CONTRATO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA N° 001-2023/GOB.REG.TUMBES-GRI-GR
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 004-2022/GRT-CS-1
(Primera Convocatoria)

Conste por el presente documento, la contratación de la ejecución de la obra **"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253",** que celebra de una parte **EL GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES**, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20484003883, con domicilio legal en **AVENIDA LA MARINA N° 200 DEL DISTRITO, PROVINCIA Y REGIÓN TUMBES**, representado por el Gerente Regional de Infraestructura Infraestructura Ing. **LENIN HAROLD AVILA SILVA**, identificado con DNI N° 40946071 y, de otra parte **CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU** con RUC N° 20602371442, con domicilio legal en **AV. FELIPE PARDO Y ALIAGA N° 695 DPTO 301 URB SANTA CRUZ LIMA-LIMA-SAN ISIDRO**, inscrita en el Asiento N° A 00001, de la Partida Registral N° 13922926, del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Lima debidamente representado por su Representante Legal **LI WENXUE**, identificado con Carnet de Extranjería N° 002143422, según poder inscrito en el Asiento N° A 00021, de la Partida Registral 13922926, del Registro de Personas Jurídicas, Libro de Sociedades Mercantiles/Sucursales de la ciudad de Lima, a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 29 de diciembre del 2022, el Comité de Selección adjudicó la buena pro del **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 004-2022/GRT-CS-1 (Primera Convocatoria),** para la contratación de la ejecución de la obra **"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253",** al **CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU,** cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto para la contratación de la ejecución de la obra **"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253".**

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/ 189'284,105.82 (CIENTO OCHENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCO CON 82/100 SOLES),** que incluye todos los impuestos de Ley.

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en **SOLES**, en periodos de valorización **MENSUAL,** conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de **TREINTA (30)** días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 83 del Reglamento y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

CONTRATO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA N° 001-2023/GOB.REG.TUMBES-GRI-GR
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 004-2022/GRT-CS-1
(Primera Convocatoria)

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de **SETECIENTOS OCHENTA (780)** días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el numeral 3.5 de la sección general de las bases.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

Que, EL CONTRATISTA ha ofrecido en los documentos para firma de contrato, el **ANEXO N° 9 DECLARACIÓN JURADA - PRESENTACIÓN DE GARANTÍA COMO OBLIGACIÓN CONTRACTUAL**, en el cual manifiesta que con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en el segundo párrafo del artículo 54 (Requisitos para la suscripción del contrato) y lo establecido en las bases del procedimiento de la referencia, se compromete a entregar la garantía de fiel cumplimiento, en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, contados desde la suscripción del contrato; en caso de incumplimiento el contrato queda resuelto de pleno derecho.

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 por el artículo 61 del Reglamento.

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

LA ENTIDAD otorgará Un (1) adelantos directos por el 10% del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el **ADELANTO DIRECTO** dentro de los ocho (8) días calendario siguientes **DE LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO,** adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante CARTA FIANZA O POLIZA DE CAUCION y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales o insumos por el 20% del monto del monto del contrato original conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de Cinco (5) días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de Diez (10) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante **CARTA FIANZA** O POLIZA DE CAUCION y el comprobante de pago respectivo.

La primera solicitud de El CONTRATISTA debe realizarse una vez iniciado el plazo de ejecución dc la obra. No procedc cl otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.

CLÁUSULA DUODECIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: DEL RESIDENTE DE OBRA

El numeral 75.1 del artículo 75 del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios, aprobado mediante Decreto Supremo N° 071-2018-PCM, modificado por el Decreto Supremo N° 148-2019-PCM, establece que durante la ejecución de la obra debe contarse, de modo permanente y directo, con un profesional colegiado, habilitado y especializado designado por el contratista, previa conformidad de la Entidad, como residente de la obra, el cual puede ser ingeniero o arquitecto, según corresponda a la naturaleza de los trabajos, con no menos de dos (2) años de experiencia en la especialidad, en función de la naturaleza, envergadura y complejidad de la obra.

Para efectos propios de la ejecución de la obra materia del presente contrato, EL CONTRATISTA designa como Residente de Obra, al **Ing. Civil WALTER RAFAEL TIMANA MIRANDA,** con Registro CIP 29938, quien tendrá a su cargo la dirección técnica de la obra, quien además deberá permanecer en forma directa y permanente en el lugar de la obra.

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: 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 DÉCIMA QUINTA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

Los riesgos identificados que pueden ocurrir durante la ejecución de la obra y la determinación de la parte del contrato que debe asumirlos durante la ejecución contractual serán de acuerdo a los formatos establecidos en el expediente técnico que forma parte de las bases integradas del presente contrato, según las disposiciones previstas en la directiva "gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras".

CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 del TUO de la LCE de Contrataciones del Estado y 173 del RLCE.

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de **SIETE (7)** años, contados a partir de la conformidad de la recepción **TOTAL** de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMO SETIMA: 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:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde:

F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

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

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse.

Se considera justificado el retraso, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo, conforme el artículo 62 del Reglamento.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

PENALIDADES			
N°	**Supuestos de aplicación de penalidad**	**Forma de cálculo**	**Procedimiento**
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento	0.5 de UIT por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
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 ausencia del personal en obra	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
3	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional al ser reemplazado.	**1.0 UIT** por cada día de ausencia del personal	Según informe del Supervisor de obra, por cada ocurrencia.
4	No presentar dentro de los siete (07) días calendario de iniciada la ejecución de la obra, el Plan de Manejo Ambiental programado de las actividades a realizarse de insumos y recursos a utilizar y el cronograma de participación del personal	0,5 UIT, por cada día ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

V°B° AREA DE ASUNTOS LEGALES

5	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al INSPECTOR o SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA, impidiéndole anotar las ocurrencias. Nota: **Esta penalidad solo aplica si el cuaderno de obra es físico;** entendiendo que la Directiva N° 009-2020-OSCE/PRE rige a partir del 14.08.2020, salvo que se haya autorizado el uso del cuaderno de obra físico, según lo previsto en el numeral 9.3 de dicha Directiva	(5/1000), por cada día de dicho impedimento	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
6	**CUADERNO DE OBRA DIGITAL.** Por responsabilidad del residente de obra, que el llenado del Cuaderno de Obra DIGITAL, no esté acorde a la fecha de inspección.	**0.5 UIT**	Según informe del Supervisor de obra, por cada vez que lo verifique a la misma.
7	**INDUMENTARIA E IMPLEMENTO DE PROTECCION PERSONAL** El contratista que no cumpla en dotar al personal los implementos o equipo básico de protección personal, en la ejecución de la obra, conforme lo establece la Norma G.050. La multa será por persona, por ocurrencia y por día.	0,5 UIT, por ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
8	**INDUMENTARIA E IMPLEMENTO DE PROTECCION PERSONAL COVID-19** El contratista que no cumpla en dotar al personal los implementos o equipo básico de protección personal, en la ejecución de la obra, conforme lo Resolución Ministerial **972-2020-MINSA.** La multa será por persona, por ocurrencia y por día.	0,5 UIT, por ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
9	**EQUIPOS DEL CONTRATISTA** Cuando el contratista no cuente con los equipos mínimos requeridos o que los tenga incompletos para la ejecución de la obra. Siendo suficiente la sustentación de este hecho con un acta firmada por el personal de LA ENTIDAD que visitó la obra y personal de obra del ejecutor o consultor (supervisión).	0,5 UIT, por ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
V°B°
AREA DE ASUNTOS LEGALES
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
GERENCIA DE OBRAS

10	**CALIDAD DE EJECUCION DE OBRAS** Cuando el contratista realice un trabajo mal ejecutado. Entendiéndose como mal ejecutado, cuando no cumpla con los requerimientos técnicos mínimos y/o las especificaciones técnicas y/o planos del expediente técnico; también cuando no presente los informes mensuales de control de calidad. Siendo suficiente la sustentación de este hecho con un informe del supervisor o un acta firmada por el personal de LA ENTIDAD que visitó la obra y personal de obra del ejecutor o consultor y/o supervisor.	0,5 UIT, por ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
11	**CALIDAD DE MATERIALES** Cuando el contratista coloque materiales que no cumplan los requerimientos de las especificaciones técnicas. La penalidad será por cada caso detectado. El supervisor deberá informar para el retiro de dicho material y reemplazarlo por otro que cumpla con las especificaciones técnicas, siendo dicho reemplazo sin costo alguno para LA ENTIDAD. Siendo suficiente la sustentación de este hecho con un acta firmada por el personal de LA ENTIDAD que visito la obra y personal de obra del ejecutor o consultor (supervisión).	0,5 UIT, por ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
12	Cuando no presente los informes de seguimiento semanal, conforme al numeral 5.3 y planilla modelo de informe semanal.	**1/10,000** del monto del contrato	Según informe del coordinador de obra, por cada ocurrencia.
13	**PARTIDAS QUE NO CUMPLEN CON LAS EPECIFICACIONES TECNICAS** Cuando el contratista realice partidas que no son ejecutadas de acuerdo a las especificaciones técnicas del expediente técnico de la obra. Siendo suficiente la sustentación de este hecho con un acta firmada por el personal de LA ENTIDAD que visito la obra y personal de obra del ejecutor o consultor (supervisión).	**1/1000** del monto contratado	Según informe del coordinador de obra y/o supervisor, por cada caso detectado en visita a la misma.

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
JIANGZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU

14	**POR PROPORCIONAR DOMICILIO QUE NO EXISTE O ERRADA** Cuando el contratista no sea ubicado en la oficina operativa, cuya dirección ha sido consignada en la declaración jurada de su oferta y en el contrato, y a causa de ello la Entidad no pueda notificar los diferentes actos desde la firma hasta la liquidación de contrato de obra. La penalidad será por cada día en que la Entidad no ubique al contratista en la dirección establecida.	0,9 UIT, por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor de Obra o Gerencia de Infraestructura del GRT.
15	**USO DE MATERIALES SIN ENSAYO EN CALIDAD PREVIOS.** Cuando el contratista presente materiales que no cuenten con los certificados y/o ensayos de calidad previos a su utilización, EL CONTRATISTA deberá retirar dichos materiales y reemplazarlos por otros que cuenten con los respectivos certificados y/o ensayos de control de calidad. Siendo dicho a cargo del Contratista.	0,5 UIT, por ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
16	**PERMANENCIA DEL RESIDENTE DE OBRA** El residente es de forma permanente y directa. (Art. 75° del RCC). En caso que el residente de obra no permanezca permanentemente en la obra será causal de aplicación de la penalidad. La penalidad será por cada día de inasistencia.	0,5 UIT, por cada día de ausencia del personal	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
17	Si el contratista incumple con las normas Socio Laborales y/o de Seguridad y Salud en el trabajo.	0,8 UIT, por cada día de ocurrencia	Según informe del Supervisor de Obra o Gerencia de Infraestructura del GRT.
18	**CAMBIO DE PERSONAL PROFESIONAL ESPECIFICADO EN PROPUESTA TÉCNICA** Para el Ejecutor de la obra, el contratista, utilizará al personal profesional propuesto dentro de su propuesta técnica, no estando permitido cambio salvo por razones de fuerza mayor (Pronunciamiento N° 149-2010/DTN, por lo que la multa será efectiva si no se cumple con las razones descritas en el pronunciamiento. La revisión y conformidad será otorgado por la Oficina Encargada de las Contrataciones - OEC, con aprobación de la Sub Gerencia de Obras y Supervisión.	**1.0 UIT** por cada ocurrencia.	Según informe del coordinador de obra y/o supervisor de obra, por cada ocurrencia y por cada profesional.

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
HINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

19	**PERMANENCIA DEL PLANTEL TECNICO** En caso que los profesionales del plantel técnico no permanezcan en obra de acuerdo al coeficiente de participación y de acuerdo al cronograma de participación.	0,5 UIT, por cada día de ausencia del personal	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
20	**INFORME DE INCIDENTES OCURRIDOS EN OBRA** Cuando el contratista no reporte los incidentes acontecidos durante el desarrollo de la obra.	**2/1000** del monto contratado	Según informe del coordinador y/o supervisor de obra, por cada ocurrencia.
21	**SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION** Cuando no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal y vehicular incumpliendo las normas y el expediente técnico. La penalidad será por cada día de incumplimiento.	0,8 UIT, por cada caso determinado	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
22	**CRONOGRAMA VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL** Cuando el contratista no cumple con entregar el calendario valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual, en un plazo de 03 días calendario de iniciado el plazo. La penalidad será por cada día de retraso en la presentación.	0,9 UIT, por cada día de incumplimiento	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
23	**CARTEL DE OBRA** Cuando el contratista no coloque el cartel de Obra dentro de los siete (07) días calendarios posteriores a la entrega de terreno, así mismo, es obligación del contratista mantener el cartel de obra en óptimas condiciones durante la ejecución de la obra hasta la recepción de obra, caso contrario se efectuará la penalidad. La penalidad será por día.	0,9 UIT, por cada día de incumplimiento	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra

Procedimiento para aplicación de penalidad:

1. *El Supervisor de Obra al detectar el incumplimiento de las obligaciones señaladas en la tabla de Penalidades, registra la infracción en el Cuaderno de Obra, y remite carta de preaviso al contratista, adjuntando las evidencias que pudiera haber obtenido, en dicha carta se establece un plazo para la subsanación de la infracción.*
2. *El Contratista revisa el caso notificado y procede a subsanarlo en el plazo establecido, de no hacerlo pasa al siguiente numeral.*

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

V°B° AREA DE ASUNTOS LEGALES

3. *El Supervisor de Obra procede a calcular la penalidad según la Tabla de penalidades, sobre la base del Monto del Contrato vigente, por día, personal de ocurrencia, de corresponder, verificando antes que el monto acumulado de penalidades aplicadas no haya excedido el monto máximo de penalidad admisible, equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, caso contrario pasa al literal 6).*
4. *El Supervisor de Obra registra en el cuaderno de obra la aplicación de la penalidad y mediante carta comunica a la Entidad.*
5. *El Supervisor de Obra elabora y remite la valorización con la aplicación de la penalidad*
6. *En los casos que el monto acumulado de penalidades aplicadas haya excedido el monto máximo admisible, el Supervisor de obra evaluará y podrá proponer a la Entidad que inicie la Resolución del Contrato de obra.*

Estas penalidades se deducen de las valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad por mora y las otras 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, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 63.1 del artículo 63 del Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el numeral 63.2 del artículo 63 del Reglamento.

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: 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 VIGESIMA: 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 RLCE, 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 a las que se refiere el artículo 7 del RLCE.

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

CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA: DECLARACIÓN JURADA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 56 DEL REGLAMENTO

EL CONTRATISTA, para el inicio de las prestaciones contractuales, presenta declaraciones juradas de sus consorciados, manifestando lo siguiente:

a) Sus representantes legales, accionistas, gerentes, directores y el mismo contratista, no tienen sentencia condenatoria, consentida o ejecutoriada, o sanción administrativa, por la comisión de delitos contra la Administración Pública o infracción a las normas sobre contrataciones públicas, y;

b) A la fecha de suscripción del contrato, la empresa cuenta con un procedimiento administrativo sancionador en trámite, siendo este el Expediente N° 1549-2022-TCE, respecto al Concurso Público N° 0026-2021-MTC/20, **"SERVICIO DE GESTIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN VIAL POR NIVELES DE SERVICIO DEL CORREDOR VIAL: EMP. PE-3N LAGUNA SAUSACOCHA)-PTE PALLAR-CHAGUAL-TAYABAMBA-PUENTE HUACRACHUCO Y LOS RAMALES PUENTE PALLAR-CALEMAR Y TAYABAMBA-QUINCHES-EMP.PE-12 (DV. SIHUAS)".**

CLÁUSULA VIGESIMA SEGUNDA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en el Reglamento, en el TUO de la LCE 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 VIGÉSIMA TERCERA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

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 correspondiente.

El arbitraje será institucional y resuelto por **TRIBUNAL ARBITRAL CONFORMADO POR TRES (3) ÁRBITROS.** LA ENTIDAD propone las siguientes instituciones arbitrales: **CENTRO NOR PERUANO DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS CONCILIACIÓN & ARBITRAJE, CAMARA DE COMERCIO DE PIURA.**

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 97.1 del Reglamento, 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 artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA VIGÉSIMO CUARTA: 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 VIGÉSIMO QUINTA: 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:

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

GOBIERNO REGIONAL TUMBES V°B° AREA DE ASUNTOS LEGALES GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA GERENCIA DE OBRAS

CONTRATO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA N° 001-2023/GOB.REG.TUMBES-GRI-GR
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 004-2022/GRT-CS-1
(Primera Convocatoria)

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: AVENIDA LA MARINA N° 200 DEL DISTRITO, PROVINCIA Y REGIÓN TUMBES.

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: AV. FELIPE PARDO Y ALIAGA N° 695 DPTO 301 URB SANTA CRUZ LIMA-LIMA-SAN ISIDRO.

CORREO ELECTRÓNICO DEL CONTRATISTA: desarrollodemercados@cggcperu.com, liwenxue@cggcintl.com, sol0602@163.com, yangdian@cggcintl.com.

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 quintuplicado en señal de conformidad en la ciudad de Tumbes a los 06 días del mes de enero del 2023.

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
Gerencia Regional de Infraestructura
Ing. Lenin Arnold Avila Silva
Gerente Regional de Infraestructura

ENTIDAD

.....
LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

CONTRATISTA

1178

CARTA N°004-CGGC/GRT-HSGR-2023

Tumbes, 06 de enero del 2023

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
ADMINISTRACIÓN DOCUMENTARIA
RECIBIDO
N° DOC. 138215
N° EXP. 119247
FECHA: 06 ENE. 2023
HORA: FOLIO
FIRMA:

Señores
GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
Av. La Marina N°200 – Tumbes
Presente. –

ATENCIÓN: **Ing. LENIN HAROLD AVILA SILVA**
GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

ASUNTO: **SUBSANACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DE CONTRATO.**

REFERENCIA:

a) **OFICIO N°00004-2023/GOBIERNOREGIONALTUMBES-GGR-GRI-GR**
b) **CARTA N°002-CGGC/GRT-HSGR-2023**
c) **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL Nº 004-2022/GRT-CS-1**
PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-I DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" IRI 2560253.

De mi especial consideración,

Por medio de la presente, tengo el agrado de dirigirme a usted para extenderle un cordial saludo en nombre de la empresa **CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU**, y a su vez hacerles llegar mediante el presente los documentos para la subsanación del perfeccionamiento de contrato relacionado a la carta de la referencia a).

Los documentos que se adjunta a la presente carta son los siguientes:

- ✓ Constancia Libre de Contratación de la empresa (Folio N°1166).
- ✓ Diagrama PERT – CPM (Folio N°1075-N°1072).

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
Gobierno Regional de Infraestructura
RECIBIDO
06 ENE. 2023 11:55
N° REG: HORA:
Firma:

Sin más que agregar, quedo de usted.

Atentamente,

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

LI WENXUE
C.E. N°002143422
Representante legal permanente
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU

Direccion: Av. Felipe Pardo y Aliaga 695, piso 3, San Isidro, Lima.
Tel: 01 6167050 - Anexo 106
Website: http://www.cggc.cn
E-mail: desarrollodemercados@cggcperu.com / zengqian@cggcintl.com /
liwenxue@cggcintl.com/ yangdian@cggcintl.com / sol0602@163.com

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SECRETARIA GENERAL REGIONAL
RECIBIDO
Fecha: 06 ENE. 2023
Folio: Hora:
Firma:

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Tumbes, 05 de enero del 2023.

OFICIO N° 00004 -2023/GOBIERNO REGIONAL TUMBES-GGR-GRI-GR.

Sr. LI WENXUE
Representante Legal de CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ
DIRECCIÓN DOMICILIARIA: AV. FELIPE PARDO Y ALIAGA N° 695 DPTO 301 URB SANTA CRUZ LIMA-LIMA-SAN ISIDRO.
CORREO ELECTRÓNICO:
desarrollodemercados@cggcperu.com,
liwenxue@cggcintl.com,
so10602@163.com,
yangdian@cggcintl.com.

ASUNTO : **OBSERVACIONES DE DOCUMENTOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DE CONTRATO.**

REFERENCIA : **a)** Carta N° 002-CGGC/GRT-HSGR-2023.
b) PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 004-2022/GRT-CS-1 (Primera Convocatoria), PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCION DE OBRA: "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253".

Tengo el agrado de dirigirme ante usted, saludándolo cordialmente; asimismo, relación a la Carta de la referencia a), en el cual su representada ha presentado los documentos para el perfeccionamiento del Contrato para ejecución de la Obra **RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253",** de la revisión de los citados documentos se han advertido las siguientes observaciones:

- ✓ Se deberá adjuntar la Constancia Libre de Contratación de la empresa **CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ.**
- ✓ Deberá alcanzar el DIAGRAMA PERT CPM visible.

Que, de conformidad con lo establecido en el artículo 56, numeral 56.1, del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios, aprobado mediante Decreto Supremo N° 071-2018-PCM, modificado por el Decreto Supremo N° 148-2019-PCM, se le otorga el plazo de **01 días hábil** para proceder con el levantamiento de las observaciones advertidas.

Atentamente,

LHAS/GR
ARCHIVO
05/01/2023.

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
Gerencia Regional de Infraestructura
Ing. Lenin Harold Avila Silva
Gerente Regional de Infraestructura

N° DOC	01385934
N° EXP	01179995

1166
1176

PERÚ | Ministerio de Economía y Finanzas | Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado

Trámite N° 2023 - 23258435 - LIMA - 05/01/2023 11:25:38

CONSTANCIA DE CAPACIDAD LIBRE DE CONTRATACIÓN

N° 000168 - 2023

La SUB DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN REGISTRAL Y FIDELIZACIÓN DEL PROVEEDOR **certifica** que:

CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU

Registro Nro: 135599 **Cap máx Cont.:** S/. 22,764,000,000.00

Dec. Récord Obra N°: 2022-23101890-LIMA (Fecha:31/12/2022)

Dispone de la siguiente Capacidad Libre de Contratación:

S/. 21,876,600,000.00

(VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS MIL Y 00/100 Nuevos Soles)

La presente constancia es válida para la firma del contrato del siguiente proceso e ítems indicados:

Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Sede Central

Proceso de Selección : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACIÓN **Nro:** 4-2022-GRT-CS

Modalidad : PROCEDIMIENTO CLASICO

Monto : S/. 189,284,105.82 **Participación :** 100%

Items : 1

Obra : EJECUCION DE OBRA RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-I DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES IRI 2560253.

