencia mínima de tres (03) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en Instalaciones Sanitarias en la supervisión y/ o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la colegiatura.
	5	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS/ELECTRICAS	Acreditar experiencia mínima de tres (03) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en Instalaciones Electromecánicas/Eléctricas en la supervisión y/ o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la

			colegiatura.
6	ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES Y SISTEMAS ESPECIALES		Acreditar experiencia mínima de tres (03) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en sistemas de comunicaciones en la supervisión y/ o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la colegiatura.
7	ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO BIOMEDICO/MEDICO		Acreditar experiencia mínima de dos (02) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en: equipamiento médico y/o equipamiento biomédico en la supervisión y/o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la colegiatura.
8	ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD		Acreditar experiencia mínima de tres (03) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en calidad y/o calidad de materiales en la supervisión y/o ejecución de obras de centros de salud, que se computan desde la colegiatura.
9	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y MEDIO AMBIENTE		Acreditar experiencia mínima de tres (03) años como especialista y/o ingeniero y/o jefe en: seguridad y salud ocupacional y medio ambiente en la supervisión y/o ejecución de obras en general, que se computan desde la colegiatura.
10	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS		Acreditar experiencia mínima de un (01) año como especialista y/o ingeniero y/o jefe en: Costos, Presupuestos y Metrados y/o especialista en costos y presupuesto, presupuestos y valorizaciones y/o especialistas en costos y

		valorizaciones en la supervisión y/o ejecución de obras en general, que se computan desde la colegiatura.
--	--	---

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

Importante

De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con la misma experiencia establecida para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con la experiencia exigida en el artículo 188 del Reglamento.

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL												
B.3	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO												
	<p><u>Requisitos:</u></p> <table><tr><th>ÍTEM</th><th>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO ESTRATÉGICO</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td>01</td><td>CAMIONETA 4X4</td><td>01</td></tr><tr><td>02</td><td>LAPTOP</td><td>02</td></tr><tr><td>03</td><td>PLOTTER</td><td>01</td></tr></table> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p>	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO ESTRATÉGICO	CANTIDAD	01	CAMIONETA 4X4	01	02	LAPTOP	02	03	PLOTTER	01
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO ESTRATÉGICO	CANTIDAD											
01	CAMIONETA 4X4	01											
02	LAPTOP	02											
03	PLOTTER	01											
C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD												
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a (01) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes: Supervisión de obras de mejoramiento y/o ampliación y/o construcción y/o creación y/o nuevo de infraestructura de salud y/o infraestructura educativa, de donde por lo menos uno de los contratos que presente para acreditar la experiencia del postor en la especialidad sea de supervisión de obras de infraestructura de salud (hospitales).</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad, constancia de prestación o liquidación del contrato; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹⁸.</p>												

¹⁸ Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

Los postores pueden presentar hasta un máximo de veinte (20) contrataciones para acreditar el requisito de calificación y el factor “Experiencia de Postor en la Especialidad”.

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

En el caso de servicios de supervisión en ejecución, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

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

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

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

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de servicio o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Importante

- *El comité de selección debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar la experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.*
- *En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*

Importante

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

(...)

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

- *Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- *El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal a.5) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*
- *Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.*

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

EVALUACIÓN TÉCNICA (Puntaje: 100 Puntos)

FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	70 puntos
	<p><u>Evaluación:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 3 veces, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad, constancia de prestación o liquidación del contrato; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹⁹.</p> <p>Las disposiciones sobre el requisito de calificación “Experiencia del postor en la especialidad” previstas en el literal C del numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases resultan aplicables para el presente factor.</p>	<p>M = Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad</p> <p>M \geq 3 veces el valor referencial: 70 puntos</p> <p>M \geq 2.0 veces el valor referencial y < 3.0 veces el valor referencial: 50 puntos</p> <p>M > 1.0 veces el valor referencial y < 2.0 veces el valor referencial: 30 puntos</p>
B.	METODOLOGÍA PROPUESTA	30 puntos
	<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la ejecución de la consultoría de obra, cuyo contenido mínimo es el siguiente:</p> <p>1. PLAN DE TRABAJO DE ACUERDO A LA CRONOLOGÍA Y FUNCIONES DEL SERVICIO</p> <ol style="list-style-type: none"> Generalidades Metas y Obligaciones de Asistencia Técnica Relación de Actividades Informes A Presentar Metodología de la Supervisión Organigrama del personal clave Programación Gantt Matriz de Responsabilidades 	<p>Desarrolla la metodología que sustenta la oferta 30 puntos</p> <p>No desarrolla la metodología que sustente la oferta 0 puntos</p>

¹⁹ Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

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

(...)