Lima a los cinco días del mes de Enero del dos mil veintitres

Observaciones:

NINGUNA

Usted podrá verificar la autenticidad de este documento en nuestra página web: www.osce.gob.pe

La Entidad contratante debe verificar la autenticidad de este documento en el SEACE (en los Módulos de Procesos y Procedimientos Especiales)

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL
DIAGRAMA DE PERT CPM

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

INICIO
M: 0
Duración: 0 días
Sucesoras: 16, 21, 24, 27, 28, 30, 31

CONEXION PROVISIONAL DE AGUA
M: 16
Duración: 1 día
Sucesoras: 17CC 19

AGUA PARA LA OBRA
M: 17
Duración: 779 días
Sucesoras:

CONEXION PROVISIONAL DE DESAGUE
M: 18
Duración: 1 día
Sucesoras:

CONEXION PROVISIONAL DE ELECT
M: 21
Duración: 5 días
Sucesoras: 22CC

ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA
M: 22
Duración: 779 días
Sucesoras:

CONEXION PROVISIONAL DE TELEC
M: 24
Duración: 1 día
Sucesoras: 25CC

SERVICIO DE INTERNET, CABLE, TEL
M: 25
Duración: 779 días
Sucesoras:

LIMPIEZA DE TERRENO
M: 27
Duración: 15 días
Sucesoras:

ESTAS DE CERCO DE MALLA Y PVA
M: 28
Duración: 25 días
Sucesoras: 5

OFICINAS
M: 5
Duración: 22 días
Sucesoras: 6, 12CC=5 días

ALMACEN
M: 6
Duración: 22 días
Sucesoras: 7CC

GUARDIANIA
M: 7
Duración: 10 días
Sucesoras: 8

COMEDOR
M: 8
Duración: 35 días
Sucesoras: 9

RESIDENCIA GUARDIANIA
M: 9
Duración: 5 días
Sucesoras: 10CC

ELIAS, DUCHAS Y VESTUARIOS HO
M: 10
Duración: 15 días
Sucesoras: 11

SERVICIOS HIGIENICOS GENERALES
M: 11
Duración: 22 días
Sucesoras:

CASETA DE OBRA PATRICION DE N
M: 13
Duración: 11 días
Sucesoras:

CERCO PROVISIONAL DE PLANCHA
M: 12
Duración: 15 días
Sucesoras: 13

NIVELACION Y DESMONTE/CAD
M: 30
Duración: 25 días
Sucesoras:

TRANSPORTE VERTICAL DE MATER
M: 31
Duración: 560 días
Sucesoras:

TRAZO, REPLANTEO Y NIVELACION
M: 26
Duración: 30 días
Sucesoras: 34, 79CC=5 días

REPLANTEO DURANTE EL PROCESO
M: 34
Duración: 120 días
Sucesoras:

EXCAVACIONES MASIVAS EN TIERR
M: 79
Duración: 40 días
Sucesoras: 81CC=10 días; 80CC=5 d

RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO
M: 81
Duración: 45 días
Sucesoras:

ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE
M: 80
Duración: 60 días
Sucesoras:

CONCRETO DE MEZCLA 112 210KG
M: 82
Duración: 0 días
Sucesoras: 91CC=5 días; 122CC

CONCRETO CICLOPEO F'C=180 KG/
M: 91
Duración: 55 días
Sucesoras: 89CC=10 días

CONCRETO CICLOPEO F'C=100 KG/
M: 86
Duración: 45 días
Sucesoras:

ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/c
M: 122
Duración: 30 días
Sucesoras: 122CC=5 días; 126, 134

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -D
M: 126
Duración: 30 días
Sucesoras: 130CC=5 días

CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CIM
M: 130
Duración: 30 días
Sucesoras: 188

ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/c
M: 188
Duración: 10 días
Sucesoras: 189

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -F
M: 189
Duración: 10 días
Sucesoras: 177

CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CIM
M: 167
Duración: 30 días
Sucesoras: 177

RIDLEY N-9000W
M: 175
Duración: 45 días
Sucesoras: 176CC=5 días

ASILADORES ERMINOS (HDL-TS)
M: 176
Duración: 45 días
Sucesoras: 176CC=5 días

ASILADORES ERMINOS (HDL-TS) M
M: 175
Duración: 45 días
Sucesoras: 173

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - C
M: 172
Duración: 6 días
Sucesoras: 173

ACERO DE REFUERZO FY = 4200 Kg
M: 173
Duración: 6 días
Sucesoras: 171

CONCRETO F'C=100 KG/CM2 (CIM
M: 128
Duración: 120 días
Sucesoras: 128CC=5 días

ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/c
M: 130
Duración: 120 días
Sucesoras: 128CC=5 días

CONCRETO F'C=280 KG/CM2 (CIM
M: 128
Duración: 120 días
Sucesoras: 139

ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG
M: 139
Duración: 20 días
Sucesoras: 138; 140

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NC
M: 138
Duración: 20 días
Sucesoras: 142; 148

CONCRETO F'C= 280 KG/CM2 (CEM
M: 137
Duración: 20 días
Sucesoras:

ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/a
M: 142
Duración: 20 días
Sucesoras: 141

CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEN
M: 141
Duración: 20 días
Sucesoras:

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NC
M: 140
Duración: 20 días
Sucesoras:

ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/a
M: 148
Duración: 30 días
Sucesoras: 147

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NC
M: 147
Duración: 30 días
Sucesoras: 146

CONCRETO F'C = 280 KG/CMS (CEN
M: 146
Duración: 30 días
Sucesoras: 158

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - V
M: 158
Duración: 30 días
Sucesoras: 157CC=30 días; 164CC=5

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - 1
M: 164
Duración: 110 días
Sucesoras: 165CC=5 días; 89BCC-70

ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/a
M: 165
Duración: 110 días
Sucesoras: 166CC=5 días

CONCRETO F'C=280 KG/CM2 (CEN
M: 166
Duración: 110 días
Sucesoras: 181, 157CC=10 días

ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/a
M: 181
Duración: 10 días
Sucesoras: 180

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - V
M: 180
Duración: 35 días
Sucesoras: 159

CONCRETO F'C =210 KG/CMS (CEN
M: 159
Duración: 35 días
Sucesoras:

TUBO 6"X6"X5/16"
M: 217
Duración: 15 días
Sucesoras: 218, 220CC

TUBO 3"X3"X5/16"
M: 218
Duración: 45 días
Sucesoras: 219

TUBO 4"X4"X5/16"
M: 220
Duración: 197 días
Sucesoras: 224CC; 223CC

TUBO 3"X3"X5/16"
M: 219
Duración: 7 días
Sucesoras:

PLANCHA METALICA 4"X3/8" CON
M: 224
Duración: 6 días
Sucesoras: 238CC; 242CC

PLANCHA METALICA DE 1/2"
M: 220
Duración: 0 días
Sucesoras: 225

TUBO 4"X4"X5/16" *
M: 225
Duración: 15 días
Sucesoras: 226

PIPE 8" sch/40"
M: 227
Duración: 30 días
Sucesoras: 237

TUB 12"sch/40"
M: 242
Duración: 15 días
Sucesoras: 243

GARROS DE ANCLAJE Ø5/8"
M: 221
Duración: 3 días
Sucesoras:

TUB 4"x4"x5/16" *
M: 229
Duración: 20 días
Sucesoras: 230

TUB 4"x4"x5/16"
M: 230
Duración: 20 días
Sucesoras: 231

TUB 4"x4"x5/16"
M: 231
Duración: 7 días
Sucesoras: 232

TUB 8"x8"x5/16 *
M: 232
Duración: 30 días
Sucesoras: 233

TUB 10"x10"x5/8"
M: 233
Duración: 5 días
Sucesoras: 234

PLANCHA DE 5/8 "
M: 234
Duración: 15 días
Sucesoras: 235

PERNOS DE 5/8"
M: 235
Duración: 15 días
Sucesoras:

TUB 4"x4"x5/16"
M: 227
Duración: 20 días
Sucesoras: 228

TUB 4"x4"x5/16"
M: 228
Duración: 15 días
Sucesoras: 229

TUB 4"x4"x5/16"
M: 237
Duración: 15 días
Sucesoras: 241

TUB 4"x4"x5/16"
M: 241
Duración: 15 días
Sucesoras: 240

TUB 4"x4"x5/16"
M: 240
Duración: 15 días
Sucesoras: 247

TUB 4"x4"x5/16"
M: 247
Duración: 15 días
Sucesoras: 248

TUB 4"x4"x5/16"
M: 248
Duración: 15 días
Sucesoras: 249

TUB 4"x4"x5/16"
M: 249
Duración: 15 días
Sucesoras: 250

TUB 4"x4"x5/16"
M: 250
Duración: 15 días
Sucesoras: 251

TUB 8"x8"x5/16"
M: 243
Duración: 15 días
Sucesoras: 246

TUB 8"x8"x5/16"
M: 246
Duración: 15 días
Sucesoras: 247

TUB 8"x8"x5/16"
M: 247
Duración: 15 días
Sucesoras: 248

TUB 8"x8"x5/16"
M: 248
Duración: 15 días
Sucesoras: 249

TUB 8"x8"x5/16"
M: 249
Duración: 15 días
Sucesoras: 250

TUB 8"x8"x5/16"
M: 250
Duración: 15 días
Sucesoras: 251

TUB 12"x12"x5/16"
M: 251
Duración: 18 días
Sucesoras: 252

TUBO 8"X8"X5/8"
M: 252
Duración: 15 días
Sucesoras: 253

PERNOS DE 1/2" x 4" C/ TUERCA Y
M: 253
Duración: 3 días
Sucesoras: 254

ACERO DE ANCLAJE DE 5/8"
M: 254
Duración: 15 días
Sucesoras: 255

ACERO DE ANCLAJE DE 1/2"
M: 255
Duración: 5 días
Sucesoras: 256

PLANCHA METALICA DE 1/2"
M: 256
Duración: 15 días
Sucesoras: 257

CABLE DE ACERO Ø = 1/2"
M: 257
Duración: 10 días
Sucesoras:

ACERO DE REFUERZO FY = 4200 Kg
M: 203
Duración: 5 días
Sucesoras: 202, 207

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE
M: 202
Duración: 5 días
Sucesoras: 201

CONCRETO F'C=210 kg/cm2 (TIPO
M: 201
Duración: 5 días
Sucesoras:

ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG
M: 207
Duración: 2 días
Sucesoras: 206

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO F
M: 206
Duración: 2 días
Sucesoras: 205

CONCRETO F'C=245 kg/cm2 (TIPO
M: 205
Duración: 2 días
Sucesoras: 212

CONCRETO (PISOS) F'C = 280 KG/
M: 212
Duración: 4 días
Sucesoras: 111

ACERO EN BARRA DE CONTRACCIO
M: 211
Duración: 4 días
Sucesoras: 210

JUNTA DE CONTRACCION ASERRAC
M: 210
Duración: 4 días
Sucesoras:

CONCRETO F'C = 210 KG/CMS (CEN
M: 195
Duración: 2 días
Sucesoras: 198

ANG."L" DE APOYO, ANCLADO AL I
M: 198
Duración: 2 días
Sucesoras: 199

REJILLA METALICA ANCHO 0.27M *
M: 199
Duración: 2 días
Sucesoras: 200

TAPA REMOVIBLE DE CONCRETO D
M: 214
Duración: 5 días
Sucesoras:

ANCLAJE DE TARQUIBRA TUBO PV
M: 213
Duración: 5 días
Sucesoras:

ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG
M: 193
Duración: 2 días
Sucesoras: 192

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NC
M: 192
Duración: 2 días
Sucesoras: 191

CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEN
M: 191
Duración: 2 días
Sucesoras: 197

ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/c
M: 197
Duración: 2 días
Sucesoras: 196

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - C
M: 196
Duración: 2 días
Sucesoras: 195

ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG
M: 181
Duración: 10 días
Sucesoras: 184

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NC
M: 184
Duración: 10 días
Sucesoras: 183

CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEN
M: 183
Duración: 10 días
Sucesoras: 189

ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG
M: 183
Duración: 10 días
Sucesoras: 188

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO F
M: 188
Duración: 4 días
Sucesoras: 187

CONCRETO F'C = 280 KG/CMS (CEN
M: 187
Duración: 4 días
Sucesoras: 114, 193

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - E
M: 194
Duración: 10 días
Sucesoras: 179

CONCRETO F'C=280 kg/cm2 (TIPO
M: 179
Duración: 10 días
Sucesoras: 185

ACERO DE REFUERZO FY = 4200 Kg
M: 175
Duración: 6 días
Sucesoras: 171

ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/c
M: 107
Duración: 60 días
Sucesoras: 106CC=20 días

CONCRETO F'C=280 kg/cm2 (TIPO
M: 105
Duración: 60 días
Sucesoras:

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 388
Duración: 5 días
Sucesoras: 389

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 389
Duración: 15 días
Sucesoras: 390, 391, 418CC

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 390
Duración: 27 días
Sucesoras: 392, 398

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 392
Duración: 6 días
Sucesoras: 393

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 393
Duración: 3 días
Sucesoras: 394

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 394
Duración: 5 días
Sucesoras: 395

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 395
Duración: 22 días
Sucesoras: 396

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 396
Duración: 20 días
Sucesoras: 397; 454

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 397
Duración: 47 días
Sucesoras:

DIVISIONES DE PANEL LAMINADO -
M: 457
Duración: 20 días
Sucesoras: 458

DIVISIONES DE PANEL LAMINADO -
M: 455
Duración: 2 días
Sucesoras: 456

PUERTA DE PANEL LAMINADO ALT.
M: 456
Duración: 24 días
Sucesoras: 457

CLOSET CUPUESTAS DE 2 HOJAS BA
M: 457
Duración: 20 días
Sucesoras: 460

M-1; EL ESPEJO ACERADO DE MARCO A
M: 460
Duración: 2 días
Sucesoras: 461

M-2; EL ESPEJO
M: 461
Duración: 0 días
Sucesoras: 1)

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 398
Duración: 5 días
Sucesoras: 399

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 399
Duración: 5 días
Sucesoras: 400

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 400
Duración: 5 días
Sucesoras: 401

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 401
Duración: 5 días
Sucesoras: 402

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 402
Duración: 5 días
Sucesoras: 403

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 403
Duración: 5 días
Sucesoras: 404

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 404
Duración: 5 días
Sucesoras: 405

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 405
Duración: 5 días
Sucesoras: 406

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 406
Duración: 5 días
Sucesoras: 407

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 407
Duración: 5 días
Sucesoras: 408

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 408
Duración: 5 días
Sucesoras: 409

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 409
Duración: 20 días
Sucesoras: 410

PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF
M: 410
Duración: 4 días
Sucesoras: 412

PUERTA ESP
M: 412
Duración: 2 :
Sucesoras: 1)

KEABAS CAPUCHINA 4"
M: 841
Duración: 200 días
Sucesoras: 842, 844

KEABAS EMPUNADAS CAPUCHIN.
M: 842
Duración: 20 días
Sucesoras:

TIPO 3; ILLAVE EXTERIOR Y BAÑO
M: 844
Duración: 60 días
Sucesoras: 845

TIPO 2; BOTON CON MANIJA DE E
M: 845
Duración: 40 días
Sucesoras: 846

TIPO C; CERRADURA DE PASO, CIRC
M: 846
Duración: 25 días
Sucesoras: 847

TIPO C; CERRADURA DE MANIJA U.
M: 847
Duración: 25 días
Sucesoras: 423

TIPO 1;PICAPORTE DE EMBUTIR PA
M: 848
Duración: 5 días
Sucesoras: 849

TIPO C; CERRADURA DE MANIJA A
M: 849
Duración: 10 días
Sucesoras: 850

TIPO 11; LLAVE EXTERIOR Y SIMILA
M: 850
Duración: 5 días
Sucesoras: 851

TIPO 12; CERRADURA CON BOTON
M: 851
Duración: 5 días
Sucesoras: 852

TIPO 5; CERRAPUERTAS HIDRAULI
M: 852
Duración: 1 día
Sucesoras: 853

TIPO 8; CERRAPUERTAS CON BRAZ
M: 853
Duración: 5 días
Sucesoras: 854

TIPO 9; PLANCHA DE BIMPLUE 11cm
M: 854
Duración: 5 días
Sucesoras: 855

TIPO 7; TOPE DE PUERTA AL PISO T
M: 855
Duración: 9 días
Sucesoras: 856

ABASTECIMIENTO DE LLAVES
M: 857
Duración: 3 días
Sucesoras:

MUEBLE TIPO MB-1a
M: 424
Duración: 11 días
Sucesoras: 425

MUEBLE TIPO MB-1c
M: 425
Duración: 34 días
Sucesoras: 422

MUEBLE TIPO MB-2d
M: 421
Duración: 2 días
Sucesoras: 422

MUEBLE TIPO MB-1d
M: 422
Duración: 5 días
Sucesoras: 423

MUEBLE TIPO MB-1f
M: 423
Duración: 3 días
Sucesoras: 424

MUEBLE TIPO MB-2a
M: 424
Duración: 11 días
Sucesoras: 425

MUEBLE TIPO MB-2b
M: 425
Duración: 5 días
Sucesoras: 426

MUEBLE TIPO MB-2d
M: 426
Duración: 10 días
Sucesoras: 427

MUEBLE TIPO MB-2E
M: 427
Duración: 20 días
Sucesoras: 428

MUEBLE TIPO MB-3a
M: 428
Duración: 22 días
Sucesoras: 429

MUEBLE TIPO MB-3b
M: 429
Duración: 5 días
Sucesoras: 430

MUEBLE TIPO MB-3d
M: 430
Duración: 50 días
Sucesoras: 431

MUEBLE TIP
M: 848
Duración: 7 :
Sucesoras: 4

MUEBLE TIPO MB-4a
M: 431
Duración: 1 día
Sucesoras: 432

MUEBLE TIPO MB-4b
M: 432
Duración: 20 días
Sucesoras: 433

MUEBLE TIPO MB-4b
M: 433
Duración: 5 días
Sucesoras: 434

MUEBLE TIP
M: 849
Duración: 7 :
Sucesoras: 4

MUEBLE TIPO MB-5a
M: 434
Duración: 5 días
Sucesoras: 435

MUEBLE TIPO MB-6a
M: 435
Duración: 6 días
Sucesoras: 436

MUEBLE TIPO MB-6b
M: 436
Duración: 3 días
Sucesoras: 437

MUEBLE TIPO MB-7
M: 437
Duración: 7 días
Sucesoras: 438CC

MUEBLE TIPO MB-7a
M: 440
Duración: 23 días
Sucesoras: 440

MUEBLE TIPO MB-7b
M: 441
Duración: 1 día
Sucesoras: 442

MUEBLE TIPO MB-8a
M: 442
Duración: 20 días
Sucesoras: 443

MUEBLE TIPO MB-8b
M: 443
Duración: 3 días
Sucesoras: 444

MUEBLE TIP
M: 850
Duración: 7 :
Sucesoras: 4

VENTANA M
M: 850
Duración: 1 :
Sucesoras: 6

VIDRIO ALUMINADO EN VENTANA
M: 851
Duración: 2 días
Sucesoras: 852

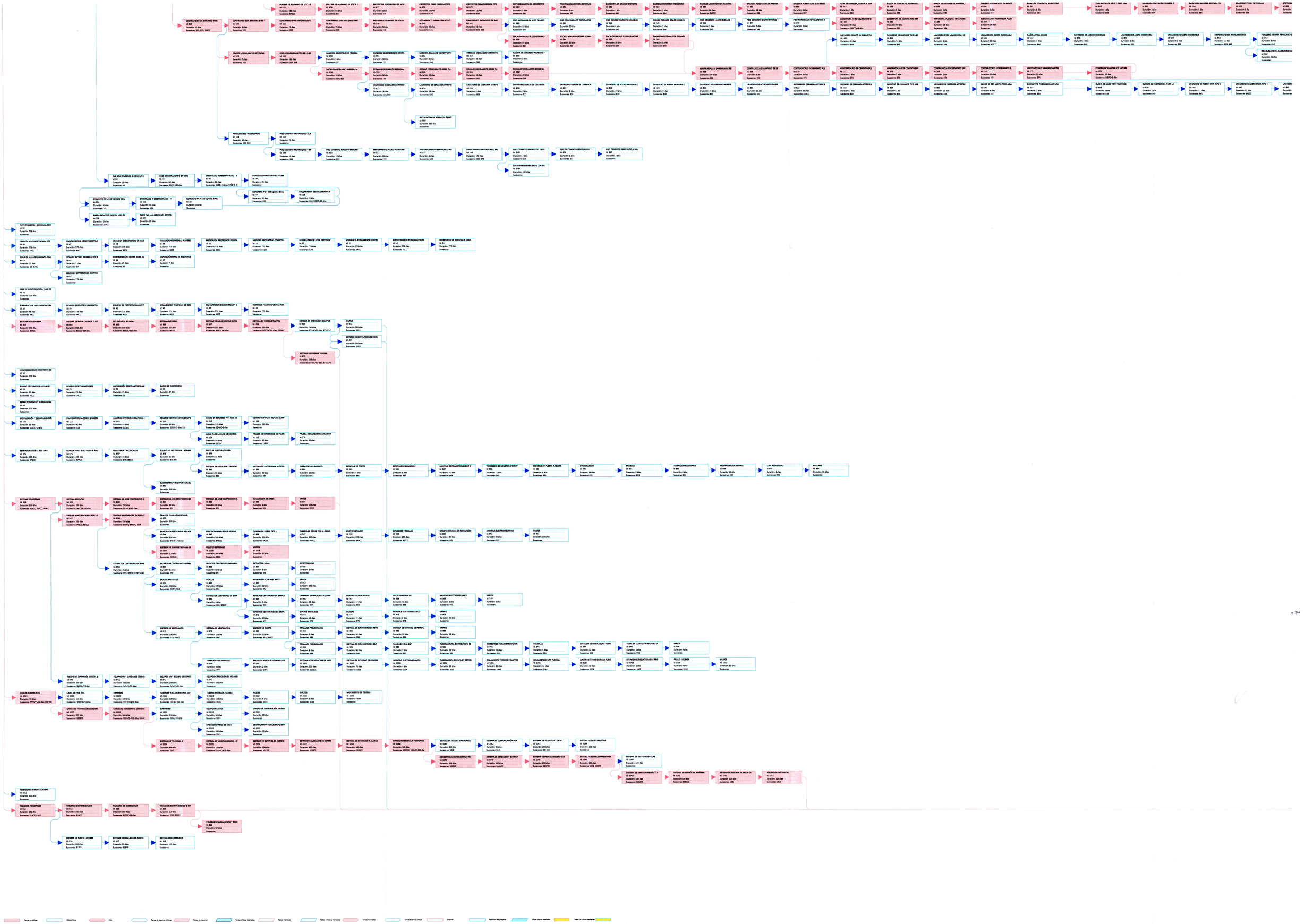
VIDRIO ALUMINADO EN VENTANA
M: 852
Duración: 3 días
Sucesoras: 853

VIDRIO ALUMINADO EN VENTANA
M: 853
Duración: 3 días
Sucesoras: 854

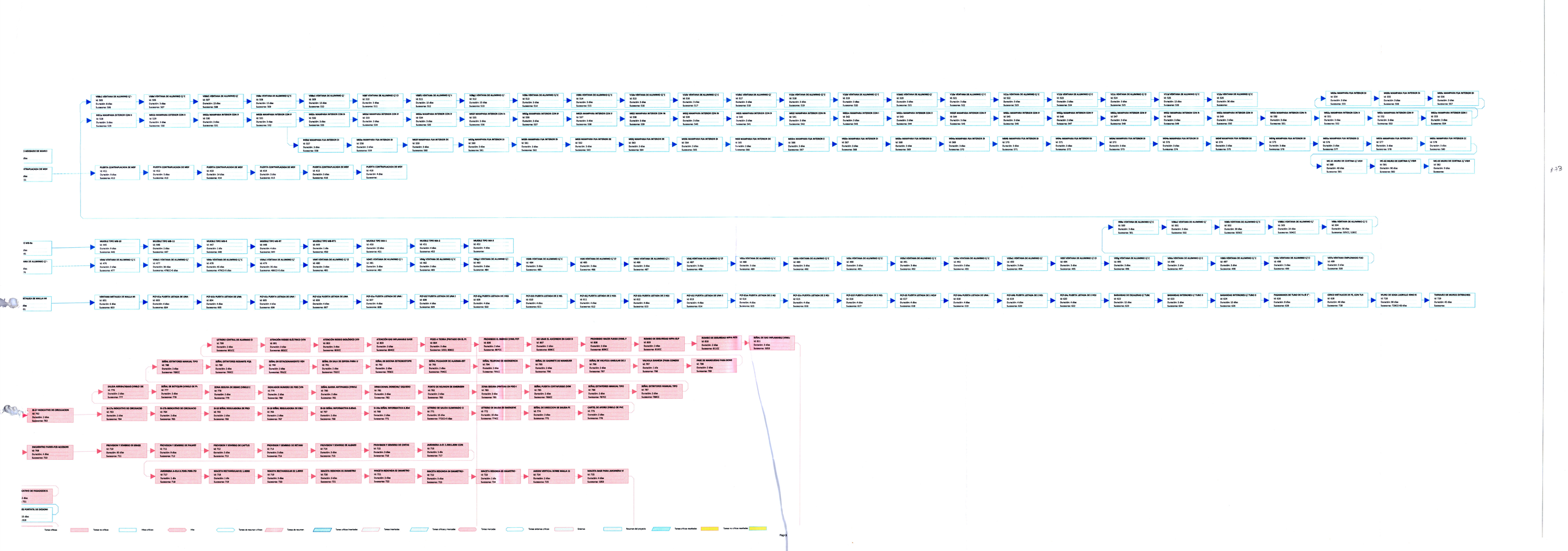
VIDRIO ALUMINADO EN VENTANA
M: 854
Duración: 3 días
Sucesoras:

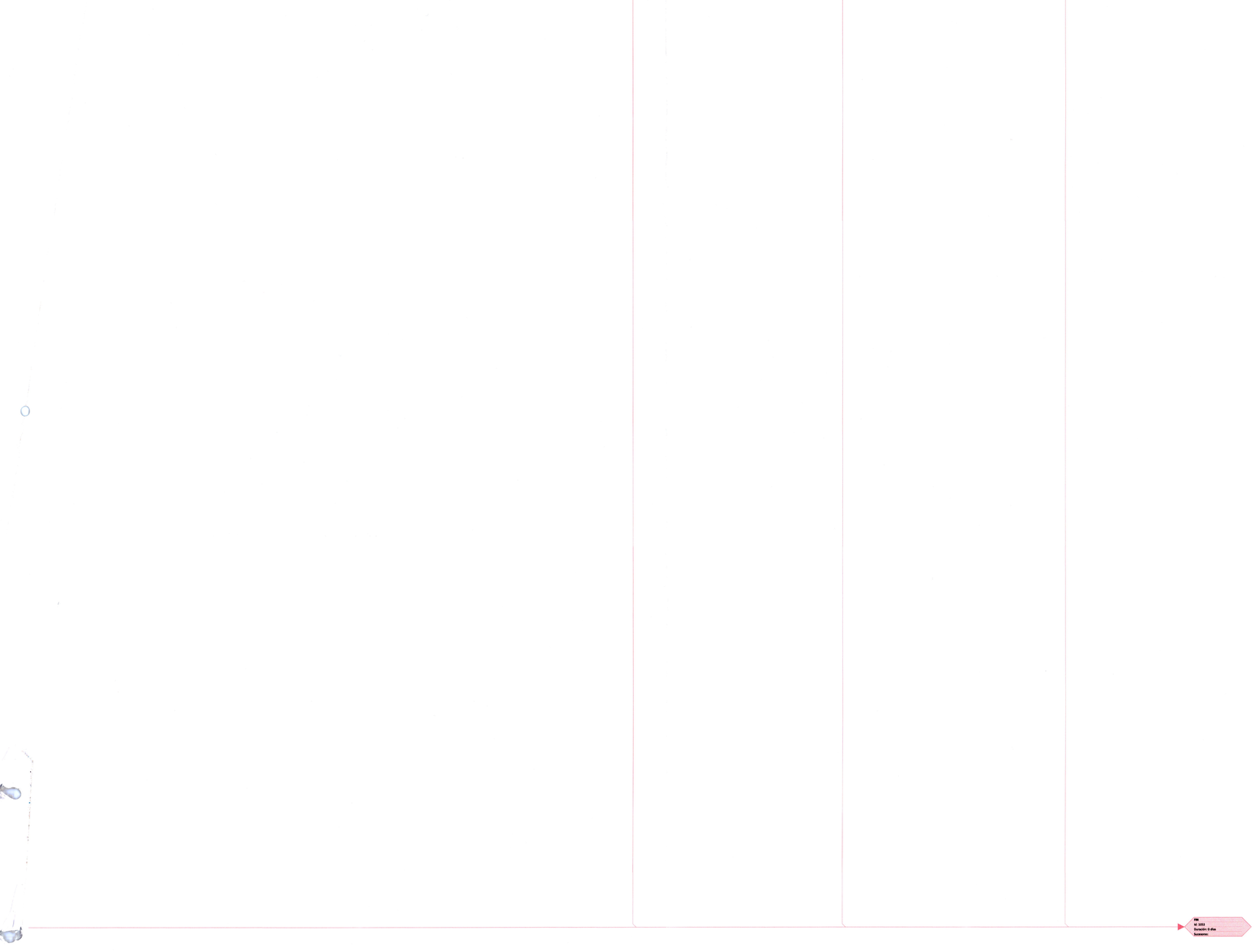
RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL
DIAGRAMA DE PERT CPM

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU



LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ





LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU

1132

117

CARTA Nº002-CGGC/GRT-HSGR-2023

Lima, 04 de enero del 2023

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
Gobierno Regional de Infraestructura
RECIBIDO
04 ENE. 2023
Nº REG: 1385119 HORA: 5:59
Firma: 1179237

Señores
GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
Av. La Marina N°200 – Tumbes
Presente. –

ATENCIÓN:	**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA**
ASUNTO:	**REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO**
REFERENCIA:	**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL Nº 004-2022/GRT-CS-1 PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-I DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" IRI 2560253.**

De mi especial consideración,

Por medio de la presente, tengo el agrado de dirigirme a usted para hacerle llegar un cordial saludo en nombre de la empresa **CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU**, y a su vez hacerles llegar mediante el presente los documentos para el perfeccionamiento del contrato de la obra de la referencia conforme lo solicita en el numeral **2.5 Requisitos para perfeccionar el contrato** de las **Bases Integradas.**

Atentamente,

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

LI WENXUE
C.E. N°002143422
Representante legal permanente
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU

Adjunto:
-Índice de los documentos para perfeccionar el contrato.

INDICE

	FOLIO N°
2.5.- REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO	
a) Constancia de capacidad libre de contratación.	**1164 - 1168**
b) Garantía de fiel cumplimiento del contrato. **(ANEXO Nº 9)**	**1163 – 1162**
c) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias o declaración jurada de ser el caso. (NO CORRESPONDE)	**1161**
d) Código de cuenta interbancaria (CCI).	**1160 – 1158**
e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.	**1157 – 1143**
f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.	**1142 – 1141**
g) Documentos que acrediten la experiencia del Residente y del Jefe de obra, de corresponder.	**1140 – 1098**
h) Calendario de avance de obra valorizado sustentado en el Programa de Ejecución de Obra (CPM), el cual debe presentar la ruta crítica y la lista de hitos claves de la obra.	**1097 – 1072**
i) Calendario de adquisición de materiales o insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.	**1071 – 0842**
j) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.	**0841 – 0838**
k) Detalle de precios unitarios de las partidas que dan origen al precio de la oferta, en caso de obras sujetas al sistema de contratación a suma alzada.	**0837 - 0764**
l) Análisis de costos unitarios de la oferta económica.	**0763 – 0028**
m) Declaración jurada.	**0027 – 0026**
n) Copia de la constitución de la empresa y sus modificatorias debidamente actualizado.	**0025 – 004**
o) Los documentos que acreditan el equipamiento requerido para la ejecución de obra.	**003 – 001**

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1169

中国能建 ENERGY CHINA | CGGC 中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

李文学

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1168

中国能建 ENERGY CHINA

中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

A) CONSTANCIA DE CAPACIDAD LIBRE DE CONTRATACIÓN

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

中国能建 ENERGY CHINA | CGGC 中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

EL OSCE NO PUEDE EMITIR LA CONSTANCIA DE CAPACIDAD LIBRE DE CONTRATACIÓN (CLC), YA QUE EN EL SEACE NO FIGURA EL CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO, POR ESE MOTIVO, SE ADJUNTA LA ÚLTIMA CONSTANCIA EXPEDIDA POR EL OSCE DE MI REPRESENTADA, EN DONDE SE VISUALIZA QUE TIENE UNA CAPACIDAD LIBRE DE CONTRATACIÓN SUPERIOR AL MONTO OFERTADO.

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

PERÚ | Ministerio de Economía y Finanzas | Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado

Trámite N° 2023 - 23255012 - LIMA - 04/01/2023 09:01:11

CONSTANCIA DE CAPACIDAD LIBRE DE CONTRATACIÓN

N° 000095 - 2023

La SUB DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN REGISTRAL Y FIDELIZACIÓN DEL PROVEEDOR **certifica** que:

CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU

Registro Nro: 135599 **Cap máx Cont.:** S/. 22,764,000,000.00

Dec. Récord Obra N°: 2022-23101890-LIMA (Fecha:31/12/2022)

Dispone de la siguiente Capacidad Libre de Contratación:

S/. 22,179,700,000.00

(VEINTIDOS MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS MIL Y 00/100 Nuevos Soles)

La presente constancia es válida para la firma del contrato del siguiente proceso e ítems indicados:

Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Proceso de Selección : LICITACION PUBLICA **Nro:** 15-2022-GRJ-CS

Modalidad : PROCEDIMIENTO CLASICO

Monto : S/. 303,099,339.55 **Participación :** 100%

Items : 1

Obra : CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL JU-108 TRAMO: PALIAN VILCACOTO ACOPALCA ABRA HUAYTAPALLANA PARIAHUANCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN

Lima a los cuatro (04) días del mes de Enero del dos mil veintitres

Observaciones:

NINGUNA

Usted podrá verificar la autenticidad de este documento en nuestra página web: www.osce.gob.pe

La Entidad contratante debe verificar la autenticidad de este documento en el SEACE (en los Módulos de Procesos y Procedimientos Especiales)

LI W[illegible]XUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Fwd: SOLICITUD DE CLC NUMERO 2023-00000141

De Robert Ratolistka Panizo <rratolistka@osce.gob.pe>
Destinatario <desarrollodemercados@cggcperu.com>
Cc Robert Ratolistka Panizo <rratolistka@osce.gob.pe>
Fecha 2023-01-03 17:29

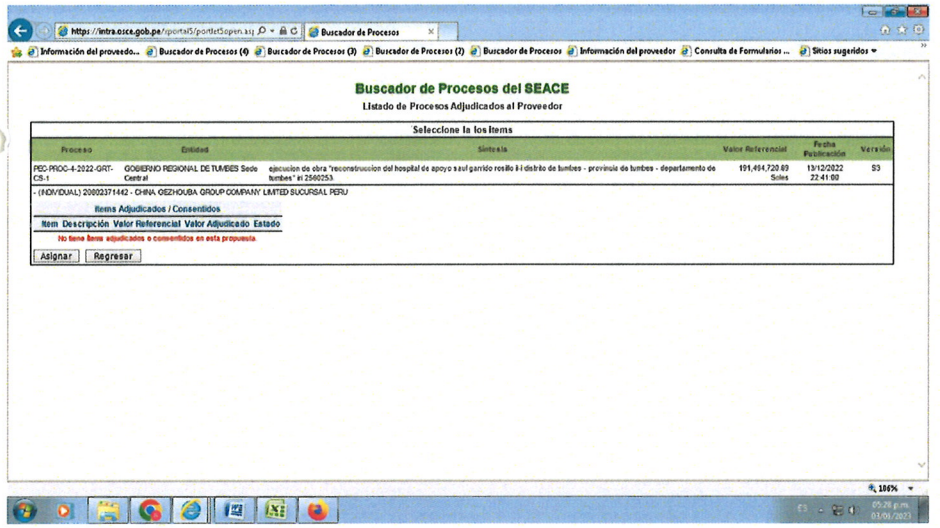
1165

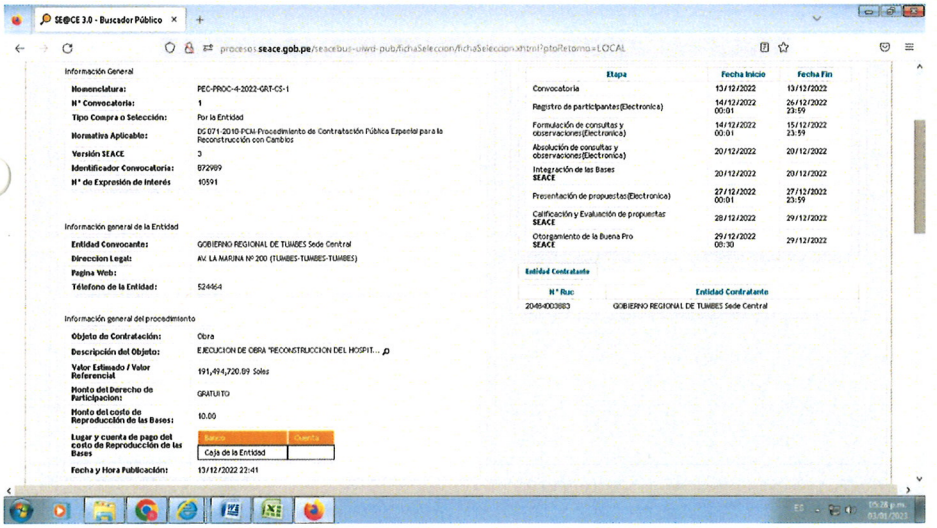
CARTA N°001-CGGC.GRT-HSGR-2003_Completo.pdf (~761 KB)

Estimado proveedor:

Debe figurar como adjudicatario de la buena pro **consentida** en la ficha del proceso del SEACE

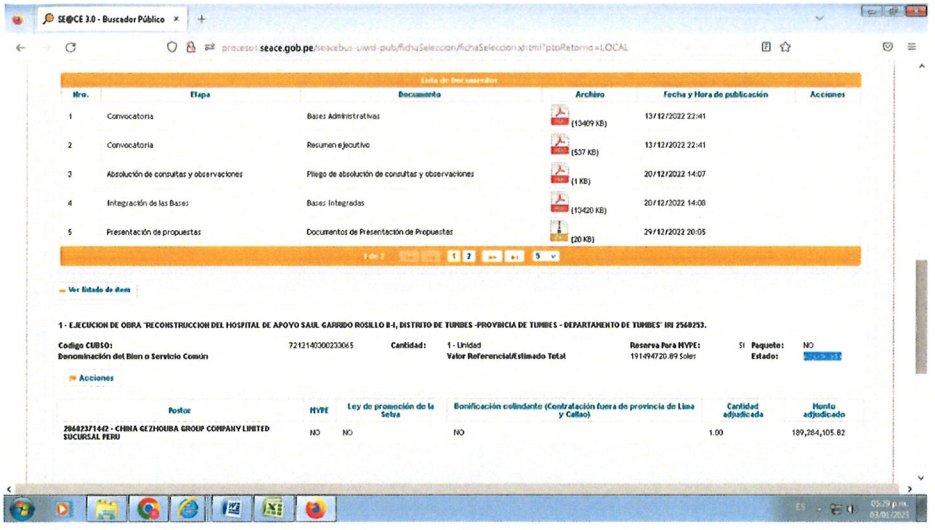
Atentamente,





LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1164



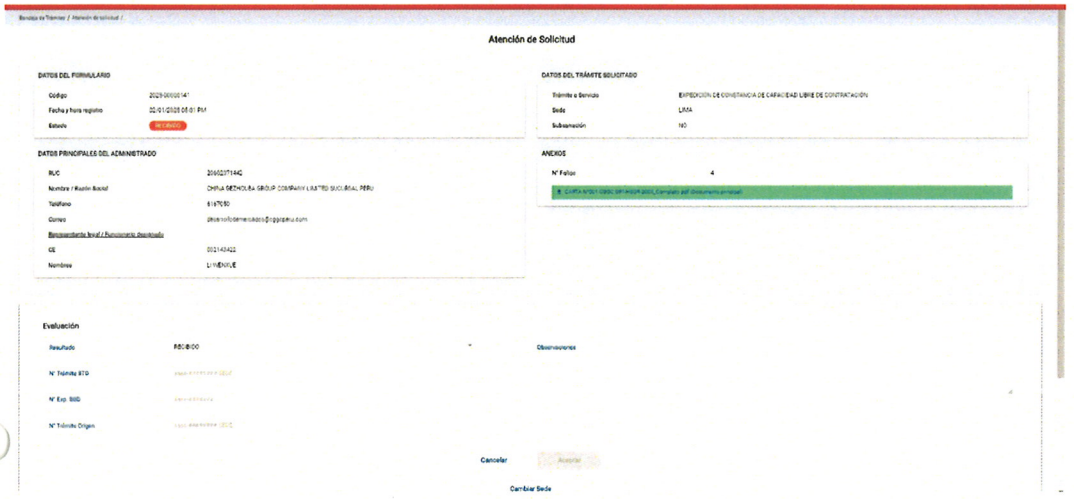
---------- Forwarded message ---------

De: **Diego Wilfredo Torres Ramirez** <dtorresr@osce.gob.pe>

Date: mar, 3 ene 2023 a las 9:17

Subject: SOLICITUD DE CLC NUMERO 2023-00000141

To: Robert Ratolistka Panizo <rratolistka@osce.gob.pe>



LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1163

中国能建 ENERGY CHINA | CGGC 中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

B) GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

(ANEXO N° 9)

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1162

ANEXO Nº 9

DECLARACIÓN JURADA - PRESENTACIÓN DE GARANTÍA COMO OBLIGACIÓN CONTRACTUAL

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL Nº 004-2022/GRT-CS-1
Presente. -

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en el segundo párrafo del artículo 54 (Requisitos para la suscripción del contrato)[28] y lo establecido en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar la(s) garantía(s) de fiel cumplimiento y la(s) garantías de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, según corresponda, en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, contados desde la suscripción del contrato; en caso de incumplimiento el contrato queda resuelto de pleno derecho.

Lima, 03 de enero del 2023

LI WENXUE
C.E. N°002143422
Representante Legal Permanente
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

28. "En los procedimientos en los que corresponda la presentación de una garantía, el postor ganador podrá optar por presentarla como requisito para la firma del contrato o como obligación contractual. En este último caso el postor deberá acompañar a los documentos antes señalados su declaración jurada comprometiéndose a presentar dicha garantía en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, contados desde la suscripción del contrato; en caso de incumplimiento el contrato queda resuelto de pleno derecho."

1161

中国能建 ENERGY CHINA | CGGC 中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

C) GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS O DECLARACIÓN JURADA DE SER EL CASO.

(NO CORRESPONDE)

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1160

中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

D) CÓDIGO DE CUENTA INTERBANCARIA (CCI)

Li WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1159

Señores
GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
Presente. -

ATENCIÓN: **GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA**

ASUNTO: **CÓDIGO DE CUENTA INTERBANCARIA**

Mediante el presente, el suscrito **LI WENXUE**, Representante Legal Permanente de **CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU**, comunico a usted que el número del código de cuenta interbancaria (CCI) de mi representada es:

- Nombre: **CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU**
- Entidad Bancaria: **BANCO BVVA**
- Número de Cuenta corriente: **0011-0189-0100061065-87**
- Código de cuenta interbancaria (CCI): **011-189-000100061839-85**

Agradeciéndole se sirva a disponer lo conveniente para que los pagos a nombre de mi representada sean abonados en la cuenta que corresponde al indicado CCI en el **Banco BVVA.**

Atentamente,

Lima, 03 de enero del 2023

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
HINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

LI WENXUE
C.E. N°002143422
Representante Legal Permanente
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU

1156

CUENTA INTERBANCARIA – BANCO BBVA SOLES

CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU
Ejecutivo: PAUL BEDON GARCIA - PAUL.BEDON@BBVA.COM

2022/08/11 14:24:15

Códigos Interbancarios

CCI Código de Cuenta Interbancaria

Ahora es más fácil que puedas recibir dinero en tus cuentas desde cualquier otro Banco local de la manera más rápida y segura sin necesidad de utilizar efectivo o cheques.Sólo basta que indiques al otro Banco o a la persona que te quiere transferir dinero, que realice una TRANSFERENCIA INTERBANCARIA, por lo cual deberás informarle el Código de Cuenta Interbancaria (C.C.I.) de la cuenta en la que quieres recibir el dinero, la(s) cual(es) te informamos a continuación:

011-189-000100061839-85

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

中国能建 ENERGY CHINA | CGGC 中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

E) VIGENCIA DEL PODER DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA QUE ACREDITE QUE CUENTA CON FACULTADES PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO.

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1156

sunarp
Superintendencia Nacional de los Registros Públicos

ZONA REGISTRAL Nº IX - SEDE LIMA
Oficina Registral de LIMA

Código de Verificación:
10091802
Solicitud N° 2022 - 7643272
16/12/2022 11:29:50

REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS
LIBRO DE SOCIEDADES MERCANTILES/SUCURSALES

CERTIFICADO DE VIGENCIA

El servidor que suscribe, **CERTIFICA**:

Que, en la partida electrónica N° 13922926 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de LIMA, consta registrado y vigente el **nombramiento** a favor de LI , WENXUE, identificado con PASAPORTE N° PE1424535 , cuyos datos se precisan a continuación:

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU
LIBRO: SOCIEDADES MERCANTILES/SUCURSALES
ASIENTO: A00021
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL PERMANENTE

FACULTADES:
SE ACORDO EN EL ASIENTO A00021 LO SIGUIENTE:

(...)

2. **NOMBRAR** COMO NUEVO **REPRESENTANTE LEGAL PERMANENTE** DE CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU AL SEÑOR **WENXUE LI**, IDENTIFICADO CON PASAPORTE Nº PE1424535, EL CUAL REPRESENTARA A LA SUCURSAL CON FACULTADES SUFICIENTES PARA QUE, ACTUANDO EN FORMA INDIVIDUAL Y A SOLA FIRMA, PUEDA OBLIGAR A LA SOCIEDAD POR LAS OPERACIONES QUE REALICE LA SUCURSAL, EJECUTANDO, DE CONFORMIDAD CON LAS INSTRUCCIONES DE LA PODERDANTE, LAS SIGUIENTES FACULTADES:

A. FACULTADES DE REPRESENTACIÓN GENERAL:

A. REPRESENTAR A LA SUCURSAL ANTE TODA CLASE DE AUTORIDADES CIVILES, POLÍTICAS, ADMINISTRATIVAS, JUDICIALES, ARBITRALES, POLICIALES O MILITARES Y, EN GENERAL, ANTE CUALQUIER PERSONA NATURAL O JURÍDICA, NACIONAL O EXTRANJERA, SIN EXCEPCIÓN—ALGUNA, YA SEA ANTE EL PODER JUDICIAL Y/O DEL FUERO ARBITRAL Y ANTE LAS ENTIDADES U ORGANISMO, INSTITUCION O EMPRESA, SEA PUBLICA, PRIVADA, FISCAL, MUNICIPAL, COOPERATIVA O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, SIN QUE LA PRESENTE ENUMERACIÓN SEA TAXATIVA, SINO MERAMENTE ENUNCIATIVA.

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

B. FACULTADES DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES:

B.1 ADMINISTRAR TODOS LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA SUCURSAL, DARLOS O RECIBIRLOS EN ARRENDAMIENTO, INCLUYENDO ARRENDAMIENTO FINANCIERO, MUTUO, COMODATO, DEPÓSITO, SECUESTRO: CEDERLOS EN USO, USARLOS, HACERLOS PRODUCIR DARLES EL DESTINO QUE SEGÚN SU CRITERIO CONVENGA MEJOR A LOS INTERESES DE LA SUCURSAL, POSEERLOS, EJERCER ACCIONES REIVINDICATORIAS O POSESORIAS, RECAUDAR Y PERCIBIR SUS FRUTOS, COBRAR LAS RENTAS QUE ELLOS PRODUZCAN Y PAGAR LAS DEUDAS Y CUALESQUIERA OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DE SU DOMINIO, USO O POSESIÓN; EJERCER LOS DERECHOS DE RETENCIÓN QUE CORRESPONDAN A LA SUCURSAL.

C. FACULTADES DE CELEBRACIÓN, OTORGAMIENTO Y SUSCRIPCIÓN DE ACTOS NEGOCIOS JURÍDICOS, OBLIGACIONES Y CONTRATOS:

C.1 PODRÁ CELEBRAR TODA CLASE DE ACTOS JURÍDICOS QUE IMPORTEN LA CONSTITUCIÓN DE DERECHOS REALES, Y, NEGOCIAR Y SUSCRIBIR TODO TIPO DE CONTRATOS, DE CUALQUIER NATURALEZA, ASÍ COMO PRESENTAR Y FIRMAR OFERTAS MERCANTILES, MEMORIALES, COMUNICACIONES O SIMILARES, Y EN GENERAL, FIRMAR TODOS LOS DOCUMENTOS Y REALIZAR TODOS LOS ACTOS QUE SE REQUIERAN EN EJERCICIO DE LA ACTIVIDAD SOCIA DE LA SUCURSAL,

C.2 CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA, FIJAR PRECIOS Y CONDICIONES, CONVENIR AUMENTOS O DISMINUCIONES DE LAS OBRAS CONTRATADAS, OTORGAR LIQUIDACIONES CON RESPECTO A LAS OBRAS EJECUTADAS Y PRESENTAR ESTADOS DE PAGOS, PUDIENDO CONVENIR EN LOS CONTRATOS QUE CELEBRE TODA CLASE DE PACTOS O ESTIPULACIONES, ASÍ SEAN DE SU ESENCIA, DE SU NATURALEZA O MERAMENTE ACCIDENTALES, FIJAR PRECIOS, INTERESES, RENTAS, HONORARIOS, REMUNERACIONES REAJUSTES, INDEMNIZACIONES, PLAZOS, CONDICIONES, ÉPOCAS Y FORMA DE PAGO Y DE ENTREGA Y, EN GENERAL MODIFICARLOS Y PONERLES TÉRMINO EN CUALQUIER FORMA.