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

FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<p>9. Riesgos Advertidos que pueden afectar el Desarrollo de la Consultoría</p> <p>10. Mejoramiento del detalle del entregable y/o informes</p> <p>2. MECANISMOS DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA Y DE LA OBRA</p> <p>1. Descripción de normas que se apliquen durante la supervisión</p> <p>2. Descripción de actividades propias de la Supervisión</p> <p>3. Descripción de criterios de calidad del servicio</p> <p>3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE CONTROL PARA LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL</p> <p>1. Descripción de normas que se apliquen durante la supervisión</p> <p>2. Riesgos</p> <p>3. Control de medidas de seguridad e higiene ocupacional</p> <p>4. Protección de propiedades e instalaciones de terceros</p> <p>5. Manejo de desperdicios</p> <p>6. Salud ocupacional</p> <p>4. SISTEMAS DE MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL</p> <p>1. Metodología</p> <p>2. Actividades del Proyecto</p> <p>3. Manejo Ambiental</p> <p>4. Medidas de Mitigación de Impactos Ambientales</p> <p>5. Medidas de Reparación y/o Compensación de Impactos Ambientales</p> <p>5. CONTROL DE CALIDAD TÉCNICO DE OBRA, CONTROL DE PLAZOS DE EJECUCIÓN Y CONTROL ECONÓMICO DE LA OBRA</p> <p>1. Control de Calidad</p> <p>2. Control de Plazos</p> <p>3. Control Económico Financiero</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.</p>		
PUNTAJE TOTAL		100 puntos

Para acceder a la etapa de evaluación económica, el postor debe obtener un **puntaje técnico mínimo de ochenta (80) puntos**.

Importante

- *Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de los Términos de Referencia ni los requisitos de calificación.*
- *Las ofertas técnicas que no alcancen el puntaje mínimo especificado son descalificadas.*

EVALUACIÓN ECONÓMICA (Puntaje: 100 Puntos)

FACTOR DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A.	PRECIO	
	<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando la oferta económica del postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene la oferta económica (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en asignar un puntaje de cien (100) puntos a la oferta de precio más bajo y otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>Donde:</p> <p>I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p>
PUNTAJE TOTAL		100 puntos

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCION DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE UCHIZA NIVEL I-4, DISTRITO UCHIZA, PROVINCIA DE TOCACHE-DEPARTAMENTO SAN MARTIN” con CUI N° 2377763**, que celebra de una parte MICRO REGION ALTO HUALLAGA, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20489242550, con domicilio legal Enel JR. CARLOS AREVALO S/N URB. LAS FLORES – TOCACHE – TOCACHE – SAN MARTIN, representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el comité de selección adjudicó la buena pro del **CONCURSO PÚBLICO N° 004-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/CS – PRIMERA CONVOCATORIA** para la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCION DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE UCHIZA NIVEL I-4, DISTRITO UCHIZA, PROVINCIA DE TOCACHE-DEPARTAMENTO SAN MARTIN” con CUI N° 2377763**, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCION DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE UCHIZA NIVEL I-4, DISTRITO UCHIZA, PROVINCIA DE TOCACHE-DEPARTAMENTO SAN MARTIN” con CUI N° 2377763**.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del servicio de consultoría de obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio de consultoría de obra materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO²⁰

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS O SEGÚN TARIFA EN EL CASO DE PROCEDIMIENTOS DE SUPERVISIÓN DE LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS Y SUPERVISIÓN DE OBRAS CONVOCADOS BAJO EL SISTEMA DE CONTRATACIÓN DE TARIFAS], luego de la recepción formal y completa de la documentación

²⁰ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO].

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora²¹, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en los contratos de consultoría de obra, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

“De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.”

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por

²¹ La oferta ganadora comprende a la oferta técnica y oferta económica del postor ganador de la buena pro.

ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesoria como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:

- *“De fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.”*

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

No corresponde.

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por EL ÁREA USUARIA.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando la consultoría manifiestamente no cumpla con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de 7 años(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

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

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún

tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

<i>Otras Penalidades</i>			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	<i>Cuando el personal clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución de la prestación, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.</i>	<i>0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto.</i>	<i>Según informe de la Sub Gerencia de Supervisión.</i>
2	<i>En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.</i>	<i>0.5 UIT por cada día.</i>	<i>Según informe de la Sub Gerencia de Supervisión.</i>
3	Si como consecuencia de verificar el funcionamiento u operatividad de la infraestructura culminada y las instalaciones y equipos en caso corresponda, el comité de recepción advierte que la obra no se encuentra culminada.	Se aplicará una penalidad del 1% de su contrato	<i>Según informe de la Sub Gerencia de Supervisión.</i>
4	Jefe de Supervisión y personal requerido en forma permanente que incurra en ausencia injustificada durante la ejecución de la obra y la vigencia de este contrato.	1% del monto del contrato, por cada día de ausencia, sin perjuicio del descuento de su pago por los días en los que no prestó sus servicios.	<i>Según informe de la Sub Gerencia de Supervisión.</i>
5	Si El Supervisor previa verificación de la culminación de obra, no comunicara a La Entidad, la solicitud de recepción de obra por parte del contratista, dentro de los 05 (cinco) días de haber solicitado vía cuaderno de obra	Se le aplicará una penalidad del 1% de su contrato.	<i>Según informe de la Sub Gerencia de Supervisión.</i>