D. FACULTADES DE REPRESENTACIÓN FINANCIERA Y CAMBIARIA:

D.1 PODRÁ REPRESENTAR A LA SUCURSAL SUSCRIBIENDO Y CELEBRANDO TODO TIPO DE CONTRATOS, DOCUMENTOS, CARTAS Y FORMULARIOS CON BANCOS E INSTITUCIONES

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

FINANCIERAS PÚBLICAS, PRIVADAS O MIXTAS Y TODA ENTIDAD REGULADA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE, TANTO EN MONEDA NACIONAL COMO EN MONEDA EXTRANJERA CONFORME A LAS NORMAS LEGALES VIGENTES, PUDIENDO A AL EFECTO DE MANERA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EFECTUAR LAS SIGUIENTES OPERACIONES:

SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE CUENTAS CORRIENTES, DE AHORRO, DE DEPÓSITOS A PLAZO FIJO, DE FIDEICOMISO, DE FIANZA, DE BOLETAS DE GARANTÍAS, DE ALQUILER DE CAJAS DE SEGURIDAD, DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO, DE FACTORAJE, DE TRANSFERENCIA DE DINERO - GIROS Y REMESAS, DE OPERACIONES A TRAVÉS DE DIVERSOS MEDIOS INCLUYENDO MEDIOS ELECTRÓNICOS Y A TRAVÉS DE DISPOSITIVOS MÓVILES.

D.2. FIRMAR DOCUMENTOS, CARTAS Y FORMULARIOS, ABRIR CUENTAS, DEPOSITAR, RETIRAR, GIRAR, ACEPTAR, ENDOSAR, AVALAR, RENOVAR, DESCONTAR, NEGOCIAR, TRANSFERIR, RECIBIR Y COBRAR GIROS Y TRANSFERENCIAS, PAGOS CON ABONADOS EN CUENTA, EMITIR ÓRDENES DE PAGO, TRANSFERENCIA DE SUS CUENTAS O MANEJO DE CUENTAS, RETIRAR TALONARIOS DE CHEQUES, RENOVAR Y ACEPTAE O IMPUGNAR SALDOS, DAR ORDEN DE NO PAGO POR CAUSAS LEGALES, HABILITAR CUENTAS, SOLICITAR Y RECIBIR INFORMACIÓN, ESTADOS DE CUENTAS, DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS, REGISTRAR Y SOLICITAR FIRMA ELECTRÓNICA, CLAVE DE SEGURIDAD, NÚMERO ELECTRÓNICO DE IDENTIFICACIÓN PERSONAL, REGISTRAR FIRMAS ESCANEADAS, BANCA POR TELÉFONO Y PRESENTAR CUANTA SOLICITUD SEA NECESARIA; RECOGER, COBRAR, PERCIBIR SUMAS DE DINERO QUE LA SUCURSAL OBTENGA DE OPERACIONES BANCARIAS O FINANCIERAS, SEA EN EFECTIVO O CHEQUES.

D.3 EFECTUAR TODAS LAS OPERACIONES RELACIONADAS CON ALMACENES GENERALES DE DEPÓSITO O DEPÓSITOS ADUANEROS AUTORIZADOS, PUDIENDO SUSCRIBIR, ENDOSAR, GRAVAR, DESCONTAR Y COBRAR CERTIFICADOS DE DEPÓSITO, WARRANTS, CONOCIMIENTOS DE EMBARQUE, PÓLIZAS Y DEMÁS DOCUMENTOS ANÁLOGOS.

E. REPRESENTACIÓN EN MATERIA JUDICIAL Y AFINES:

E.1. GOZAR DE TODAS LAS FACULTADES GENERALES Y ESPECIALES DE REPRESENTACIÓN PROCESAL ANTE EL FUERO ORDINARIO O FUERO PRIVATIVO, GOZANDO PARA TAL EFECTO

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

DE LAS FACULTADES GENERALES Y ESPECIALES PREVISTAS EN LA LEGISLACIÓN PERUANA Y, EN PARTICULAR, AQUELLAS A QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 73, 74 Y 75 DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL VIGENTE EN EL PERÚ.

E.2 REPRESENTAR A LA SUCURSAL CON LAS MÁS AMPLIAS FACULTADES GENERALES Y ESPECIALES EN MATERIA JUDICIAL, ARBITRAL, ADMINISTRATIVA O PREJUDICIAL, INCLUSO ANTE EL MINISTERIO PÚBLICO Y LAS AUTORIDADES POLICIALES A NIVEL NACIONAL, PARA INTERVENIR EN TODAS LAS INSTANCIAS, GRADOS O ETAPAS PROCESALES, COMO PARTE LEGITIMADA ACTIVA O PASIVAMENTE, O COMO TERCERO CON INTERÉS EN CUALQUIERA DE SUS MODALIDADES, EN LOS PROCESOS O ACTOS PROCESALES, CONTENCIOSOS O NO CONTENCIOSOS EN MATERIA CIVIL, PENAL, CONSTITUCIONAL, COMERCIAL, AGRARIO, CONTENCIOSO-ADMINISTRATIVO, LABORAL, ARBITRAL O CUALQUIER OTRA MATERIA. TANTO EN SEDE JUDICIAL, ARBITRAL Y NOTARIAL, PUDIENDO FORMULAR Y CONTESTAR DENUNCIAS, PENALES O POLICIALES, CONSTITUIRSE EN PARTE CIVIL, INTERPONER Y CONTESTAR DEMANDAS DE MODO ESCRITO U ORAL, PROPONER CUESTIONES PROBATORIAS, FORMULAR EXCEPCIONES, FORMULAR TODO TIPO DE DEFENSAS DE FONDO, SOLICITAR LA ACTUACIÓN DE PRUEBA ANTICIPADA, RECONVENIR O CONTESTAR RECONVENCIONES, FORMULAR DENUNCIA CIVIL EN CUALQUIERA DE SUS MODALIDADES, FORMULAR TACHAS, OPOSICIONES, PROPONER EXCEPCIONES Y DEFENSAS PREVIAS, ABSOLVER TRASLADOS Y, EN GENERAL EFECTUAR TODO ACTO PROCESAL DESTINADO AL EJERCICIO DE LA DEFENSA DE LOS INTERESES DE LA SUCURSAL; OBSERVAR INFORMES Y PERITAJES, OFRECER Y ACTUAR TODA CLASE DE MEDIOS PROBATORIOS SEAN ESTOS TÍPICOS O ATÍPICOS, PUDIENDO PRESTAR DECLARACIONES COMO TESTIGO O DE PARTE, EFECTUAR RECONOCIMIENTO DE DOCUMENTOS, TACHARLOS, IMPUGNARLOS U OPONERSE A SU ACTUACIÓN.

ASIMISMO, PODRÁ CONCURRIR Y PARTICIPAR EN TODO TIPO DE ACTOS PROCESALES, Y EJERCER JUDICIALMENTE TODOS LOS DERECHOS QUE SE DERIVEN DE LA CALIDAD DE SUCESOR EN CUALQUIERA DE SUS MODALIDADES, SOLICITAR A INTERVENCIÓN Y EXTROMISIÓN PROCESAL, ASÍ TAMBIÉN PODRÁ DELEGAR TOTAL O PARCIALMENTE LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN PROCESAL, REVOCAR LOS PODERES CONFERIDOS Y

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

REASUMIR LA REPRESENTACIÓN CON LAS FACULTADES DE LOS ARTÍCULOS 74°, 75° Y DEMÁS APLICABLES DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL Y/U OTRAS NORMAS PERTINENTES, MODIFICATORIAS, COMPLEMENTARIAS Y CONEXAS.

E.3. FORMULAR DENUNCIAS PENALES, PRESTAR DECLARACIONES POLICIALES Y DECLARACIONES PREVENTIVAS, DECLARACIONES TESTIMONIALES, ASÍ COMO CONSTITUIRSE EN PARTE CIVIL Y SEGUIR LOS PROCESOS RESPECTIVOS; FORMULAR QUEJAS ANTE EL ÓRGANO DE CONTROL DE LA MAGISTRATURA Y DEL MINISTERIO PÚBLICO, ASÍ COMO TODO TIPO DE TACHAS Y RECUSACIONES, APERSONARSE A CUALQUIER PROCESO PENAL POR TENER LEGÍTIMO INTERÉS, SOLICITAR Y TRABAR EMBARGOS, OTORGAR CAUCIONES SIN LIMITACIÓN, DESISTIRSE DE LA ACCIÓN PENAL O DE CUALQUIER ACTO PROCESAL PENAL, RETIRAR Y COBRAR CERTIFICADOS DE CONSIGNACIÓN, INTERPONER QUERELLAS EN DEFENSA DEL BUEN NOMBRE DE LA SUCURSAL.

E.4. EN RELACIÓN CON AQUELLAS CONTROVERSIAS EN LAS QUE SEA PARTE LA SUCURSAL, (PODRÁ SOMETERLA A CONCILIACIÓN EXTRAJUDICIAL, Y SUSCRIBIR LOS DOCUMENTOS NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN, ASÍ COMO REALIZAR CUALQUIER ACTO PREVISTO EN LA LEY DE CONCILIACIÓN Y NORMAS COMPLEMENTARIAS. PODRÁ SOMETER LA CONTROVERSIA A ARBITRAJE DE DERECHO O DE CONCIENCIA, SUSCRIBIENDO EL RESPECTIVO CONVENIO ARBITRAL, PODRÁ REALIZAR TODOS AQUELLOS ACTOS NECESARIOS PARA LA TRAMITACIÓN DEL PROCESO ARBITRAL SIN RESERVA NI LIMITACIÓN ALGUNA. ASÍ TAMBIÉN PODRÁ DELEGAR TOTAL O PARCIALMENTE LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN PROCESAL, REVOCAR LOS PODERES CONFERIDOS Y REASUMIR LA REPRESENTACIÓN.

F. REPRESENTACIÓN EN MATERIA LABORAL:

F.1. NOMBRAR, CONTRATAR, SANCIONAR Y DESPEDIR AL PERSONAL DE LA SUCURSAL, ESTABLECIENDO LAS REMUNERACIONES RESPECTIVAS, SUS CONDICIONES DE TRABAJO, FUNCIONES, RESPONSABILIDADES Y ATRIBUCIONES Y DEMÁS TÉRMINOS QUE CORRESPONDAN A LA NATURALEZA DE LA RELACIÓN LABORAL. DE IGUAL MANERA, CONVENIR CON EL PERSONAL EL TÉRMINO DE LA RELACIÓN LABORAL MEDIANTE MUTUO DISENSO, ASÍ COMO TAMBIÉN ACEPTAR RENUNCIAS Y OTORGAR INCENTIVOS, COMPENSACIONES U OTROS.

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

F.2. REPRESENTAR DE LA MANERA MÁS AMPLIA A LA SUCURSAL EN CUALQUIER ASUNTO DE CARÁCTER LABORAL Y EN LAS RECLAMACIONES QUE DE TAL NATURALEZA PLANTEEN SUS SERVIDORES O EX SERVIDORES, SEA INDIVIDUAL O COLECTIVAMENTE, ANTE INSTANCIAS ARBITRALES, JUDICIALES, ADMINISTRATIVAS O PROCEDIMIENTOS DE CONCILIACIÓN JUDICIAL O EXTRAJUDICIAL, CUALQUIER SEA SU NATURALEZA. EN TAL SENTIDO, PARA LA REPRESENTACIÓN JUDICIAL EN MATERIA LABORAL, GOZARÁ DE LAS FACULTADES GENERALES Y ESPECIALES CONTENIDAS EN LOS ARTÍCULOS 74°, 75° Y DEMÁS PERTINENTES DEL CÓDIGO PROCESA CIVIL Y EN LOS ARTÍCULOS 8°, 10° Y DEMÁS PERTINENTES DE LA LEY N' 26636, Y EN LOS ARTÍCULOS 25, 30, 43, 44, 45, 49 Y DEMÁS PERTINENTES DE LA LEY N' 2949. INCLUYENDO LAS FACULTADES GENERALES Y ESPECIALES QUE EN APLICACIÓN DEL PRINCIPIO DE LITERALIDAD REQUIERAN PODER EXPRESO, ASÍ COMO AQUELLAS QUE A FUTURO PUDIESEN DERIVARSE DE NORMAS QUE LAS SUSTITUYAN, MODIFIQUEN O COMPLEMENTEN, GOZANDO DE TODAS LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN DESCRITAS EN EL LITERAL E. DE ESTA SECCIÓN.

F.3. REALIZAR TODOS LOS ACTOS DE DISPOSICIÓN DE DERECHOS SUSTANTIVOS Y PARA DEMANDAR, RECONVENIR, CONTESTAR DEMANDAS Y RECONVENCIONES, DESISTIRSE DEL PROCESO Y DE LA PRETENSIÓN, ALLANARSE A LA PRETENSIÓN, CONCILIAR, TRANSIGIR, SOMETER A ARBITRAJE LAS PRETENSIONES CONTROVERTIDAS EN EL PROCESO, SUSTITUIR O DELEGAR LA PRESENTACIÓN PROCESAL Y PARA LOS DEMÁS ACTOS QUE EXPRESE LA LEY.

F.4. REPRESENTAR A LA SUCURSAL EN LAS OPERACIONES Y TRÁMITES QUE SE REALICEN EN RELACIÓN A CUESTIONES LABORALES, ANTE LAS AUTORIDADES ENCARGADAS DE LA RECAUDACIÓN DE TRIBUTOS Y/O PAGO DE CUALQUIER ÍNDOLE, YA SEA SUNAT. ESSALUD, ONP, AFP, AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DE TRABAJO, MINISTERIOS, ORGANISMOS PÚBLICOS DESCENTRALIZADOS, ENTES AUTÓNOMOS, ENTRE OTRAS; ESTANDO FACULTADO EXPRESAMENTE A PRESENTAR Y SUSCRIBIR TODO TIPO DE FORMULARIOS, DECLARACIONES JURADAS, SOLICITUDES, RECLAMACIONES, RECURSOS (SEAN DE QUEJA, RECONSIDERACIÓN Y/O APELACIONES Y ESCRITOS, ACCEDIENDO A TODO TIPO DE INFORMACIÓN, PUDIENDO INCLUSO LLEGAR A INTERPONER ACCIONES JUDICIALES.

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

G. REPRESENTACIÓN EN MATERIA ADMINISTRATIVA Y TRIBUTARIA:

G.1. REPRESENTAR A LA SUCURSAL ANTE LAS ENTIDADES RECAUDADORAS Y ADMINISTRADORAS DE TRIBUTOS, YA SEA SU COMPETENCIA DE CARÁCTER REGIONAL, NACIONAL O MUNICIPAL, PUDIENDO DAR INICIO Y TRÁMITE A TODO TIPO DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS. ESTAS FACULTADES SE ENTIENDE QUE SE PODRÁN EJERCER TAMBIÉN ANTE LA OFICINA DE NORMALIZACIÓN PREVÍSIONAL (ONP) Y ADMINISTRADORAS DE FONDOS DE PENSIONES (AFP) Y ENTES SIMILARES, EN GENERAL.

G.2. ACCEDER A TODO TIPO DE INFORMACIÓN DE INTERÉS DE LA SUCURSAL, COMO DOCUMENTOS, EXPEDIENTES- ADMINISTRATIVOS Y OTROS, INCLUYENDO AQUELLA INFORMACIÓN DE NATURALEZA FINANCIERA, Y TRIBUTADA.

G.3. REPRESENTAR A LA SUCURSAL EN TODOS LOS ACTOS O SOLICITUDES PARA LLEVAR OBRAS DE HABILITACIÓN URBANA, ASÍ COMO TODOS LOS ACTOS RELATIVOS A EDIFICACIONES DE TODO TIPO DE OBRAS.

G.4. REPRESENTAR A LA SUCURSAL ANTE LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA Y ADUANAS - SUNAT. INICIAR, SEGUIR, CONTESTAR O PARTICIPAR EN TODO TRÁMITE Y/O PROCEDIMIENTO VINCULADO A ASUNTOS TRIBUTARIOS, YA SEA CONTENCIOSO O NO CONTENCIOSO, EN CUALQUIER INSTANCIA, ANTE LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA-SUNAT, EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA-SUNAT, MUNICIPALIDADES DISTRITALES Y PROVINCIALES; AUTORIDADES REGIONALES ASÍ COMO CUALQUIER OTRA ENTIDAD QUE SE ENCARGUE DE LA ADMINISTRACIÓN Y/O RECAUDACIÓN DE TRIBUTOS QUE HUBIERA ESTADO ENCARGADA EN EL PASADO, O LO ESTÉ EN EL FUTURO; ASÍ COMO ANTE EL TRIBUNAL FISCAL, CON LAS MÁS AMPLIAS FACULTADES GENERALES Y ESPECIALES QUE SE REQUIERAN.

G.5. REPRESENTAR A LA SUCURSAL ANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO INICIADO POR O SEGUIDO ANTE AUTORIDADES TRIBUTARIAS O QUE SE ENCUENTRE VINCULADO A ASUNTOS TRIBUTARIOS.

H. CONVENIOS DE ESTABILIDAD JURÍDICA Y REPRESENTACIÓN ANTE PROINVERSION:

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

H.1 SUSCRIBIR LOS DOCUMENTOS PÚBLICOS Y/O PRIVADOS QUE SE REQUIERAN PARA LA CELEBRACIÓN, MODIFICACIÓN, AMPLIACIÓN, REDUCCIÓN, RESOLUCIÓN Y RENUNCIA, EN SU CASO, DE LOS CONVENIOS DÉ ESTABILIDAD JURÍDICA QUE SUSCRIBA LA SUCURSAL CON LA AGENCIA DE PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA (PROINVERSION) Y/U OTRAS AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS COMPETENTES, EN SU CALIDAD DE EMPRESA RECEPTORA DE INVERSIÓN, AL AMPARO DE LA LEGISLACIÓN PERUANA SOBRE LA MATERIA.

REALIZAR ANTE PROINVERSION Y/U OTRAS AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS COMPETENTES, TODAS LAS GESTIONES Y LOS TRÁMITES QUE SEAN NECESARIOS PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS CONVENIOS DE ESTABILIDAD JURÍDICA CELEBRADOS POR LA SUCURSAL Y EFECTUAR EL REGISTRO DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA CORRESPONDIENTE.

I. REPRESENTACIÓN EN MATERIAS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, PROPIEDAD INDUSTRIAL Y AFINES:

I.1. EFECTUAR TODO TIPO DE TRÁMITES, ACTOS Y GESTIONES PARA OBTENER LA PROTECCIÓN DE DERECHOS RELATIVOS A LA PROPIEDAD INTELECTUAL, TANTO LO RELATIVO A PROPIEDAD INDUSTRIAL COMO LOS RELATIVOS A DERECHOS DE AUTOR Y DERECHOS CONEXOS. A TAL EFECTO ESTÁ FACULTADO A REQUERIR Y OBTENER EL REGISTRO DE DIBUJOS INDUSTRIALES, MARCAS DE INDUSTRIA, DE FÁBRICA, DE SERVICIO, MARCAS COLECTIVAS, DE CERTIFICACIÓN Y DE LAS INDICACIONES GEOGRÁFICAS; REQUERIR E INVOCAR GARANTÍAS DE PRIORIDADES EXTRANJERAS Y NACIONALES, PAGAR TODA TASA Y ANUALIDAD NECESARIA, PRESENTAR PROTESTOS, OPOSICIONES, ACLARACIONES, PETICIONES, REVISIONES, CANCELACIONES, NULIDADES, RÉPLICAS Y DEFENSAS, ESCRITAS U ORALES; PROMOVER PRUEBAS DE USO; REQUERIR ANOTACIONES DE TRANSFERENCIAS O CESIONES, CAMBIOS DE NOMBRES O DIRECCIONES Y EL REGISTRO DE CONTRATOS DE EXPLOTACIÓN DE CUALESQUIERA DE LOS DERECHOS ANTERIORMENTE CITADOS, O DE PRESTACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA O DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA: REQUERIR CERTIFICADOS, COPIAS, RESTAURACIONES, CADUCIDADES, PERMISOS, PRORROGACIONES Y RENOVACIONES PERTINENTES; CUMPLIR Y CONTESTAR EXIGENCIAS; CITAR, NOTIFICAR A LAS PERSONAS PÚBLICAS O PRIVADAS NECESARIAS.

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

ADEMÁS, SOLICITAR PRÓRROGAS O RENOVACIONES, PAGAR DERECHOS, IMPUESTOS, EFECTUAR PUBLICACIONES OTORGAR INSTRUMENTOS PÚBLICOS O PRIVADOS, CEDER, TRANSFERIR Y COMPRAR, DAR O RECIBIR LICENCIAS, PAGAR O RECIBIR REGALÍAS INTERPONER RECURSOS DE TODA NATURALEZA JURÍDICA.

LA ENUMERACIÓN NO ES LIMITATIVA, DE MODO QUE EL PODER SE CONFIERE PARA REPRESENTAR A LA SUCURSAL EN LA FORMA MÁS AMPLIA A FIN DE CAUTELAR SUS INTERESES EN 'MATERIA DE PROPIEDAD INTELECTUAL, COMPETENCIA DESLEAL, PUBLICIDAD Y PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR.

J. REPRESENTACIÓN EN PROCESOS DE SELECCIÓN, LICITACIONES Y OTROS:

J.1. ACTUAR EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA SUCURSAL ANTE LA AGENCIA DE PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA — PROINVERSIÓN, GOBIERNOS REGIONALES, GOBIERNOS LOCALES, MINISTERIOS Y EN GENERAL, CUALQUIER ENTIDAD DEL ESTADO PERUANO, EN CUALQUIER PROCESO DE PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA, PUDIENDO SUSCRIBIR TODOS LOS DOCUMENTOS QUE RESULTEN NECESARIOS PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA SUCURSAL, EN CUALQUIER PROCESO DE PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA CON LAS FACULTADES MÁS AMPLÍAS NECESARIAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITÁNDOSE; A DESIGNAR Y/O REMOVER AGENTES AUTORIZADOS, REPRESENTANTES LEGALES O SIMILARES, INCLUYENDO EXPRESAMENTE LA POSIBILIDAD DE DESIGNARSE A SÍ MISMO; A FIRMAR LAS CARTAS DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS; SUSCRIBIR Y VISAR TODOS LOS DOCUMENTOS, FORMULARIOS U OTROS QUE RESULTEN NECESARIOS PARA LA PRECALIFICACIÓN Y/O PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS (PROPUESTA TÉCNICA Y/O ECONÓMICA, ASÍ COMO CUALESQUIERA OTRA NECESARIA), EFECTUAR DECLARACIONES JURADAS, FIRMAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE CON EL ESTADO PERUANO EN CASO OBTENER LA BUENA PRO; INICIAR LOS PROCEDIMIENTOS DE IMPUGNACIÓN QUE SEAN PREVISTOS EN LAS BASES DE CADA UNO DE DICHOS PROCESOS; RECIBIR CIRCULARES Y NOTIFICACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES, ASÍ COMO A REMITIR COMUNICACIONES A LA ENTIDAD CONVOCANTE O EL COMITÉ O SIMILAR CORRESPONDIENTE; SUSCRIBIR LOS ACUERDOS DE CONFIDENCIALIDAD NECESARIOS, RESPONDER CON EFECTO VINCULANTE Y EN NOMBRE DE LA SUCURSAL TODAS LAS PREGUNTAS QUE EL COMITÉ O SIMILAR

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

FORMULE, ASÍ COMO A REALIZAR TODOS Y CADA UNO DE LOS ACTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA PARTICIPACIÓN DE LA SUCURSAL EN CUALESQUIERA PROCESOS DE PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA SIN RESERVA NI LIMITACIÓN ALGUNA.

J.2. ASIMISMO, EN CASO LA SUCURSAL PARTICIPE EN LOS REFERIDOS PROCESOS DE PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA MEDIANTE LA FIGURA DE CONSORCIO O CUALQUIER OTRO CONTRATO ASOCIATIVO PERMITIDO POR LAS NORMAS LEGALES PERUANAS, EL REPRESENTANTE PODRÁ DESIGNAR Y/O REMOVER A UNO O MÁS REPRESENTANTES LEGALES COMUNES O LA FIGURA SIMILAR QUE RESULTA APLICABLE DE DICHOS CONSORCIOS O CONTRATOS ASOCIATIVOS, INCLUYENDO EXPRESAMENTE LA FACULTAD DE DESIGNARSE A SÍ MISMOS. LOS REPRESENTANTES LEGALES ASÍ DESIGNADOS CONTARÁN CON TODAS LAS FACULTADES PREVISTAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO Y AQUELLAS PREVISTAS EN LAS BASES CORRESPONDIENTES, INCLUYENDO, PERO NO LIMITÁNDOSE, A FIRMAR EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DEL CONSORCIO TODOS LOS DOCUMENTOS QUÉ ASÍ REQUIERAN LAS BASES, INCLUYENDO ESPECÍFICAMENTE LA FACULTAD PARA INICIAR LOS PROCEDIMIENTOS DE IMPUGNACIÓN PREVISTOS, FIRMAR LAS CARTAS DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS Y SUSCRIBIR LOS CONTRATOS CORRESPONDIENTES.