6	Por autorizar la ejecución de obras adicionales que no cuenten con la aprobación de La Entidad mediante resolución, salvo excepción de lo dispuesto en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente.	Se aplicará una penalidad del 1% de su contrato	<i>Según informe de la Sub Gerencia de Supervisión.</i>
7	Por valorizar obras y/o metrados no ejecutados (sobre valorización) y pagos en exceso, valorizaciones adelantadas u otro acto que deriven de pagos indebidos o no encuadrados en las disposiciones vigentes.	Se aplicará una penalidad del 2% de su contrato.	<i>Según informe de la Sub Gerencia de Supervisión.</i>
8	Por no estar presente en el acto de la recepción de obra.	Se aplicará una penalidad del 3% de su contrato	<i>Según informe de la Sub Gerencia de Supervisión.</i>
9	No presentar oportunamente o en forma deficiente y/o incompleta, el calendario de avance acelerado, el calendario de avance de obra actualizado y calendario de adquisición de materiales, según lo establecido en las bases, informes específicos y por no absolver las consultas y/o requerimientos del contratista dentro de los plazos de ley.	Se aplicará una penalidad del 1% del contrato por cada día de atraso	<i>Según informe de la Sub Gerencia de Supervisión.</i>
10	Por no controlar eficientemente la ejecución de la obra y/o por no haber adoptado oportunamente las acciones necesarias para un correcto trabajo; por no controlar la señalización (diurna y nocturna) durante la ejecución de obra y/o por no haber adoptado las acciones necesarias para que el residente de obra, ejecute la señalización que la obra requiere para evitar accidentes y brindar la seguridad suficiente al usuario.	Se aplicará una penalidad del 0.5% de su contrato reajustado	<i>Según informe de la Sub Gerencia de Supervisión.</i>
11	Por presentar informes ante la Entidad, adicionales y/o deductivos incompletos (contenido de acuerdo a la normativa de Contraloría	Se aplicará una penalidad del 0.5% del monto del Contrato.	<i>Según informe de la Sub Gerencia de Supervisión.</i>

	vigente) y fuera de los plazos establecidos Los mayores costos que esto genere serán asumidos por EL SUPERVISOR, tanto la multa como las posibles responsabilidades, descontándose de la carta fianza de Fiel Cumplimiento y de las respectivas armadas.		
12	Por tramitar adicionales, deductivos, ampliaciones de plazos, paralizaciones de obra, cronogramas y cualquier documentación referida al Contrato de Ejecución de Obra sin emitir opinión que si procede o deniega el documento que hubiera que tramitarse ante la Entidad; dentro de los plazos estipulados en la Norma	Se aplicará una penalidad del 1/1000 del monto del Contrato	<i>Según informe de la Sub Gerencia de Supervisión.</i>
13	Por no revisar, evaluar y dar conformidad u observar la liquidación del contrato de ejecución de obra en los plazos que la Entidad lo establezca	Se le aplicará una penalidad del 2% del monto de su contrato reajustado, por cada día calendario de retraso.	<i>Según informe de la Sub Gerencia de Supervisión.</i>
14	Por no presentar la liquidación de su consultoría, una vez dada la conformidad a la liquidación del contrato de ejecución de obra en el plazo establecido en el RLCE	Se aplicará una penalidad del 1% del monto de su contrato reajustado.	<i>Según informe de la Sub Gerencia de Supervisión.</i>
15	Por no anexar el CD magnético en los informes mensuales conteniendo las fotos de los trabajos realizados y de las pruebas de calidad realizadas, en la Ejecución de la Obra	Se aplicará una penalidad del 0.5% de su contrato	<i>Según informe de la Sub Gerencia de Supervisión.</i>

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS²²

²² De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor referencial sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

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

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales²³.

²³ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

CAPÍTULO VI CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE CONSULTORÍA DE OBRA

De conformidad con el artículo 169 del Reglamento, se deja expresa constancia de la culminación de la prestación derivada del contrato mencionado en el numeral 3 del presente documento.