J.3. SOLICITAR LA INSCRIPCIÓN DE LA SUCURSAL EN EL REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES - RNP, VIGENTE EN LA REPÚBLICA DEL PERÚ, A CARGO DEL ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO OSCE, COMO PROVEEDOR DE BIENES, SERVICIOS, CONSULTOR DE OBRAS O EJECUTOR DE OBRAS, ASÍ COMO INICIAR CUALQUIER TRÁMITE DE MODIFICACIÓN, AMPLIACIÓN AUMENTO DE CAPACIDAD Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON LA INSCRIPCIÓN, PUDIENDO REALIZAR CUALQUIER TRÁMITE NECESARIO PARA TAL FIN ASÍ COMO SUSCRIBIR Y PRESENTAR CUALQUIER DOCUMENTO PARA DICHO PROPÓSITO.

J.4 PARTICIPAR COMO POSTOR EN LICITACIONES PÚBLICAS NACIONALES O INTERNACIONALES, O EN TODO Y CUALQUIER OTRO TIPO DE PROCESO DE SELECCIÓN DE CONTRATISTAS PARA LA CELEBRACIÓN DE CONTRATOS CON ENTIDADES Y EMPRESAS PÚBLICAS DEL PERÚ, SEA QUE ESTOS PROCESOS SE ENCUENTREN REGIDOS BAJO LAS NORMAS DE LA LEY NO. 30225, LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, SU REGLAMENTO,

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

SUS MODIFICACIONES Y DEMÁS NORMAS PERTINENTES, LAS QUE LAS SUSTITUYAN, O BAJO LAS NORMAS ESPECIALES QUE RESULTEN APLICABLES PARA ESTOS PROCESOS O PARA CUALQUIER OTRO PROCESO SIMILAR VIGENTE EN EL PERÚ, INCLUYENDO LA CONTRATACIÓN A TRAVÉS DE CONVENIOS INTERNACIONALES O PROCESOS DE COMPETENCIA, CONTRATACIONES DIRECTAS, CONVENIOS MARCO, ADJUDICACIONES SIMPLIFICADAS, ENTRE OTROS, SIN DISTINCIÓN ALGUNA RESPECTO A LA INSTITUCIÓN QUE LA CONVOQUE, SEA ENTIDAD O EMPRESA PÚBLICA O PRIVADA, NACIONAL O INTERNACIONAL.

J.5. DECIDIR LA PARTICIPACIÓN DE LA SUCURSAL EN LOS PROCESOS ANTES MENCIONADOS DE SELECCIÓN DE CONTRATISTAS QUE SE CONVOQUEN O LLEVEN A CABO, PUDIENDO DECIDIR LA PARTICIPACIÓN DE LA SUCURSAL DE MANERA INDIVIDUAL O BAJO OTRAS FORMAS DE ASOCIACIÓN, TEMPORAL O ACCIDENTAL CON TERCERAS PERSONAS, SEAN ÉSTAS NATURALES O JURÍDICAS, NACIONALES O EXTRANJERAS, PUDIENDO DESIGNAR AL REPRESENTANTE COMÚN, SUSCRIBIR PROMESAS FORMALES Y CONVENIOS, ASÍ COMO PRESENTAR Y SUSCRIBIR LA PROPUESTA CONJUNTA, ENTRE OTROS.

J.6. PRESENTAR Y FIRMAR EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN\DE LA SUCURSAL, CUALQUIER TIPO DE COTIZACIONES, OFERTAS O PROPUESTAS, ASÍ COMO LOS DOCUMENTOS ASOCIADOS A ELLAS TALES COMO CONSULTAS, OBSERVACIONES, SUPLEMENTOS ADJUNTOS O ENMIENDAS; CONCURRIR A LAS DILIGENCIAS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS O PROPUESTAS; CONSIGNAR OBSERVACIONES EN LAS ACTAS CORRESPONDIENTES, IMPUGNAR LAS OFERTAS DE LOS DEMÁS POSTORES ASÍ COMO LAS DECISIONES QUE ADOPTE LA AUTORIDAD COMPETENTE: INICIAR LOS PROCESOS Y/O PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS PARA LA INTERPOSICIÓN DE RECURSOS DE APELACIÓN, REVISIÓN, NULIDAD, IMPUGNACIONES EN LA VÍA ADMINISTRATIVA O EN LA VÍA JUDICIAL, O CUALQUIER OTRO QUE FUERE NECESARIO; PRESENTAR DEMANDAS Y SOLICITUDES CAUTELARES, PUDIENDO OFRECER CAUCIÓN JURATORIA; CONTESTAR ESCRITOS, DEMANDAS Y/O RECURSOS; RECONVENIR, TRANSIGIR, DESISTIRSE, RETIRAR OFERTAS O SOMETER LA CONTROVERSIA A ARBITRAJE, SUSCRIBIR TODA CLASE DE DOCUMENTOS QUE SE REQUIERAN PARA PERFECCIONAR EL OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO O INCLUSIVE

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO RESPECTIVO, ENMIENDAS O ADENDAS AL MISMO, INCLUYENDO PRESTACIONES ADICIONALES Y CONTRATACIONES COMPLEMENTARIAS, ADMINISTRÁNDOLO HASTA SU TOTAL CULMINACIÓN Y/O LIQUIDACIÓN, PUDIENDO INCLUSIVE RECABAR LOS PAGOS Y HACERSE COBRO DE LOS MISMOS.

J.7. CONSTITUIR Y PRESTAR, CON RELACIÓN A LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN A LOS QUE CONCURRA LA SUCURSAL Y RESPECTO DE ÉSTA, TODA CLASE DE FIANZAS, DEPÓSITOS PROVISIONALES Y DEFINITIVOS, EFECTUADOS EN EFECTIVO, VALORES, AVALES BANCARIOS, CRÉDITOS RECONOCIDOS O DE CUALQUIER OTRA FORMA, EN GARANTÍA DE CONTRATOS, OFERTAS O LICITACIONES QUE SE REALICEN, SUSTITUIR, EN SU CASO, LAS GARANTÍAS INICIALMENTE PRESTADAS. SOLICITAR LA DEVOLUCIÓN DE AVALES, FIANZAS Y DEPÓSITOS PROVISIONALES Y DEFINITIVOS, RETIRANDO TANTO EL METÁLICO COMO LOS AVALES, FIANZAS Y VALORES DEPOSITADOS Y PERCIBIENDO LOS INTERESES QUE DICHAS GARANTÍAS O EL DEPÓSITO PRODUZCA Y CANCELAR EN SU CASO Y FIRMAR RESGUARDOS, RECIBOS, LIBRAMIENTOS Y CUANTOS DOCUMENTOS PÚBLICOS O PRIVADOS FUEREN PERTINENTES EN CADA CASO.

J.8 ABSOLVER CARGOS Y FORMULAR ALEGACIONES EN PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS SANCIONADORES QUE SE INICIEN POR LA PARTICIPACIÓN DE LA SUCURSAL EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE CONTRATISTAS YA DESCRITOS, PARA, LO CUAL PODRÁ REQUERIR EL USO DE LA PALABRA, PARTICIPAR EN AUDIENCIAS PÚBLICAS O PRIVADAS, DESIGNAR EL PATROCINIO LEGAL, PRESENTAR LOS RECURSOS DE RECONSIDERACIÓN Y, EN GENERAL, TODAS LAS ACTUACIONES QUE SEAN NECESARIAS PARA LA DEFENSA DE LOS INTERESES DE LA SUCURSAL DURANTE EL DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO SANCIONADOR, E INCLUSO LA IMPUGNACIÓN DE LAS SANCIONES IMPUESTAS EN LA VÍA JUDICIAL.

J.9. CONCILIAR JUDICIAL, PREJUDICIALMENTE O EXTRAJUDICIALMENTE EN NOMBRE DE LA SUCURSAL, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO PREVISTO EN LA LEY NO. 26872 (MODIFICADA POR EL DECRETO LEGISLATIVO NO. 1070) Y SU REGLAMENTO ENTENDIÉNDOSE QUE LAS FACULTADES OTORGADAS INCLUYEN EXPRESA, LITERALMENTE Y SIN CARÁCTER LIMITATIVO, LA DE PRESENTAR LA CORRESPONDIENTE SOLICITUD, SER INVITADOS A

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

CUALQUIER PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN EXTRAJUDICIAL, PARTICIPAR EN LAS AUDIENCIAS RESPECTIVAS Y CONCILIAR EXTRAJUDICIALMENTE, IMPLICANDO ELLO LA POSIBILIDAD DE PARTICIPAR EN TODO EL PROCEDIMIENTO A FIN DE DISPONER DEL DERECHO MATERIA DE CONCILIACIÓN, CONFORME A LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 13 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONCILIACIÓN EXTRAJUDICIAL, APROBADO MEDIANTE DECRETO SUPREMO NO. 014-2008-JUS; LAS FACULTADES OTORGADAS NO PODRÁN SER CUESTIONADAS POR INSUFICIENTES, DEBIÉNDOSE, EN TODO PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN EXTRAJUDICIAL Y SIN SER RELEVANTE LA MATERIA ESPECÍFICA, TENERSE POR CUMPLIDOS LOS REQUISITOS PREVISTOS EN LAS NORMAS ANTERIORMENTE MENCIONADAS.

K. DELEGACIÓN DE FACULTADES:

K.1. PODRÁ SUSTITUIR Y/O DELEGAR TOTAL O PARCIALMENTE LAS FACULTADES CONTENIDAS EN EL RÉGIMEN DE PODERES QUE LE PUDIEREN HABER SIDO OTORGADAS; PUDIENDO REVOCAR DICHAS SUSTITUCIONES Y/O DELEGACIONES EN CUALQUIER MOMENTO.

DOCUMENTO QUE DIO MÉRITO A LA INSCRIPCIÓN:
POR ACUERDO DE JUNTA DIRECTIVA DE 04/07/2022 CERTIFICADA POR NOTARIO DE LA CIUDAD DE BEIJING MA LIN CON FECHA 17/08/2022, CERTIFICADA POR EL PRIMER SECRETARIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE LA REPUBLICA POPULAR DE CHINA SHI YUFENG CON FECHA 19/08/2022, CERTIFICADA POR EL SEGUNDO SECRETARIO DE LA SECCION CONSULAR DENNY PIÑA GARCIA CON FECHA 23/08/2022 Y CERTIFICADA POR EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES CON FECHA 05/09/2022.

II. ANOTACIONES EN EL REGISTRO PERSONAL O EN EL RUBRO OTROS:
NINGUNO.

III. TITULOS PENDIENTES:

Nº	Título	Fecha de Presentación	Actos
1	2022-3444184	17/11/2022	OTORGAMIENTO DE PODER DE SUCURSAL EXTRANJERA

SE DEJA CONSTANCIA QUE EL PRESENTE CERTIFICADO SE EXPIDE DE ACUERDO AL ART. 67° DEL REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL SEGÚN EL CUAL LA EXISTENCIA DE TÍTULOS PENDIENTES DE INSCRIPCIÓN NO IMPIDE LA EXPEDICIÓN DE UN CERTIFICADO.

IV. DATOS ADICIONALES DE RELEVANCIA PARA CONOCIMIENTO DE TERCEROS:
REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

V. PÁGINAS QUE ACOMPAÑAN AL CERTIFICADO:
NINGUNO.

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

ZONA REGISTRAL Nº IX - SEDE LIMA
Oficina Registral de LIMA

Código de Verificación:
10091802
Solicitud N° 2022 - 7643272
16/12/2022 11:29:50

N° de Fojas del Certificado: 14

Derechos Pagados: 2022-99999-2720450 S/ 28.00
Tasa Registral del Servicio S/ 28.00

Verificado y expedido por GONZALES HUAMAN, LUIS FELIPE, Abogado Certificador de la Oficina Registral de Lima, a las 09:57:12 horas del 19 de Diciembre del 2022.

LUIS FELIPE GONZALES HUAMAN
Abogado - Certificador
Zona Registral Nº IX - Sede Lima

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

1142

中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

F) COPIA DEL CARNET DE EXTRANJERÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

REPÚBLICA DEL PERÚ
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE MIGRACIONES
CALIDAD MIGRATORIA: TBJ TRABAJADOR

APELLIDOS: LI
NOMBRES: WENXUE
NACIONALIDAD: CHINA
NACIMIENTO: 27 Jun 1973
SEXO: M
ESTADO CIVIL: S

Firma

CARNÉ DE EXTRANJERÍA Nº 002143422

MIGRACIONES
Superintendencia Nacional
PERÚ

Índice Derecho

Firma Autorizada

Machupicchu - Perú

323090

Departamento: LIMA Provincia: LIMA
Distrito: MIRAFLORES
Dirección: AV. LA MAR, MARISCAL JOSE Nº 638

Nº Pasaporte: PE1424535
Fec. Inscripción: 25 Mar 2019
Fec. Emisión: 26 Mar 2019 Lug. Expedición: DSW
Caducidad C.E.: 26 Mar 2023
Venc. Residencia: Consultar en la página web www.migraciones.gob.pe

C<CHNLI<<<WENXUE<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
0021434220CHN7306273M2303266<<<<<<<6

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1140

中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

G) DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA DEL RESIDENTE Y DEL JEFE DE OBRA, DE CORRESPONDER.

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
INA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1139

中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

RESIDENTE DE OBRA

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

CARGO: **RESIDENTE DE OBRA**

Nombre completo: WALTER RAFAEL TIMANA

DNI: 02809404

A. FORMACIÓN ACADEMICA

Titulo profesional: INGENIERO CIVIL

Universidad: UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Colegiatura (Codigo CIP): 39930 — Fecha reconocimiento CIP: 15/07/1986

D. EXPERIENCIA LABORAL

N°	CLIENTE	NOMBRE DEL PROYECTO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	TIEMPO *(dias)*
1	CONSORCIO HOSPITALARIO TUMBES	COSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL NUEVO HOSPITAL II - JOSE ALFREDO MENDOZA OLAVARRIA - TUMBES	13/10/2010	24/06/2013	985
2	CONSORCIO EJECUTOR TINGO MARIA	MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL TINGO MARIA - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - REGION DE HUANUCO	01/07/2013	12/10/2015	833
3	CONSORCIO HOSPITAL CAÑETE	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL EN LA PROVINCIA DE CAÑETE -META II	13/10/2015	31/08/2018	1053
					2871.00 *dias*
					95.70 *meses*
					7.87 *años*

La expericiena total acumulada es de:	**7.87 años 95.70 meses 2,871 días**

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1137

UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS

DIPLOMA

ДИ № 049311

This is to certify that Walter Rafael Tinana Miranda

was admitted in 1975 to the Odessa Marine Engineering Institute

and in 1980 completed the full course of the said Institute

having specialized in hydrotechnical waterways and ports construction

By the Resolution of the State Examination Commission of 16 June 1980 he/she is qualified as an engineer-hydrotechnician with the right of procuring civil engineering works

By the special decision of the State Examination Commission he is awarded the degree of Master of science in engineering

He/she is entitled by this Diploma to carry out independent work of any kind connected with the above-mentioned qualification and speciality.

Chairman of the State Examination Commission

Rector

Dean of the Faculty

Odessa 1980

Regd No. 20671

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Настоящий документ легализован
в консульском отделе Министерства
иностранных дел Украинской ССР

«19» июня 1980 г.

Начальник консульского отдела
МИД Украинской ССР

№ 21/601 В.А. Кирик

Министерство Закордонних Справ УССР
Министерство Иностранных Дел УССР

LEGALIZADA LA FIRMA DE DON V.A. KIRIK
DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE
LA REPUBLICA SOCIALISTA DE UCRANIA
MOSCU 21 AOUT 1980

CERTIFICO Que conforme con su
Piura, 20

No. de órden 695
No. de tarifa 59
No. de actuación 155
Derechos s/c 15.00
rublos 12.5

EMBAJADA DEL PERU
U.R.S.S.

TOMAS CARRIL ROMERO
Jefe de la seccion consular

"LOS DERECHOS CORRESPONDIENTES
DEBERAN ABONARSE EN EL PERU"

REINTEGRO DE DERECHOS CONSULARES
Recibo No 40800
del Banco Central de Reserva Perú
por valor de U.S. $ 6.-

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo - Lambayeque

Certificación de Revalidación de Título Profesional

Don Walter Rafael Timaná Miranda, peruano con Libreta Electoral Nº 03474054, ha revalidado su Título Profesional de Ingeniero Civil en la especialidad de Construcciones Civiles e Hidrotécnica conferido por el Instituto de Ingenieros Marina de Odessa, Unión de Repúblicas Socialistas, según la Resolución Nº 284-86-R de fecha 18 de Febrero de 1986.

Lambayeque, 07 de Marzo de 1986.

Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo RECTORADO Lambayeque - Perú

(Fdo.) Ing. Angel Díaz Celis
Rector

Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo Secretaría General Lambayeque - Perú

(Fdo.) Dr. Alejandro Vilca Menendez
Secretario General

040783

No.

Legalizada la firma del Señor
TOMAS CARRIL PINERO
JEFE DE LA SECCION
CONSULAR EN LA U.R.S.S.
Lima, 13 SET. 1982

Augusto Valdivia Pedemonte
EMBAJADOR
Director de Documentación

esta copia es
original.
SET 1982

PIURA

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
RECTORADO
SECRETARÍA GENERAL

EL SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO DE LAMBAYEQUE, QUE SUSCRIBE, EXPIDE LA PRESENTE

CONSTANCIA

Que mediante Expediente N° 586/86 don WALTER RAFAEL, TIMANA MIRANDA solicita la Revalidación de su Título Profesional de Ingeniero Civil en la Especialidad de Construcciones Civiles e Hidrotécnica, otorgado por el Instituto de Ingeniería Marina de Odessa, Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas.

Que el Consejo de Facultad de Ingeniería Civil en su sesión de fecha 20 de diciembre de 1985 acordó aprobar el expediente indicado, el mismo que fue ratificado en sesión de Consejo Universitario de fecha 17 de febrero de 1986, revalidando a partir de la fecha el citado título profesional, según Resolución N°284-86-R. Autorizando a la Secretaria General disponga la anotación que corresponde en el Diploma Original N° 049311 firmada por el Dr. Alejandro Vilca Menéndez, Secretario General de ese entonces.

Asimismo, las firmas y sellos que aparecen en la resolución en mención son auténticas y se encuentran registradas ante la Asamblea Nacional de Rectores durante su período de gestión, tal y como se detalla:

ANGEL DIAZ CELIS	RECTOR
ALEJANDRO VILCA MENENDEZ	SECRETARIO GENERAL

Se expide la presente a solicitud del interesado y para los fines que estime conveniente.

Lambayeque, 28 de noviembre del 2013

M.Sc. Miguel Angel Jiménez Gamarra
Secretario General

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1133

UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

RESOLUCION No. 284-86-R.

Lambayeque, 18 de Febrero de 1986.

UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
CERTIFICO: Que el presente documento es copia fiel de su original.
Lambayeque, 29 NOV 2013
M. Sc. MIGUEL ANGEL JIMENEZ GAMARRA
SECRETARIO GENERAL
Registro No.

VISTO:

El expedientes Nº 586/86, y sus acompañados, seguido por don WALTER RAFAEL TIMANA MIRANDA, por el que solicita Revalidación de su Título Profesional de Ingeniero Civil en la especialidad de Construcciones Civiles e Hidrotécnica, otorgado por el Instituto de Ingeniería Marina de Odessa, Unión de Repúblicos Socialistas Soviéticas.

CONSIDERANDO:

Que el recurrente con sujeción al Reglamento de Revalidación de Título Profesionales aprobado por Resolución Nº 1126-81-R. de fecha 01/09/81, ha presentado el Diploma original de Ingeniero Civil e Hidrotécnico y su respectiva copia debidamente legalizada, otorgado por el Instituto de Ingeniería Marina de Odessa, Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas con las anotaciones que corresponden;

Que estando a lo informado por la Comisión de Coordinación Interuniversitaria de la Asamblea Nacional de Rectores mediante su Oficio Nº 515-85-SG. de fecha 22/11/85, que da respuesta al Oficio Nº 467-85-R/SG. de 27/05/85, en el sentido de acceder a lo solicitado en armonía por lo dispuesto por el artículo 92 litera h) de la Ley Universitaria;

Que la Facultad de Ingeniería Civil de esta Universidad en sesión de Consejo de Facultad del 20/12/85. acordó aprobar el expediente del recurrente, tal como el señor Decano comunica mediante Oficio Nº 564-85-FIC. de 27/12/85, con lo que se ratifica la Resolución de la Facultad Nº 052-85- del 03/04/85., que aprueba y declara apto el Expediente seguido por don WALTER RAFAEL TIMANA MIRANDA, en base al informe emitido por la Comisión de Revisión del referido expediente Nº 586/86.

Que asimismo corre en el citado Expediente toda la documentación de orden complementario;

Que estando a lo acordado por el Consejo Universitario en Sesión del día 17/02/86;

En uso de las atribuciones que confiere al Rector el Art. 33º del Estatuto de la Universidad y el Art. 35º de la Ley Universitaria 23733;

SE RESUELVE:

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

1º Revalidar a partir de la fecha el Título Profesional de Ingeniero Civil en la Especialidad de Construc

...///

UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

RESOLUCION No. 284-86-R.

Lambayeque, 18 de Febrero de 1986.

UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
CERTIFICO: Que el presente documento es copia fiel de su original.
Lambayeque, 27 11 2013
M. Sc. MIGUEL ANGEL JIMENEZ GAMARRA
SECRETARIO GENERAL
Folio N°

...///

ciones Civiles e Hidrotécnica, conferido mediante el Diploma Nº 049311 por el Instituto de Ingeniería Marina de Odessa, Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas a don WALTER RAFAEL TIMANA MIRANDA, con Libreta Electoral Nº 6544927;

2º Autorizar a la Secretaría General de la Universidad para que a traves de la Jefatura del Departamento de Grados y Títulos disponga la anotación que corresponde en el Diploma Nº 049311 de don WALTER RAFAEL TIMANA MIRANDA, previa anotación en el respectivo Libro de Registros de Revalidación de Títulos Profesionales.

3º La Jefa del Departamento de Grados y Títulos dispondrá el debido archivamiento de toda la documentación conformante del Expediente Nº 586/86 de don WALTER RAFAEL TIMANA MIRANDA.

REGISTRESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVESE.

Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo RECTORADO Lambayeque

ING. ANGEL DIAZ CELIS
RECTOR

Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo Secretaría General Lambayeque

DR. ALEJANDRO VILCA MENENDEZ
SECRETARIO GENERAL

/glr.

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

EL DECANO DEL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

POR CUANTO

Don Walter Rafael Cimana Miranda

Ingeniero Civil

HA SIDO INCORPORADO COMO Miembro Ordinario DE LA ORDEN EN SESION DE JUNTA DIRECTIVA DE FECHA Mayo, 28 de 1986 E INSCRITO CON REGISTRO N° 29938

POR TANTO,

SE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA PARA QUE SE LE RECONOZCA COMO TAL, ESTANDO AUTORIZADO CONFORME A LEY, PARA EJERCER LA PROFESION DE INGENIERO.

DADO Y FIRMADO EN LIMA EL Quince DE Julio DE UN MIL NOVECIENTOS ochentiseis

SECRETARIO GENERAL

DECANO

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU

1131

PERÚ | Ministerio de Educación | Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria | Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos

1130

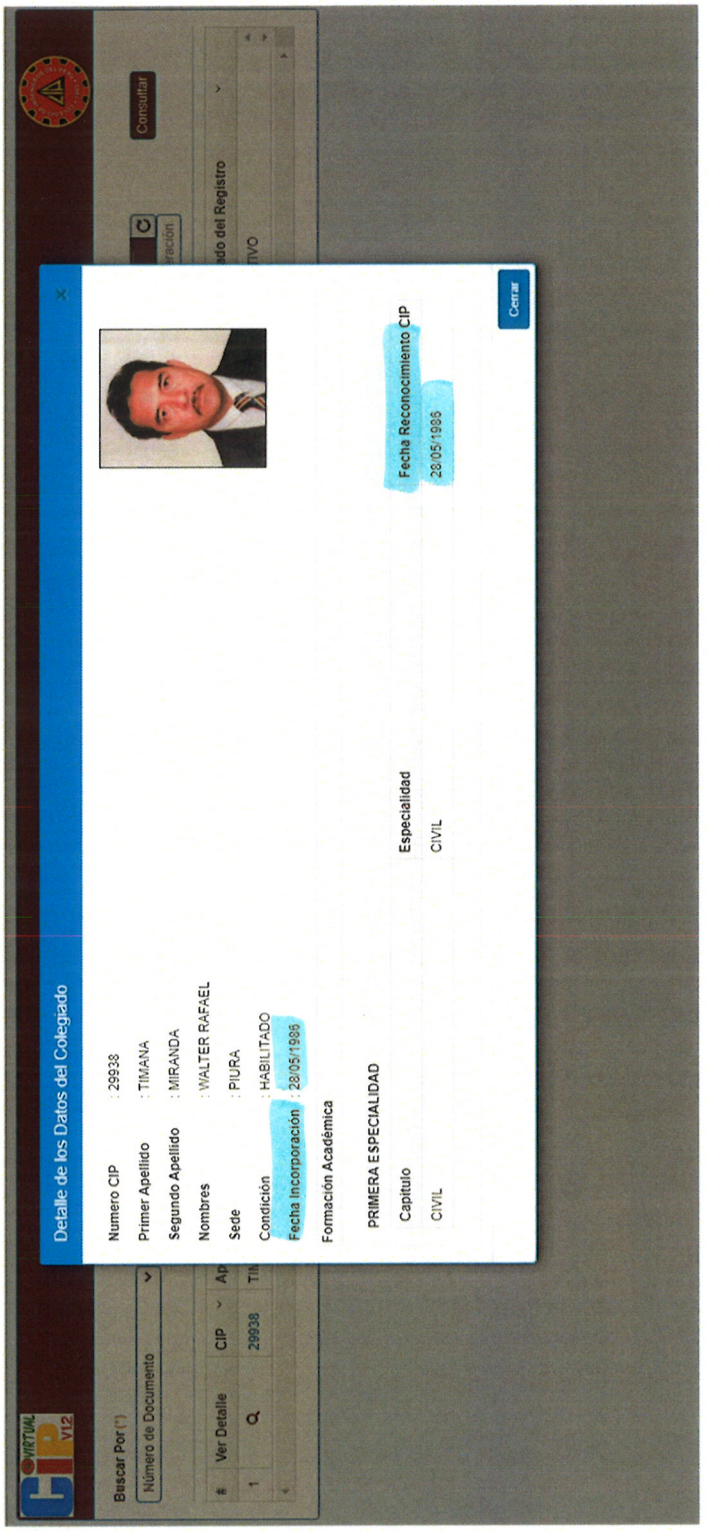
REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
TIMANA MIRANDA, WALTER RAFAEL **DNI 02809404**	**INGENIERO CIVIL - REVALIDA** ESPECIALIDAD EN CONSTRUCCIONES CIVILES E HIDROTECNICA *TIPO:* • ***REVÁLIDA*** Fecha de Resolución de Revalida: 284-86-R Fecha de Expedición del Diploma: 18/02/1986	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUÍZ GALLO ***PERU***

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1129

- Resultado de la búsqueda en la página "Búsqueda de Colegiados": https://cipvirtual.cip.org.pe/sicecolegiacionweb/externo/consultaCol/#



LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

CONSORCIO HOSPITALARIO TUMBES

CERTIFICADO

El que suscribe Arq. José Luis Torre, Representante Legal Común Alterno del Consorcio Hospitalario Tumbes.

CERTIFICA:

Que el **Ing. WALTER RAFAEL TIMANÁ MIRANDA**, Identificado con DNI 02809404 y Reg. CIP N° 29938, viene laborando como Residente de Obra desde el 13 de Octubre del 2010 a la fecha en la Obra: "**CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL NUEVO HOSPITAL II – 2 JOSÉ ALFREDO MENDOZA OLAVARRÍA – TUMBES**" de propiedad del Gobierno Regional de Tumbes, con una inversión de S/.101´292,038.13, y con un área construida de 15,071.20 m2, 07 niveles 120 camas de hospitalización y 04 Ascensores teniendo un plazo contractual vigente de 814 días, ejecutado por el Consorcio Hospitalario Tumbes. Las Obras Civiles corresponden al monto de S/.64.689.278.30 Inc.IGV y el Equipamiento Biomédico de S/. 36.602.759.83 Inc.IGV.

Los trabajos realizados han sido los siguientes :

1. Construcción de Estructuras de Concreto Armado.
2. Construcción de Acabados Arquitectónicos.
3. Construcción de sistema Contraincendios con Equipo de Bombeo.
4. Construcción de sistema de agua fría y caliente con equipo de bombeo.
5. Construcción e implementación de sistema de voz y data (Redes de cableado estructurado de alto tráfico de información).
6. Suministro, Instalación y puesta en marcha de ascensores.
7. Suministro e Instalación de grupos electrógenos.
8. Construcción e Instalación de Sub estación eléctrica.
9. Suministro e instalación de aire acondicionado.
10. Suministro e instalación de equipamiento biomédico.
11. Sistema de Oxígeno, gases medicinales con tubería de cobre.
12. Instalación de protección contra radiación (como rayos x).

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Durante el proceso de ejecución de obra el mencionado profesional ha demostrado responsabilidad, experiencia y conocimiento de los trabajos encomendados, habiendo permanecido hasta la culminación de los trabajos de la obra, la cual se encuentra recepcionada.

Se expide el presente a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Tumbes, 24 de Junio del 2013.

CONSORCIO HOSPITALARIO TUMBES
José Luis Torre
Representante Legal Común Alterno
N° RAF 13233327 N

CONSORCIO EJECUTOR
TINGO MARIA

1127

CERTIFICADO DE TRABAJO

CONSORCIO EJECUTOR TINGO MARIA

RUC. 20552403534

CERTIFICA:

Que el Ing. Walter Rafael Timaná Miranda, identificado con DNI N° 02809404 y Reg. CIP N° 29938, ha laborado como Residente de Obra desde el 01 de Julio del 2013 hasta 12 de octubre del 2015 en la obra: **"Mejoramiento de la Capacidad Resolutiva del Hospital Tingo Maria- Provincia de Leoncio Prado- Región de Huánuco"**, de propiedad del Gobierno Regional de Huánuco, con una inversión de **S/. 112'746,843.28**, y con un área construida de **17,842.48 m2**, 04 niveles, 120 camas de hospitalización y 06 ascensores teniendo un plazo contractual vigente de **1124 días**, ejecutado por el Consorcio Ejecutor Tingo María. Las obras Civiles corresponden al monto de **S/.91'661,054.15** Inc. IGV y el Equipamiento Biomédico de **S/. 21'085,789.13** Inc. IGV.

Los trabajos contractuales son los siguientes:

1. Construcción de Estructuras de Concreto Armado.
2. Construcción de Acabados Arquitectónicos.
3. Construcción de sistema contraincendios con equipo de bombeo.
4. Construcción de sistema de agua fría y caliente con equipo de bombeo.
5. Construcción e implementación de sistema de voz y data (redes de cableado estructurado de alto tráfico de información).
6. Suministro, Instalación y puesta en marcha de ascensores.
7. Suministro e instalación de grupos electrógenos.
8. Construcción e instalación de Sub estación eléctrica.
9. Suministro e instalación de aire acondicionado.
10. Suministro e instalación de equipamiento biomédico.
11. Sistema de oxigeno, gases medicinales con tubería de cobre.
12. Instalación de protección contra radiación (como rayos x).

Durante el proceso de ejecución de obra el mencionado profesional ha demostrado responsabilidad, experiencia y conocimiento de los trabajos encomendados, debiéndose su retiro a motivos personales.
Se expide el presente a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Tingo María, 13 de octubre del 2015

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Rodrigo Soares
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EJECUTOR TINGO MARIA

Imprimir

GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO

GORENCO

1136

Reporte generado automaticamente: 2023-01-04 02:41:02 AM

FICHA TECNICA

GENERALIDADES DE OBRA

Obra	: MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL DE TINGO MARIA - PROVINCIA LEONCIO PRADO - REGION HUANUCO		
DGGP (SIAF)	: 2094811	**SNIP.**	: 51581
Ubicacion	: RUPA-RUPA - LEONCIO PRADO - HUANUCO	**ESTADO.**	
N° Contrato	: 334-2013-GRH/GR		
Funcion	: SALUD		
Financiamiento	: RECURSOS ORDINARIOS		
Modalidad	: CONTRATO		
Proceso	: LP 5-2012-GRH		
Contratista	: CONSORCIO EJECUTOR TINGO MARIA		
Supervisor	:		
Residente	: Ing. Rodolfo Oreste BALDI BURGA		

Monto PIP actualizado	: S/. 175,343,744.04
Valor referencial	: S/. 101,151,243.01
Monto del Contrato	: S/. 101,149,888.71
Fecha de Firma del contrato	: 19/04/2013
Plazo de Ejecucion	: 660 días
Inicio Contractual de Obra	: 09/11/2013
Fecha de Terminacion Contractual	: 30/08/2015
Acta de Recepci□n 1	: 00/00/0000
Acta de Recepci□n 1	: 999999999.99 días **(0000-00-00 -)**
Acta de Recepci□n 1	: 999999999.99 días **(0000-00-00 -)**
Acta de constataci□n F□sica 1	: 00/00/0000
Acta de constataci□n F□sica 1	: 999999999.99 días **(0000-00-00 -)**
Acta de constataci□n F□sica 1	: 999999999.99 días **(0000-00-00 -)**
Actividad de la Entidad 1	: 999999999.99 días **(0000-00-00 -)**
Actividad de la Entidad 1	: 00/00/0000
Actividad de la □ntidad 1	: 999999999.99 días **(0000-00-00 -)**
Designaci□n del Inspector y/o Supervisor	: 08/11/2013
Entrega de Expediente T□cnico	: 09/11/2013
Entrega de Terreno	: 12/06/2015
Adicional de Obra 1	: S/. 7751293.55 / **Resolucion Ejecutiva Regional 002170-2014-GRH/GR. Adicional 01 vinculante Deductivo 01**
Adicional de Obra 2	: S/. 391651.39 / **Resolucion Ejecutiva Regional 002171-2014-GRH/GR. Adicional 02 vinculante Deductivo 02**
Adicional de Obra 3	: S/. 314629.83 / **Resolucion Ejecutiva Regional 002172-2014-GRH/GR. Adicional 03 incluido Deductivo 03**
Deductivo Vinculante de Obra 1	: S/. 8246256.74 / **Resolucion Ejecutiva Regional 002170-2014-GRH/GR. Deductivo 01**
Deductivo Vinculante de Obra 2	: S/. 3863.26 / **Resolucion Ejecutiva Regional 002171-2014-GRH/GR. Deductivo 02**
Deductivo Vinculante de Obra 3	: S/. / **Resolucion Ejecutiva Regional 002172-2014-GRH/GR. Adicional 03 incluido Deductivo 03**
Deductivo Vinculante de Obra 4	: S/. 490706.28 / **Resolucion Ejecutiva Regional 000146-2015-GRH/PR. Deductivo 04**
Adicional de Obra 4	: S/. 685280.74 / **Resolucion Ejecutiva Regional 000205-2015-GRH/PR. Adicional 04 vinculante Deductivo 04**
Adicional de Obra 5	: S/. 71579.47 / **Resolucion Ejecutiva Regional 000496-2015-GRH/GR. Adicional 05**
Adicional de Obra 6	: S/. 79272.80 / **Resolucion Ejecutiva Regional 000595-2015-GRH/GR. Adicional 06**
Ampliaci□n de plazo 1	: 41.00 días **(2015-09-01 - 2015-10-11)**
Ampliaci□n de plazo 2	: 140.00 días **(2015-10-12 - 2016-02-28)**
Ampliaci□n de plazo 3	: 7.00 días **(2016-02-29 - 2016-03-06)**
Ampliaci□n de plazo 4	: 61.00 días **(2016-03-07 - 2016-05-06)**
Ampliaci□n de plazo 5	: 39.00 días **(2016-05-07 - 2016-06-14)**

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Deductivo Vinculante de Obra 5 : S/. 5117703.25 / **Resolucion Ejecutiva Regional 000515-2016-GRH/GR. Deductivo 05**
Adicional de Obra 7 : S/. 4677411.98 / **Resolucion Ejecutiva Regional 000523-2016-GRH/GR. Adicional 07 vinculante Deductivo 05**
Ampliaci□n de plazo 6 : 62.00 días **(2016-06-15 - 2016-08-15)**
Adicional de Obra 8 : S/. 247061.63 / **Resolucion Ejecutiva Regional 000639-2016-GRH/GR. Adicional 08**
Ampliaci□n de plazo 7 : 114.00 días **(2016-08-16 - 2016-12-07)**
Deductivo Vinculante de Obra 6 : S/. 577301.14 / **Resolucion Ejecutiva Regional 001003-2016-GRH/GR. Deductivo 08**
Deductivo Vinculante de Obra 7 : S/. 48534.08 / **Resolucion Ejecutiva Regional 001005-2016-GRH/GR. Deductivo 06**
Ampliaci□n de plazo 8 : 0.00 días **(2016-12-07 - 2016-12-06)**
Deductivo Vinculante de Obra 8 : S/. 413770.50 / **Resolucion Ejecutiva Regional 001016-2016-GRH/GR. Deductivo 07**
Ampliaci□n de plazo 9 : 4.00 días **(2016-12-08 - 2016-12-11)**
Ampliaci□n de plazo 10 : 2.00 días **(2016-12-11 - 2016-12-12)**
Ampliaci□n de plazo 11 : 1.00 días **(2016-12-13 - 2016-12-13)**
Ampliaci□n de plazo 12 : 0.00 días **(2016-12-14 - 2016-12-13)**
Ampliaci□n de plazo 13 : 0.00 días **(2016-12-14 - 2016-12-13)**
Ampliaci□n de plazo 14 : 0.00 días **(2016-12-14 - 2016-12-13)**
Ampliaci□n de plazo 15 : 0.00 días **(2016-12-14 - 2016-12-13)**
Ampliaci□n de plazo : 2.00 días **(2016-12-14 - 2016-12-15)**
Ampliaci□n de plazo 17 : 2.00 días **(2016-12-16 - 2016-12-17)**
Ampliaci□n de plazo 18 : 3.00 días **(2016-12-18 - 2016-12-20)**
Ampliaci□n de plazo 19 : 0.00 días **(2016-12-21 - 2016-12-20)**
Ampliaci□n de plazo 20 : 26.00 días **(2016-12-21 - 2017-01-15)**
Adicional de Obra 9 : S/. 402022.83 / **Resolucion Ejecutiva Regional 001069-2016-GRH/GR. Adicional 09 vinculante Deductivo 06**
Adicional de Obra 10 : S/. 2398852.34 / **Resolucion Ejecutiva Regional 001070-2016-GRH/GR. Adicional 10 vinculante Deductivo 07**
Adicional de Obra 11 : S/. 1076130.05 / **Resolucion Ejecutiva Regional 001071-2016-GRH/GR. Adicional 11 vinculante Deductivo 08**
Ampliaci□n de plazo 21 : 37.00 días **(2017-01-16 - 2017-02-21)**
Deductivo Vinculante de Obra 9 : S/. 64590.72 / **RESOLUCION EJECUTIVA REGIONAL N 36-2017-GRH/GR. Deductivo 09**
Ampliaci□n de plazo 22 : 0.00 días **(2017-02-22 - 2017-02-21)**
Ampliaci□n de plazo 23 : 1.00 días **(2017-02-22 - 2017-02-22)**
Ampliaci□n de plazo 24 : 2.00 días **(2017-02-23 - 2017-02-24)**
Ampliaci□n de plazo 25 : 1.00 días **(2017-02-25 - 2017-02-25)**
Ampliaci□n de plazo 26 : 39.00 días **(2017-02-26 - 2017-04-05)**
Deductivo Vinculante de Obra 10 : S/. 5820.10 / **Resolucion Ejecutiva Regional 000155-2017-GRH/GR. Deductivo 10**
Entrega de Adelanto Directo : 21/06/2013
Ampliaci□n de plazo 27 : 86.00 días **(2017-04-06 - 2017-06-30)**
Adicional de Obra 12 : S/. 439918.69 / **Resolucion Ejecutiva Regional 000342-2017-GRH/GR. Adicional 12 vinculante Deductivo 09**
Adicional de Obra 13 : S/. 73776.00 / **Resolucion Ejecutiva Regional 000405-2017-GRH/GR. Adicional 13 vinculante Deductivo 10**
Ampliaci□n de plazo 28 : 0.00 días **(2017-07-01 - 2017-06-30)**
Ampliaci□n de plazo 29 : 0.00 días **(2017-07-01 - 2017-06-30)**
Ampliaci□n de plazo 30 : 0.00 días **(2017-07-01 - 2017-06-30)**
Ampliaci□n de plazo 31 : 0.00 días **(2017-07-01 - 2017-06-30)**
Ampliaci□n de plazo 32 : 96.00 días **(2017-07-01 - 2017-10-04)**
Deductivo de Obra 1 : S/. 16532.17 / **Resolucion Ejecutiva Regional 000577-2017-GRH/GR. Deductivo 11**
Deductivo de Obra 2 : S/. 4276068.37 / **Resolucion Ejecutiva Regional 000499-2018-GRH/GR. Se declara Nulo la Resolucion Ejecutiva Regional 000585-2017-GRH/GR. Deductivo 12**
Adicional de Obra 14 : S/. 301508.77 / **Resolucion Ejecutiva Regional 000604-2017-GRH/GR. Adicional 14 vinculante Deductivo 11**
Planeamiento 1 : 00/00/0000

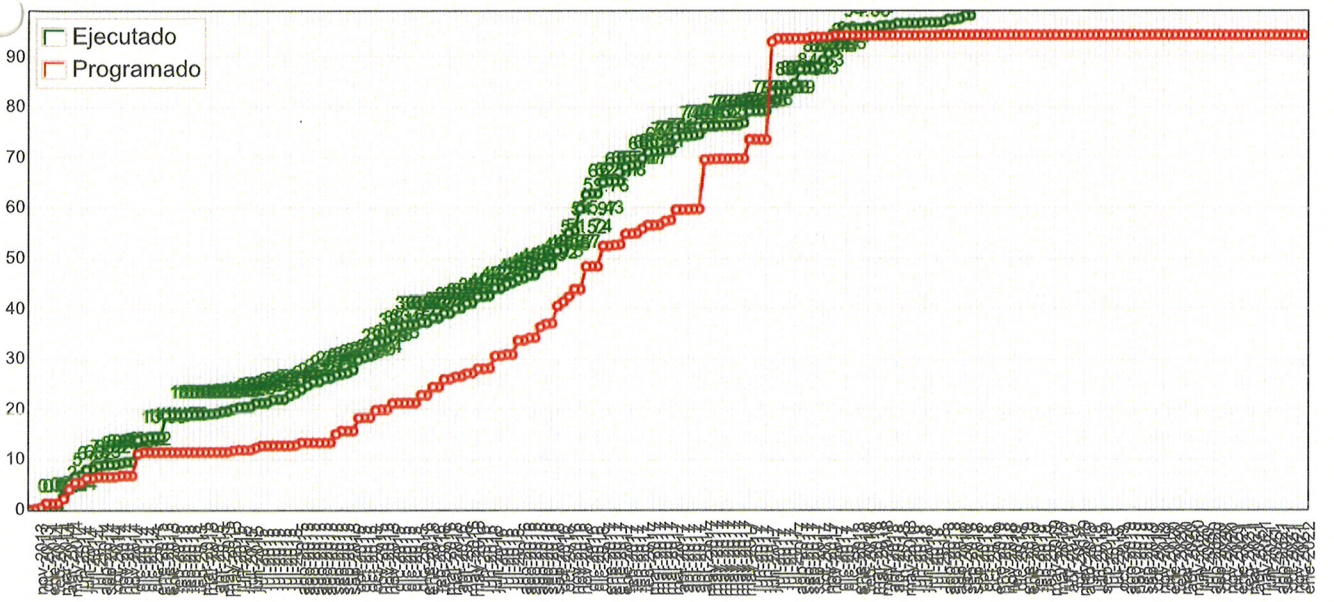
LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Planeamiento 1 : 00/00/0000
Planeamiento 1 : 00/00/0000
Ampliaci◆n de plazo 33 : 0.00 días **(2017-10-05 - 2017-10-04)**
Ampliaci◆n de plazo 34 : 0.00 días **(2017-10-05 - 2017-10-04)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 0.00 días **(2017-10-05 - 2017-10-04)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 29.00 días **(2017-10-05 - 2017-11-02)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 27.00 días **(2017-11-03 - 2017-11-29)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 0.00 días **(2017-11-30 - 2017-11-29)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 10.00 días **(2017-11-30 - 2017-12-09)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 14.00 días **(2017-12-10 - 2017-12-23)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 0.00 días **(2017-12-24 - 2017-12-23)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 9.00 días **(2017-12-24 - 2018-01-01)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 14.00 días **(2018-01-02 - 2018-01-15)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 9.00 días **(2018-01-16 - 2018-01-24)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 14.00 días **(2018-01-25 - 2018-02-07)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 0.00 días **(2018-02-08 - 2018-02-07)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 9.00 días **(2018-02-08 - 2018-02-16)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 14.00 días **(2018-02-17 - 2018-03-02)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 9.00 días **(2018-02-17 - 2018-02-25)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 23.00 días **(2018-02-17 - 2018-03-11)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 23.00 días **(2018-02-17 - 2018-03-11)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 23.00 días **(2018-02-17 - 2018-03-11)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 23.00 días **(2018-02-17 - 2018-03-11)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 23.00 días **(2018-02-17 - 2018-03-11)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 23.00 días **(2018-02-17 - 2018-03-11)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 7.00 días **(2018-02-17 - 2018-02-23)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 50.00 días **(2018-02-17 - 2018-04-07)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 0.00 días **(2018-02-17 - 2018-02-16)**
Adicional de Obra 1 : S/. 7151895.82 / **RESOLUCION DE GERENCIA DE CONTROL N° 0001-2018-CG/GCMEGA, DE FECHA Adicional 15 vinculante Deductivo 12**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 150.00 días **(2018-09-21 - 2019-02-17)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 0.00 días **(2019-02-15 - 2019-02-14)**
Ampliaci◆n de plazo 1 : 0.00 días **(2019-05-27 - 2019-05-26)**
Nueva Fecha de Terminacion Contractual : 00/00/0000 **Avance Fisico** :100 % De Avance

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Avance Fisico

Programado vs ejecutado



Valorizaciones

CARTAS FIANZAS
Fiel Cumplimiento **Nro:** 3002017001870-2 **Monto:** S/. 284,039.95 **Vence:** 04/06/2018
Entidad Garantizante: AVLA PERU.

Adelanto Directo **Nro:** 0011-07089800061829-52 **Monto:** S/. 3,343,155.11 **Vence:** 31/01/2018

Entidad Garantizante: BANCO CONTINENTAL BBVA - OFIC. PRINCIPAL

1123

Adelanto de Materiales **Nro:** 3002016000916-4 **Monto:** S/. 3,979,670.66 **Vence:** 22/02/2018

Entidad Garantizante: AVLA PERU.

SITUACION LEGAL

CONCILIACION **Expediente:** 106-2016 **Centro:** CAMARA DE COMERCIO E INDUSTRIAS DE HUANUCO **Estado:** Suspension de Audiencia

Abogado: ANA SOLEDAD, OLAZA CIERTO **Pretencion:** Improcedencia de Solicitud a ampliación de plazo N° 12,13,14 Y 15.