1 DATOS DEL DOCUMENTO	Número del documento				
	Fecha de emisión del documento				
2 DATOS DEL CONTRATISTA	Nombre, denominación o razón social				
	RUC				
	EN CASO EL CONTRATISTA SEA UN CONSORCIO, ADEMÁS SE DEBERÁ REGISTRAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:				
	Nombre o razón social del integrante del consorcio	RUC	%	Descripción de las obligaciones	
3 DATOS DEL CONTRATO	Número del contrato				
	Tipo y número del procedimiento de selección				
	Objeto del contrato	Elaboración de Expediente Técnico	Supervisión de la elaboración del Expediente Técnico	Supervisión de Obra	
	Descripción del objeto del contrato				
	Fecha de suscripción del contrato				
	Monto total ejecutado del contrato				
	Plazo de ejecución contractual	Plazo original	días calendario		
		Ampliación(es) de plazo	días calendario		
		Total plazo	días calendario		
		Fecha de inicio de la consultoría de obra			
	Fecha final de la consultoría de obra				

En caso de elaboración de Expediente Técnico

4 DATOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Denominación del proyecto				
	Ubicación del proyecto				
	Monto del presupuesto				

En caso de Supervisión de Obras

5 DATOS DE LA OBRA	Denominación de la obra				
	Ubicación de la obra				
	Número de adicionales de obra				
	Monto total de los adicionales				
	Número de deductivos				
	Monto total de los deductivos				
	Monto total de la obra				

6 APLICACIÓN DE PENALIDADES	Monto de las penalidades por mora	
	Monto de otras penalidades	
	Monto total de las penalidades aplicadas	

7 DATOS DE LA ENTIDAD	Nombre de la Entidad	
	RUC de la Entidad	
	Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia	
	Cargo que ocupa en la Entidad	
	Teléfono de contacto	

8	
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 004-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ²⁴		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

Importante

²⁴ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 004-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

El que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :		Teléfono(s) :		
MYPE ²⁵		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :		Teléfono(s) :		
MYPE ²⁶		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :		Teléfono(s) :		
MYPE ²⁷		Sí	No	
Correo electrónico :				

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.

²⁵ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

²⁶ Ibidem.

²⁷ Ibidem.

3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

ANEXO N° 2

DECLARACIÓN JURADA (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 004-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 004-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el servicio de consultoría de obra [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 004-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio de consultoría de obra objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 004-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta al **CONCURSO PÚBLICO N° 004-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/CS – PRIMERA CONVOCATORIA**.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²⁸

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²⁹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%³⁰

²⁸ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

³⁰ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.

ANEXO N° 6

OFERTA ECONÓMICA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 004-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta económica es la siguiente:

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO ³¹	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO DE LA TARIFA ³²	TARIFA UNITARIA OFERTADA ³³	TOTAL OFERTA ECONÓMICA

Importante para la Entidad

En el caso de supervisión de obras, cuando se haya previsto que las actividades comprenden además la liquidación del contrato de obra, se debe reemplazar por la tabla siguiente :

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO ³⁴	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO ³⁵	TARIFA UNITARIA OFERTADA ³⁶	TOTAL OFERTA ECONÓMICA
<i>Supervisión de obra</i>				
<i>Liquidación de obra</i>				

Incluir o eliminar, según corresponda

La oferta económica [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio de consultoría a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica los tributos respectivos.

³¹ Número estimado de días, meses, entre otros de la ejecución de la prestación, según lo establecido en las bases.

³² Día, mes, entre otros, según lo establecido en las bases.

³³ El postor formula su oferta proponiendo una tarifa fija en base al periodo o unidad de tiempo establecida en las bases.

³⁴ Número estimado de días, meses, entre otros de la ejecución de la prestación, según lo establecido en las bases.

³⁵ Día, mes, entre otros, según lo establecido en las bases.

³⁶ El postor formula su oferta proponiendo una tarifa fija en base al periodo o unidad de tiempo establecida en las bases.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

- *En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

“Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]”.

Importante para la Entidad

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:
“El postor debe presentar su oferta económica en documentos independientes, en los ítems que se presente”.*
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:
“El postor debe detallar en su oferta económica, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.*
- *Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar lo siguiente:
“La oferta económica de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 7**), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV”.*

ANEXO N° 7

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 004-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa³⁷ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.

³⁷ En el artículo 1 del “Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía” se define como “empresa” a las “Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta.”

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 004-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/CS – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ³⁸	FECHA DE LA CONFORMIDAD, DE SER EL CASO ³⁹	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁴⁰ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁴¹	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴²	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁴³
1										
2										
3										
4										

³⁸ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

³⁹ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

⁴⁰ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN *“Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz”*. Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, *“... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe”*.

⁴¹ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁴² El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

⁴³ Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ³⁸	FECHA DE LA CONFORMIDAD, DE SER EL CASO ³⁹	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁴⁰ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁴¹	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴²	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁴³
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 004-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/mp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.

ANEXO N° 12

**AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA
SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE
COMUNICACIÓN**

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 004-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según
corresponda**

Importante

La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.