METAS DEL PROYECTO

DEMOLICIÓN

MODULO EXISTENTE DEL HOSPITAL TINGO MARIA

OBRA NUEVA

PLAN DE CONTINGENCIA

CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL PROVISIONAL EN DONDE SE DESPLAZARA EL PERSONAL DEL HOSPITAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

EJECUCIÓN DE OBRA

LA OBRA NUEVA CUENTA CON 6 SECTORES IMPORTANTES A EJECUTAR:

SECTOR 01:
- PRIMER NIVEL: COMPRENDE EL INGRESO PRINCIPAL, CAJA DE ASCENSORES Y UNIDAD DE CONSULTORÍA EXTERNA.
- SEGUNDO NIVEL: COMPRENDE EL HALL PRINCIPAL, ESCALERA DE INGRESO AL SEGUNDO NIVEL Y UNIDAD DE CONSULTORÍA EXTERNA.
- TERCER NIVEL: COMPRENDE EL HALL PRINCIPAL, ESCALERA DE INGRESO AL TERCER NIVEL Y UNIDAD DE GOBIERNO.
- CUARTO NIVEL: COMPRENDE EL HALL PRINCIPAL, ESCALERA DE INGRESO AL CUARTO NIVEL Y UNIDAD DE CONFORT MEDICO (ABARCA LAS ÁREAS DE CONFERENCIAS, AULAS, SALA DE EVENTOS, ETC.)

SECTOR 02:
- PRIMER NIVEL: COMPRENDE SALA DE ESPERA, ADMISIÓN, FARMACIA, MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN.
- SEGUNDO NIVEL: COMPRENDE EL HALL Y UNIDAD DE CONFORT MEDICO (ABARCA LAS ÁREAS DE ESTADÍA DEL PERSONAL MEDICO).
TERCER NIVEL: COMPRENDE EL ESTAR DE FAMILIARES Y UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN PEDIÁTRICA (21 CAMAS)

SECTOR 03:
- PRIMER NIVEL:COMPRENDE PATOLOGÍA CLÍNICA, IMAGENOLOGIA Y FARMACIA.
- SEGUNDO NIVEL: COMPRENDE UNIDAD DE CENTRO OBSTÉTRICO Y GABINETES DE APOYO.
- TERCER NIVEL: COMPRENDE UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN GINECO - OBSTETRICIA (30 CAMAS)
- CUARTO NIVEL: COMPRENDE UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN CIRUGÍA (38 CAMAS)

SECTOR 04:
- PRIMER NIVEL: COMPRENDE EL INGRESO DE EMERGENCIA, ESTACIONAMIENTO DE AMBULANCIA Y UNIDAD DE EMERGENCIA.
- SEGUNDO NIVEL: COMPRENDE CENTRAL DE ESTERELIZACIÓN Y UNIDAD DE CENTRO QUIRURGICO.
- TERCER NIVEL: COMPRENDE CENTRAL CUIDADOS INTENSIVOS.
- CUARTO NIVEL: COMPRENDE UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN MEDICINA (34 CAMAS)

SECTOR 05:
- PRIMER NIVEL EL ANATOMÍA PATOLÓGICA, CASA DE FUERZA, CENTRAL DE GASES, ÁREA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS, CISTERNA DE AGUA BLANDA, SALA DE MÁQUINAS, CISTERNA
DE AGUA DURA, CISTERNA ACI, TANQUES DE GAS Y PATIO DE MANIOBRAS.
- SEGUNDO NIVEL: COMPRENDE ÁREA DE LAVANDERÍA Y ÁREA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA.
- TERCER NIVEL: COMPRENDE EL ÁREA DE TALLER Y MANTENIMIENTO Y ÁREA DE ALMACENES.

SECTOR 06:
CONSIDERADO TODAS ESTRUCTURAS CONCERNIENTES AL ÁREA DE VIGILANCIA Y CONTROL DE INGRESO.

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Consorcio
HOSPITALCAÑETE

1122

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, en representación del CONSORCIO HOSPITAL CAÑETE, con RUC Nº 20600474546.

CERTIFICA

Que, el Ingº Walter Rafael Timará Miranda, identificado con DNI Nº 02809404 ha laborado en esta empresa ocupando el Cargo de **Residente de Obra** desde el 25/09/2015 hasta 31/08/2018; en la Obra: "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL EN LA PROVINCIA DE CAÑETE" - META II", de propiedad del Gobierno Regional de Lima, con una inversión de S/. 118'263,414.17, y con un área construida de 22,118.62 m2, 03 niveles, 120 camas de hospitalización y 07 ascensores teniendo un plazo contractual vigente de 1,219 días calendarios, ejecutado por el Consorcio Hospital Cañete.

Los trabajos contractuales son los siguientes:

1. Construcción de Acabados Arquitectónicos
2. Construcción de Sistema contraincendios con equipo de bombeo
3. Construcción de Sistema de agua fría y caliente con equipo de bombeo
4. Construcción e implementación de Sistema de Voz y Data (redes de cableado estructurado de alto Tráfico de Información)
5. Suministro, Instalación y puesta en marcha de ascensores
6. Suministro e instalación de Grupos electrógenos
7. Sistema de Gases medicinales con tubería de Cobre
8. Suministro e instalación de aire acondicionado
9. Instalación de protección contra radiación (como rayos x)
10. Suministro e Instalación de equipamiento biomédico

Durante el proceso de ejecución de la Obra el mencionado profesional ha demostrado responsabilidad, experiencia y conocimiento de los trabajos encomendados.

Se expide el presente Certificado a solicitud del interesado, para los fines que estime conveniente.

Lima, 15 de noviembre del 2018

Francisco Javier Avila
REPRESENTANTE LEGAL ALTERNO

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
HINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

CONSORCIO HOSPITAL CAÑETE

1121

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA Nº 01
SETIEMBRE 2015

OBRA: "CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL EN LA PROVINCIA DE CAÑETE - META II"

CONTENIDO

GENERALIDADES

a. Datos Generales de Obra
b. Antecedentes
c. Descripción de la Obra

CONTROL DE AVANCE

a. Descripción
b. Avance Físico de Obra
c. Actividades desarrolladas por LA SUPERVICION, memoria explicativa de los avances de obra y asuntos más saltantes, justificaciones de retrasos en caso que los hubiese, proponiendo soluciones para su corrección
d. Cronograma de Avance de obra y comentario especifico
e. Control del Calendario de Adquisición de materiales

CONTROL DE OBRA

a. Control de Campo
b. Descripción de las ocurrencias técnicas realizadas en obra.
c. Control de Calidad de Materiales y Pruebas de Ensayos: Relación de todos los ensayos realizados en la obra y controles efectuados por el SUPERVISOR, indicando ubicación, fechas en que fueron realizados, resultados e interpretación estadística. Asimismo, deberán indicar las medidas correctivas y responsabilidades si las hubiere.

- Pruebas de calidad de agregados
- Prueba de calidad de mortero
- Prueba de calidad de compactaciones
- Pruebas hidráulicas en redes de desagüe, redes de agua, pruebas eléctricas, verificación de cumplimiento de especificaciones de electrobombas, limpieza y desinfección

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Av. Del Pinar Nº 180 Oficina 803 Chacarilla Del Estanque - Santiago de Surco - LIMA
Teléfono: (01) 201 2450 / Fax : 372 0229
Email: secretaria3@chungtong.com.pe

HORACIO ALEJANDRO GUANILO GARCÍA
Ingeniero Civil
C.I.P. 13088

de cisternas, correcto funcionamiento de aparatos sanitarios, eléctricos, electrobombas y otros.

d. Recursos utilizados durante el mes.
   - Materiales de Construcción.
   - Mano de Obra técnica.
   - Mano de Obra obrera.
   - Equipo pesado.
   - Equipo liviano.

e. Control y supervisión en la Prevención de Riesgos (Seguridad)

f. Control y supervisión Ambiental Informe de las actividades de Supervisión Ambiental realizadas durante el mes.

CONTROL ECONOMICO DE LA OBRA

a. Cuadro resumen de pagos a cuenta, relación de Cartas Fianza vigentes.

b. Control de valorizaciones

c. Control de deducciones.

d. Control de vigencia de cartas fianzas.

CAMBIOS Y/O MODIFICACIONES AL PROYECTO ORIGINAL

a. Sustento Técnico y base legal

b. Planos y/o Esquemas.

RECOMENDACIONES

a. Comentarios de EL CONSULTOR

b. Recomendaciones de EL CONSULTOR.

RECURSOS UTILIZADOS DURANTE EL MES

Personal y equipos empleados por el SUPERVISOR, durante el periodo comprendido en el informe.

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

HORACIO ALEJANDRO GUANILO GARCÍA
Ingeniero Civil
C.I.P. 13088

Av. Del Pinar Nº 180 Oficina 803 Chacarilla Del Estanque - Santiago de Surco - LIMA
Teléfono: (01) 201 2450 / Fax : 372 0229
Email secretaria@chungytong.com.pe

CONSORCIO HOSPITAL CAÑETE

01. GENERALIDADES

a) Datos Generales de Obra

Obra	"CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL EN LA PROVINCIA DE CAÑETE - META II"
Licitación Publica	AMC N° 18 – 2015 / GRL / CE
Financiamiento	GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
Modalidad del Concurso	Suma Alzada
Propietario	GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
Contratista	**CONSORCIO HOSPITAL CAÑETE**
Monto del Contrato	S/. 118'263,414.17
Contrato N°	007-2015 - GRL / OBRAS
Coordinador de Obra	**Ing. Claudio Navarro**
Fecha del Presupuesto. Base	Enero 2015
Fecha de Firma de Contrato	24 de Junio del 2015.
Plazo de Ejecución	**270 días naturales**
Inicio de Plazo de ejecución de Obra	**26 de Setiembre del 2015**
Entrega de Terreno	**25 de Setiembre del 2015**
Monto de Adelanto Directo + IGV	S/. 23'652,682.83 (20.00%)
Monto de Adelanto por Materiales + IGV	
Fecha de entrega del Adelanto Directo	26 de Junio del 2015.
Fecha de entrega del Adelanto por Materiales	
Termino programado de obra	22 de Junio del 2016.

Supervisión	CONSORCIO HOSPITAL CAÑETE
Monto de Contrato	S/. 2'058,463.98
Plazo del Servicio	300 días calendarios.
Fecha de firma del Servicio	17 de Setiembre del 2015.
Fecha de inicio del Servicio	**26 de Setiembre del 2015**

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

HORACIO ALEJANDRO GUANILO GARCÍA
Ingeniero Civil
C.I.P. 13088

Av. Del Pinar Nº 180 Oficina 803 Chacarilla Del Estanque - Santiago de Surco - LIMA
Teléfono: (01) 201 2450 / Fax : 372 0229
Email: secretaria@chungytong.com.pe

b) Antecedentes

EL GOBIERNO REGIONAL DE LIMA en adelante denominado "ENTIDAD" identificado con RUC Nº 20530688390, con domicilio legal en Av. Tupac Amaru N° 403-405, Distrito de Huacho, Provincia de Huaura y Departamento de Lima; debidamente representado por la C.P.C. KARIN MILAY ROMERO PEREZ, identificado con DNI N° 15649023, EN SU CALIDAD DE Sub Gerente Regional de Administración, designado por Resolución Ejecutiva Regional N° 009 – 2015 – PRES, y facultado por Resolución Ejecutiva Regional n° 287 – 2009 – PRES, y de la otra parte el "CONSORCIO HOSPITAL CAÑETE", con domicilio legal Av. Manuel Olguin N° 215 – Oficina 1304 – Urb. Monterrico, Distrito de Santiago de Surco, Provincia de Lima, departamento de Lima, debidamente representado por el SR. LUIS FELIPE QUIROS MEDRANO, identificado con DNI N° 09538290, a quien en adelante se le denominara **EL CONTRATISTA,** han firmado el contrato para que dicho consorcio se encargue de la obra "CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL EN LA PROVINCIA DE CAÑETE - META II" en Cañete.

EL GOBIERNO REGIONAL DE LIMA, ha realizado el proceso correspondiente mediante la AMC N° 18 – 2015 / GRL / CE, por la cual se ha seleccionado y contratado mediante la modalidad de Suma Alzada a una empresa Contratista especializada.

c) Descripción de la Obra

ARQUIECTURA

META II

La meta del proyecto del Hospital de Cañete comprende:

- La colocación de muros interiores de fibrocemento
- Trazado de bruñas 1cm x 1cm
- Colocación de falso cielo raso
- Acabado c/enchape de acero inoxidable sobre material de aislamiento
- Pisos, contrapisos, contra zócalos y zócalos
- Veredas y patios de concreto, rampa de cemento, sardineles sumergidos en veredas y rampas, juntas de dilatación, juntas de contracción

- Revestimiento de grada y escaleras, cantoneras de aluminio
- Carpintería de madera: puertas y ventanas
- Suministro y colocación de muebles, mostradores y closets, banquetas
- Carpintería metálica: puertas, rejas, barandas, pasamanos y divisiones metálicas en SS.HH.
- Colocación de celosías, teatinas, rejillas de ventilación, escalera de gato, tapajuntas, protector para camillas, esquineros metálicos y transfer de acero inoxidable.
- Cerraduras, accesorios y bisagras para las puertas de madera, vidrio ,aluminio y fierro
- Carpintería de aluminio, vidrios, cristales y similares
- Pintura en: muros interiores y exteriores, cielorrasos, marcos de madera de puertas y ventanas, carpintería metálica, pintura de trafico pavimento, en sardineles
- Suministro e instalación de accesorios sanitarios
- Señalización de advertencia, emergencia, evacuación y prohibición
- Colocación de árboles, plantas ornamentales y bancas de concreto
- Otros indicados en el Expediente Técnico

CONCEPCIÓN ARQUITECTÓNICA DEL PROYECTO

La concepción arquitectónica del proyecto es consecuencia de los parámetros que lo definen:

- ***Moderno en concepto***

  Un edificio compactado, con servicios bien delimitados, de baja altura, con luminosidad mediante espacios separados por patios de grandes dimensiones.

  Separación de servicios en dos plantas muy definidas con una primera planta con la mayor afluencia de personas, ya que aquí se encuentran los servicios de los pacientes ambulatorios y la segunda planta está reservada a los servicios de los pacientes ingresados y a los que precisan mayor tranquilidad.

  Primera Planta:
  Acceso
  Auditorio
  Cafetería

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

HORACIO ALEJANDRO GUANILO GARCÍA
Ingeniero Civil
C.I.P. 13088

Farmacia
Admisión
Consulta Externa
Medicina Física y Rehabilitación
Confort de Personal (Auditorio, Residencia Médica, Guardería, Biblioteca, Estar de Personal)
Emergencia
Diagnóstico por Imágenes
Patología clínica
Hemoterapia
Anatomía Patológica
Servicios Generales

Segunda Planta
Administración
Hospitalización medicina
Hospitalización cirugía
Hospitalización pediatría
UCI General
UCI Neonatal
Centro Obstétrico
Centro Quirúrgico
Esterilización

Tercera Planta
Administración 2do nivel
Piso de Instalaciones (en cubiertas)

Se advierte diferenciación en los flujos, separados en lo posible las circulaciones de público y paciente ambulatorios, así como también se separa las zonas de paso de personal técnico asistencial.
La edificación cuenta con circuitos claros de reparto y recojo de comida, de ropa limpia y sucia, de residuos, de productos de farmacia y de suministros.

- ***Cumplimiento del programa funcional***

Se ha hecho un gran esfuerzo para respetar el programa funcional tanto en las dependencias de cada servicio como en las superficies construidas dentro de los límites permisibles, ya que en este

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Av. Del Pinar Nº 180 Oficina 803 Chacarilla Del Estanque - Santiago de Surco - LIMA
Teléfono: (01) 201 2450 / Fax : 372 0229
Email: secretaria@chungytong.com.pe

HORACIO ALEJANDRO GUANILO GARCÍA
Ingeniero Civil
C.I.P. 13066

programa se han considerado bajo porcentaje de las áreas de circulación, así como se ha omitido algunas ambientes necesarios y que han sido incorporados a solicitud de los especialistas.

- ***Comodidad para el personal técnico y asistencial***

Disponiendo de circulaciones propias, de espacios de apoyo en cada servicios para poder realizar correctamente el trabajo y con espacio suficiente. Se ha realizado una edificación con circulaciones definidas y diferenciadas.

- ***De garantizado funcionamiento***

Con ciertos criterios de seguridad eléctrica adecuada (transformadores separados y vigiladores de aislamiento en las áreas críticas, protecciones de circuito eléctricos, grupos electrógenos, alimentación ininterrumpida y elementos de reserva) para garantizar los suministros.

- ***Hospital humanizado***

El proyecto cuida mucho los aspectos que caracterizan a humanizar la asistencia y la estancia de los pacientes como la privacidad en las zonas de dilatación partos, en los boxes de emergencia, en las consultas, etc.), en la accesibilidad (baños discapacitados, duchas de pavimentos, dimensiones adecuadas, sin barreras arquitectónicas, etc.), son salas de esperas separadas, con acceso a terrazas y jardines, vista agradables desde las esperas.

- ***Con capacidad de crecimiento***

Para que el hospital pueda crecer en el futuro sin desmontar los circuitos y sin perder las correctas distribuciones y funcionamiento de los espacios, se tiene la posibilidad de subir una planta, en el caso de las unidades de hospitalización o creciendo en horizontal los servicios asistenciales básicos de primera planta (principalmente emergencias, apoyo al diagnóstico).

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Av. Del Pinar Nº 180 Oficina 803 Chacarilla Del Estanque - Santiago de Surco - LIMA
Teléfono: (01) 201 2450 / Fax : 372 0229
Email: secretaria@chungytong.com.pe

HORACIO ALEJANDRO GUANILO GARCÍA
Ingeniero Civil
C.I.P. 13088

- ***Sostenible***

  Incorporando criterios de parcialización de suministro, empleo de componentes de las instalaciones de alto rendimiento, empleo de materiales para obtener un bajo consumo y aplicación de importantes medidas de ahorro de energía.

- ***Seguro***

  Edificio con grandes medidas de seguridad contra incendios, de emergencias y control de personas, que permitan contener los posibles conatos de incendio, detectar de inmediato los conatos de incendio, impedir la propagación de humos y llamas, disponer de medios adecuados de extensión y conseguir un funcionamiento adecuado mediante un Manual de Autoprotección totalmente implantado.

- ***De fácil mantenimiento***

  Realización de las instalaciones pesando en la facilidad para el posterior mantenimiento, falsos techos registrables, válvulas accesibles, funcionamiento automático, centralización de alarmas, etc.

- ***Resistente***

  Empleo de materiales resistentes al uso intensivo de un hospital sin necesidad de reposiciones frecuentes y fácilmente reparables.

INGRESOS Y CIRCULACIONES:

El ingreso principal de acceso público, se realiza por la calle 02. En este punto, justo con el encuentro con la calle 04, se genera una gran plaza que conduce a un porche de acceso principal al edificio.

Siguiendo por la calle 04, está el acceso a Emergencias, con otro punto de control. Este acceso permite ambulancia y peatones, así como un acceso secundario al mortuorio.

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

HORACIO ALEJANDRO GUANILO GARCÍA
Ingeniero Civil
C.I.P. 13088

Av. Del Pinar Nº 180 Oficina 803 Chacarilla Del Estanque - Santiago de Surco - LIMA
Teléfono: (01) 201 2450 / Fax : 372 0229
Email: secretaria@chungytong.com.pe

CONSORCIO HOSPITAL CHINCHA

Siguiendo el perímetro del edificio y en la calle 11, acceso peatonal y vehicular de servicio, que sirve para los suministros y abastecimiento.

Finalmente y en la esquina de las calles 11 y 02, encontramos el acceso de personal, donde se tiene un estacionamiento exclusivo para médicos y todo personal del Hospital.

Para las circulaciones dentro de la edificación se han considerado las rutas que tomarán los diferentes usuarios, tanto público, médico, técnico como de personal de servicio, teniendo en cuenta los recorridos, ubicación de ascensores de uso diferenciado: un núcleo de ascensores públicos, un núcleo de ascensores médicos- montacamillas y otro núcleo de ascensores de servicio (montacargas). También se ha tomado en cuenta los aspectos de seguridad en cuanto a ubicación de escaleras y rutas de evacuación.

DISTRIBUCIÓN:

El ingreso principal al Hospital, es a través de una gran plaza exterior, y luego a través de un pórtico se ingresa a una plaza interior, desde la cual se puede acceder al Auditorio y al hall de entrada del hospital desde el cual, el usuario se puede dirigir a la Consulta Externa, pasando por admisión, farmacia o dirigirse directamente a la circulación que lleva a los ascensores y escaleras, o continuar por esta circulación al Patio interior que lleva a los servicios de Apoyo al Diagnóstico (Diagnóstico por Imágenes, Laboratorio, Banco de Sangre, Anatomía Patológica). A estos servicios también se llega a través de dos circulaciones principales que vienen de la Consulta Extema.

La Administración, está en un volumen de tres pisos con acceso y comunicación vertical independiente, en cuyo primer piso, se ubica el Auditorio.

La comunicación vertical, escaleras, montacargas y ascensores, se realiza a través de dos núcleos, distribuidos equidistantemente y que dan acceso al usuario a las áreasde Hospitalización, y a la zona más restringida como Centro Quirúrgico, Centro Obstétrico, Central de Esterilización y UCI.

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

HORACIO ALEJANDRO GUANILO GARCÍA
Ingeniero Civil
C.I.P. 13088

Av. Del Pinar Nº 180 Oficina 803 Chacarilla Del Estanque - Santiago de Surco - LIMA
Teléfono: (01) 201 2450 / Fax : 372 0229
Email: secretaria@chungytong.com.pe

- Espera
- Vestidores
- 2 Salas de Rayos X
- 3 Salas de Ecografía
- Tomografía
- Densitometría
- Mamografía
- Formulación
- Lectura
- Control
- Jefatura
- Archivo
- Apoyos
- Almacén
- Servicios Higiénicos

Se prevé la protección adecuada para los cerramientos de las salas de Rayos X y Mamografía.

FARMACIA

Situado cercano al acceso del hospital para dar servicio directamente al usuario que llega al Hospital.

Se disponen todas las dependencias de este servicio a lo largo de un único corredor que comunica el almacén, que a su vez está comunicada con el exterior para los suministros, hasta el núcleo vertical para acceder a la hospitalización y el corredor técnico de la primera planta.

Tiene un área total de: 457.75 m2

SERVICIOS GENERALES

Bloque separado de la edificación principal de servicios médicos. Aquí se encuentran los almacenes generales, Ropería, Nutrición, Comedor de personal, y espacios para los gases y equipos de vacío, lavado de coches, sub-estación eléctrica, tableros, talleres de mantenimiento y servicios higiénicos de personal.

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Av. Del Pinar Nº 180 Oficina 803 Chacarilla Del Estanque - Santiago de Surco - LIMA
Teléfono: (01) 201 2450 / Fax : 372 0229
Email: secretaria@chungytong.com.pe

HORACIO ALEJANDRO GUANILO GARCÍA
Ingeniero Civil
C.I.P. 13088

1111

中国能建 ENERGY CHINA | CGGC 中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

JEFE DE OBRA

李文学

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

CARGO:	**JEFE DE OBRA**
Nombre completo:	PEDRO ALBERTO ASALDE SIPION
DNI:	16768552

A. FORMACIÓN ACADEMICA

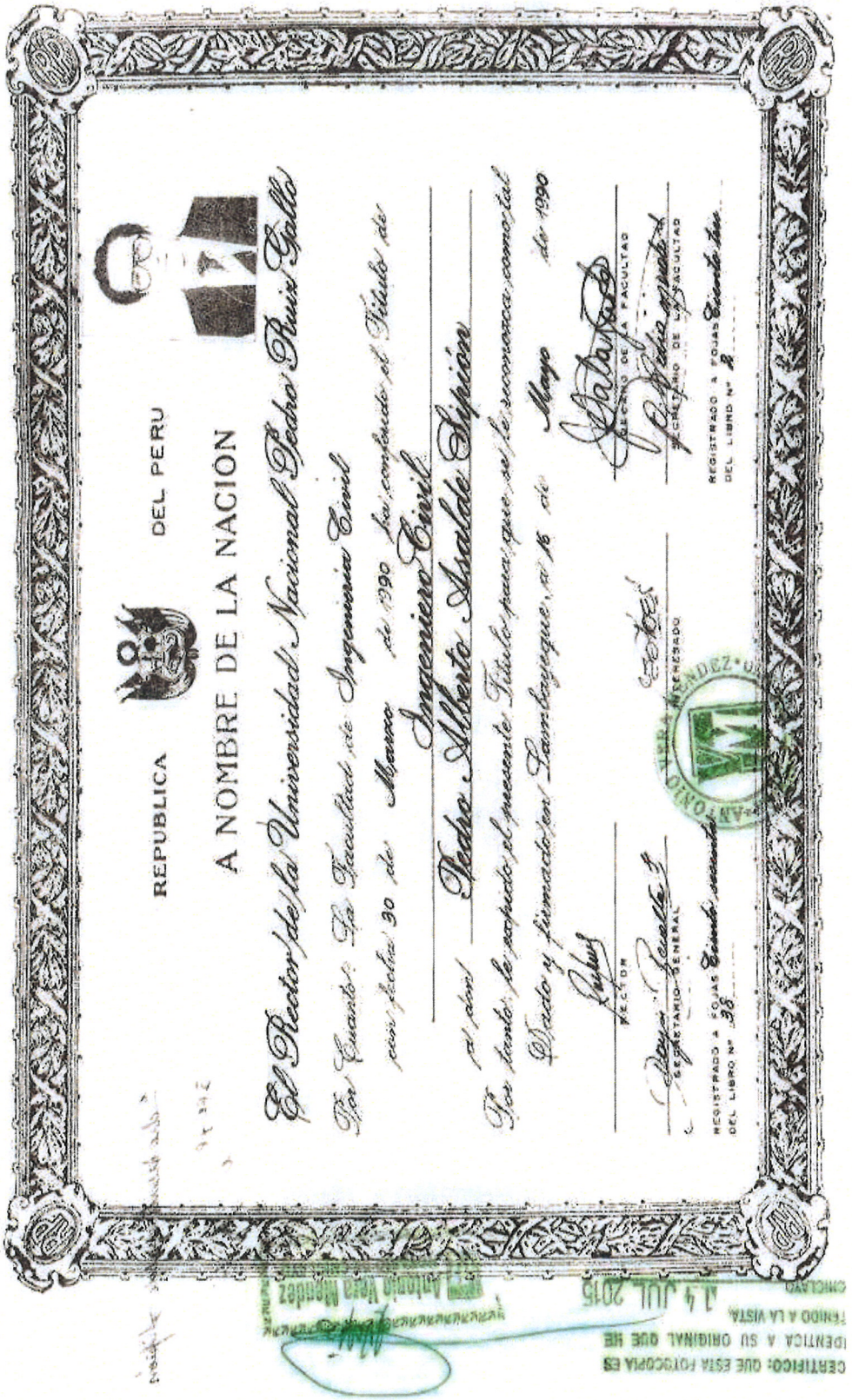
Titulo profesional	INGENIERIA CIVIL		
Universidad	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO		
Colegiatura (Codigo CIP)	38048	Fecha reconocimiento	20/08/1990

B. EXPERIENCIA LABORAL

N°	CLIENTE	NOMBRE DEL PROYECTO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	TIEMPO *(días)*
1	IMESAPI S.A. SUCURSAL PERU	"CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL TIPO II-1 "SANTA MARIA" DE LA PROVINCIA DE CUTERVO - CAJAMARCA"	01/07/2016	30/04/2018	668.00
2	CONSORCIO SANTA MARIA	"CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL TIPO II - 1 SANTA MARIA DE LA PROVINCIA DE CUTERVO - CAJAMARCA"	01/05/2018	21/10/2018	173.00
3	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED SUCURSAL DEL PERU	MEJORAMIENTO DE LA CAPACIPAD RESOLUTIVA DE LA UNIDAD PRODUCTORA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL CORACORA, CON CATEGORIA II-1, UBICADO EN EL DISTRITO DE CORACORA - PROVINCIA DE PARINACOCHAS, REGION AYACUCHO"	18/03/2019	25/01/2020	313.00
4	CONSORCIO ARAKAKI II	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL DE APOYO MANUEL HIGA ARAKAKI DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN"	01/02/2020	08/10/2020	250.00
5	SINOHYDRO CORPORATION LIMITED SUCURSAL DEL PERU	"MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DE LA UNIDAD PRODUCTORA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL CORACORA - DISTRITO DE CORACORA - PROVINCIA DE PARINACOCHAS, REGION AYACUCHO"	22/03/2022	15/12/2022	268.00
					1672.00 *días*
					55.73 *meses*
					4.58 *años*

La expericiena total acumulada es de:	**4.58 años 55.73 meses 1,672 días**

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ



REPUBLICA DEL PERU

A NOMBRE DE LA NACION

El Rector de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Por Cuanto: La Facultad de Ingeniería Civil

por Acta de 30 de Marzo de 1990 ha conferido el Título de

Ingeniero Civil

al señor Pedro Alberto Alcalde Silpión

Por tanto: le confiere el presente Título para que se le reconozca como tal

Dado y firmado en Lambayeque, a los 16 días de Mayo de 1990

RECTOR

SECRETARIO GENERAL

REGISTRADO A FOJAS Ciento treinta y ocho DEL LIBRO Nº 38

DECANO DE LA FACULTAD

SECRETARIO DE LA FACULTAD

REGISTRADO A FOJAS Ciento dos DEL LIBRO Nº 8

VERA MENDEZ ANTONIO

CERTIFICO: QUE ESTA FOTOCOPIA ES IDENTICA A SU ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA.

14 JUL 2015

Antonio Vera Mendez

CIRCULADO

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

CONSEJO NACIONAL

EL DECANO DEL CONSEJO NACIONAL

POR CUANTO

Don Pedro Alberto Asalde Sipión

Ingeniero Civil

HA SIDO INCORPORADO COMO Miembro Ordinario DE LA ORDEN

E INSCRITO CON REGISTRO N° 38048

POR TANTO,

SE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA PARA QUE SE LE RECONOZCA COMO TAL, ESTANDO AUTORIZADO CONFORME A LEY, PARA EJERCER LA PROFESION DE INGENIERO.

DADO Y FIRMADO EN LIMA EL 7 DE Setiembre DE UN MIL NOVECIENTOS noventa

SECRETARIO GENERAL

DECANO NACIONAL

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
INA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1108

PERÚ | Ministerio de Educación | Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria | Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos

1107

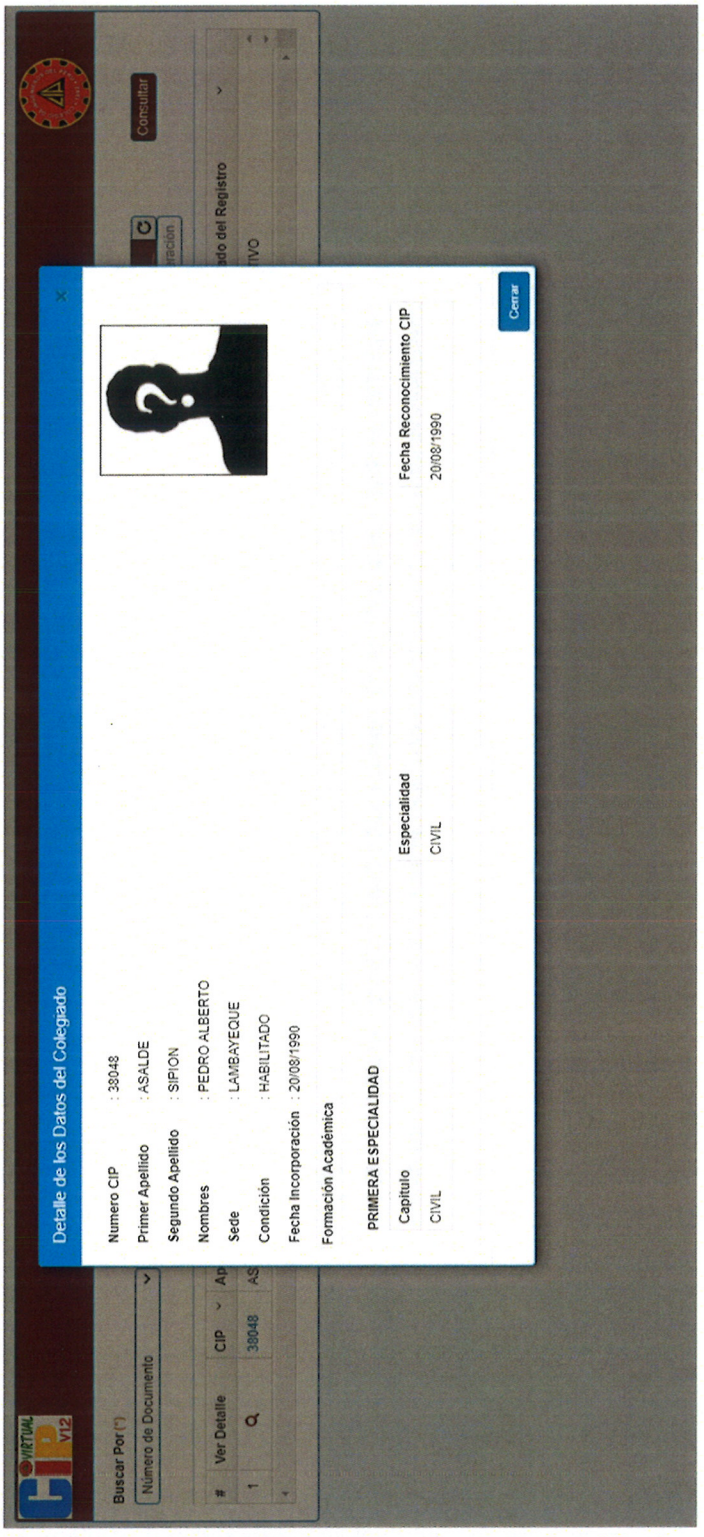
REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
ASALDE SIPION, PEDRO ALBERTO **DNI 16768552**	**BACHILLER EN INGENIERIA CIVIL** **Fecha de diploma:** **Modalidad de estudios: -** **Fecha matrícula: Sin información (***)** **Fecha egreso: Sin información (***)**	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUÍZ GALLO ***PERU***
ASALDE SIPION, PEDRO ALBERTO **DNI 16768552**	**INGENIERO CIVIL** **Fecha de diploma:** **Modalidad de estudios: -**	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUÍZ GALLO ***PERU***

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1100

- Resultado de la búsqueda en la página "Búsqueda de Colegiados": https://cipvirtual.cip.org.pe/sicecolegiacionweb/externo/consultaCol/#



LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1105

IMESAPI S.A. SUCURSAL PERÚ
Calle Bolivar N° 270 Of. 501
Miraflores (Lima)
Telefono +511- 55- 24574

www.imesapi.es

CERTIFICADO DE TRABAJO

EL QUE SE SUSCRIBE:

Certifica que el **Ingeniero Civil**, **PEDRO ALBERTO ASALDE SIPION**, identificado con **D.N.I N° 16768552**, y con **C.I.P N° 38048**, ha laborado como parte del plantel tecnico y profesional de nuestra empresa en el cargo de **RESIDENTE DE OBRA** de la obra "**CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL TIPO II -1 "SANTA MARIA" DE LA PROVINCIA DE CUTERVO -CAJAMARCA**", desde el día **01 de julio 2016**, hasta el **30 de abril 2018** en forma continua, demostrando mucha responsabilidad, conocimiento y lealtad en todas las labores exigentes encomendadas por el consorcio.

Dicha obra se viene desarrollando con un presupuesto contractual de **S/. 81,260,931.35** soles y consta de las siguientes Especialidades:

1. **Estructuras** (incluye la instalación de aisladores sísmicos y sistema de drenaje pluvial subterráneo).
2. **Arquitectura**.
3. **Instalaciones Sanitarias** (incluye sistema contraincendios y sistema de drenaje pluvial exterior).
4. **Instalaciones Eléctricas** (incluye sistema de puesta a tierra, sistema de pararrayos, grupo electrógeno, ascensores camilleros y montacargas y caldera acetabular).
5. **Instalaciones Mecánicas** (incluye aire acondicionado, sistema de gas, instalación de aire comprimido, instalación de vacio, instalación de oxigeno y central de oxígeno, e instalación de vapor de agua).
6. **Instalaciones de Comunicaciones** (incluye instalación de comunicaciones, alarmas contraincendios, sistema de vigilancia, sistema de reloj, sistema de llamadas de enfermeras y equipamiento informático y comunicaciones).
7. **Equipamiento Médico**, y
8. **Medidas de Impacto Ambiental**.

Expresamos que el **CONSORCIO SANTA MARIA**" se encuentra conformado por: IMESAPI S.A. SUCURSAL PERU y CORPORACION DE INGENIERIA Y MAQUINARIA S.R.L CONTRATISTAS GENERALES.

En virtud a ello, el Representante Legal del IMESAPI S.A. SUCURSAL PERU suscribe este documento en señal de conformidad, para los fines que el profesional estime por conveniente.

Lima, 31 de agosto de 2018

.....
Alejandro García Sanchez
Representante Legal
IMESAPI S.A. SUCURSAL PERU

.....
LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

IMESAPI S.A. SUCURSAL PERU
R.U.C. nº 20451566301

CONSORCIO SANTA MARIA

CERTIFICADO DE TRABAJO

EL QUE SUSCRIBE:

Certifica que el Mg. Ing° ***Pedro Alberto Asalde Sipión***, identificado con DNI N° 16768552, y con Colegiatura del Colegio de Ingeniero del Perú – Lambayeque N° 38048 en la Especialidad de Ingeniería Civil, en virtud a la **Resolución de Gerencia Sub Regional N° 098-2016-GR.CAJ.GSRC**, se ha viene desempeñando en el cargo de **RESIDENTE** del **"CONSORCIO SANTA MARIA"** ejecutor de la Obra: **"CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL TIPO II – 1 SANTA MARIA DE LA PROVINCIA DE CUTERVO – CAJAMARCA"**, desde el día **01 de Mayo 2018**, hasta el **21 de Octubre 2018**, demostrando mucha responsabilidad, conocimiento y lealtad en todas las labores exigentes encomendadas por el Consorcio.

Dicha obra se viene desarrollando con un presupuesto de S/. **81, 260,931.35** soles y consta de las siguientes especialidades:

1. **Estructuras** (incluye la instalación de aisladores sísmicos y sistema de drenaje pluvial subterráneo)
2. **Arquitectura.**
3. **Instalaciones Sanitarias** (incluye sistema contra incendios y sistema de drenaje pluvial exterior)
4. **Instalaciones Eléctricas** (incluye sistema de puesta a tierra, sistema de pararrayos, grupo electrógeno, ascensores camilleros y montacargas y caldera acuotubular).
5. **Instalaciones Mecánicas** (incluye aire acondicionado, sistema de gas, instalación de aire comprimido, instalación de vacío, instalación de oxígeno y central de oxígeno, e instalación de vapor de agua)
6. **Instalaciones de Comunicaciones** (incluye instalación de comunicaciones, alarmas contraincendios, sistema de vigilancia, sistema de reloj, sistema de llamadas de enfermeras y equipamiento informático y comunicaciones)
7. **Equipamiento Médico, y**
8. **Medidas de Impacto Ambiental.**

En virtud a ello, el Representante Legal del **"CONSORCIO SANTA MARIA"** suscribe este documento en señal de conformidad, para los fines que el profesional estime por conveniente.

25 de octubre del 2018

CONSORCIO SANTA MARIA
ALEJANDRO GARCIA SÁNCHEZ
APODERADO

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

CERTIFICADO DE TRABAJO

SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERÚ, con RUC N° 20602979173, domiciliado en Av. Alberto del Campo N° 409 Interior 601 – Magdalena del Mar, debidamente representado por YANG ZHAOGUO, identificado(a) con CARNET EXTRANJERIA N° 001898206

CERTIFICA:

Que, el Sr. **ASALDE SIPION PEDRO ALBERTO,** identificado con DNI N° 16768552, ha laborado en nuestra empresa, desde el 18 de marzo del 2019 hasta el 25 de enero del 2020, desempeñándose como **RESIDENTE DE OBRA** en el proyecto: **MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DE LA UNIDAD PRODUCTORA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL CORACORA, CON CATEGORIA II-1, UBICADO EN EL DISTRITO DE CORACORA - PROVINCIA DE PARINACOCHAS, REGIÓN AYACUCHO.**

Durante el tiempo de su permanencia, ha demostrado puntualidad, honestidad y responsabilidad en la prestación de sus servicios.

Se emite este documento en cumplimiento a lo dispuesto en el D.S. N° 001-96-TR, Reglamento de la Ley de Fomento del Empleo.

Lima, 22 de diciembre del 2021

YANG ZHAOGUO
CARNET DE EXTRANJERIA N° 001898206

SINOHYDRO CORPORATION LIMITED,
SUCURSAL DEL PERU
YANG ZHAOGUO
Apoderado

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1102

CONSORCIO ARAKAKI II

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, Representante Legal de la Empresa **CONSORCIO ARAKAKI II con RUC N.º 20604988242,** certifica:

HACE CONSTAR. -

Que, el Sr. **ASALDE SIPION PEDRO ALBERTO,** identificado con DNI N.º 16768552 ha trabajado a nuestro servicio en calidad de **RESIDENTE DE OBRA;** en la obra: **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL DE APOYO MANUEL HIGA ARAKAKI DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN"**, desde el 01/02/2020 hasta el 08/10/2020.

Se le expide la presente constancia a solicitud de la parte interesada para los fines y usos que crea por conveniente.

Lima, 08 de octubre del 2020.

CONSORCIO ARAKAKI II
EDITH PALOMINO PADILLA
REPRESENTANTE LEGAL COMUN
DNI: 42885886

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
HINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1101

FORMATO SNIP-03:
FICHA DE REGISTRO - BANCO DE PROYECTOS
[La información registrada en el Banco de Proyectos tiene carácter de Declaración Jurada]

Fecha de la última actualización: 12/02/2021

1. IDENTIFICACIÓN

1.1 Código SNIP del Proyecto de Inversión Pública: 324555

1.2 Nombre del Proyecto de Inversión Pública: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL DE APOYO MANUEL HIGA ARAKAKI, DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN

1.3 Responsabilidad Funcional del Proyecto de Inversión Pública:

Función	20 SALUD
División Funcional	044 SALUD INDIVIDUAL
Grupo Funcional	0097 ATENCIÓN MÉDICA ESPECIALIZADA
Responsable Funcional (según Anexo SNIP 04)	SALUD

1.4 Este Proyecto de Inversión Pública NO pertenece a un Programa de Inversión

1.5 Este Proyecto de Inversión Pública NO pertenece a un Conglomerado Autorizado

1.6 Localizacion Geográfica del Proyecto de Inversión Pública:

Departamento	Provincia	Distrito	Localidad
JUNIN	SATIPO	SATIPO	

1.7 Unidad Formuladora del Proyecto de Inversión Pública:

Sector:	GOBIERNOS REGIONALES
Pliego:	GOBIERNO REGIONAL JUNIN
Nombre:	DIRECCION REGIONAL DE SALUD JUNIN

Persona Responsable de Formular:	DIRESA JUNIN CON ASISTENCIA TECNICA DE PRONIS
Persona Responsable de la Unidad Formuladora:	WILLIAM CUBA CANO

1.8 Unidad Ejecutora del Proyecto de Inversión Pública:

Sector:	GOBIERNOS REGIONALES
Pliego:	GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN
Nombre:	REGION JUNIN-SEDE CENTRAL

Persona Responsable de la Unidad Ejecutora:	WILLIAM BEJARANO RIVERA

2 ESTUDIOS

2.1 Nivel Actual del Estudio del Proyecto de Inversión Pública

Nivel	Fecha	Autor	Costo (Nuevos Soles)	Nivel de Calificación
PERFIL	08/07/2015	Equipo PRONIS / DIRESA Junin	0	APROBADO

2.2 Nivel de Estudio propuesto por la UF para Declarar Viabilidad: PERFIL

3 JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

3.1 Planteamiento del Problema

LIMITADO ACCESO DE LA POBLACIÓN A LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL DE APOYO MANUEL HIGA ARAKAKI, EN EL DISTRITO Y PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO JUNÍN

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

3.2 Beneficiarios Directos

3.2.1 Número de los Beneficiarios Directos 234,135 (N° de personas)

3.2.2 Caracteristica de los Beneficiarios

El Hospital de Apoyo Manuel Higa Arakaki de Satipo es un establecimiento de salud de segundo nivel, cabecera de la Red

Satipo, tiene una de las poblaciones más pobres del país, y que demandan atención especializada en toda las patologías prevalentes que el actual establecimiento no tiene la capacidad para brindar, una atención oportuna y de calidad. Entonces, se hace necesario asegurar a la población un Establecimiento de Salud con capacidad resolutiva de acorde a su perfil epidemiológico y necesidades sentidas, en la atención de salud, y con ello la utilización óptima y el uso racional de los recursos económicos, materiales y financieros, el mismo que favorecerá las condiciones de accesibilidad económica, geográfica y cultural de la población en el área de influencia del proyecto, lográndose una atención eficiente con equidad.

3.3 Objetivo del Proyecto de Inversión Pública

ADECUADO ACCESO DE LA POBLACIÓN A LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL DE APOYO MANUEL HIGA ARAKAKI, EN EL DISTRITO Y PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO JUNÍN

3.4 Análisis de la demanda y oferta

4 ALTERNATIVAS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (Las tres mejores alternativas)

4.1 Descripciones: (La primera alternativa es la recomendada)

Alternativa 1 (Recomendada)	Edificación de un nuevo establecimiento en modalidad de OBRA NUEVA, en el terreno actual, con demolición total. Con un área de 12, 518.99 m2. (Contempla 8 consultores médicos,18 consultorios no médicos. Camas hospitalarias divididas de la siguiente manera: adultos (25 camas), pediatría (10 camas), Gineco-obstetricia (26 camas), monitoreo de gestantes con complicaciones (4 camas) y 5 incubadoras. Asimismo las principales UPSS son Consulta Externa,Emergencia, Centro Obstetrico, Hospitalización, Centro Quirurgico, Diagnostico y tratamiento y Banco de Sangre). Implementación del Plan de Contingencia. Adquisición de equipamiento: N equipos biomédicos de 273, instrumental 204, menajeria 3, lencería 1, informáticos 359, mobiliario clínico 1288 y administrativo 1899, electromecánico 105 y complementario 502, transporte 2, que suman un total de 4636. Programa de Implementación y Capacitación al Personal Asistencial y Administrativo. Programa de Mantenimiento de Infraestructura e Equipamiento. Plan de Difusión de Cartera de Servicios
Alternativa 2	Edificación de un nuevo establecimiento en modalidad de OBRA NUEVA, en el terreno actual, con demolición total. Con un área de 12, 967.90 m2. (Contempla 8 consultores médicos,18 consultorios no médicos. Camas hospitalarias divididas de la siguiente manera: adultos (25 camas), pediatría (10 camas), Gineco-obstetricia (26 camas), monitoreo de gestantes con complicaciones (4 camas) y 5 incubadoras. Asimismo las principales UPSS son Consulta Externa,Emergencia, Centro Obstetrico, Hospitalización, Centro Quirurgico, Diagnostico y tratamiento y Banco de Sangre). Implementación del Plan de Contingencia. Adquisición de equipamiento: N equipos biomédicos de 273, instrumental 204, menajeria 3, lencería 1, informáticos 359, mobiliario clínico 1288 y administrativo 1899, electromecánico 105 y complementario 502, transporte 2, que suman un total de 4636. Programa de Implementación y Capacitación al Personal Asistencial y Administrativo. Programa de Mantenimiento de Infraestructura e Equipamiento. Plan de Difusión de Cartera de Servicios
Alternativa 3	no se considera

4.2 Indicadores

		Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3
Monto de la Inversión Total (Nuevos Soles)	A Precio de Mercado	101,581,816	109,224,506	0
	A Precio Social	72,257,112	77,269,927	0
Costo Beneficio (A Precio Social)	Valor Actual Neto (Nuevos Soles)			
	Tasa Interna Retorno (%)			
Costos / Efectividad	Ratio C/E	30.01	31.32	0.00
	Unidad de medida del ratio C/E (Ejms Beneficiario, alumno atendido, etc.)	3314905 ATENCIONES	3314905 ATENCIONES	-

4.3 Análisis de Sostenibilidad de la Alternativa Recomendada

El Gobierno Regional de Junín como rol de unidad ejecutora en la sostenibilidad del proyecto y de gestión, que requiere la implementación y monitoreo del proyecto. El Equipo técnico será el responsable de coordinar y organizar la supervisión y monitoreo de la ejecución del proyecto. Las entidades involucradas en la Operación y Mantenimiento que son el Hospital de Apoyo Manuel Higa Arakaki, la red de Salud Satipo y La Unidad Ejecutora Presupuestal 400-860 deberán coordinar a través de reuniones las necesidades anuales de presupuesto que requerirá el Hospital de Apoyo Manuel Higa Arakaki, para evitar no llegar a las metas trazadas del Proyecto. Asimismo se compromete a gestionar a través del presupuesto anual institucional los recursos necesarios para cubrir los siguientes pasos: pago de las contrataciones de personal, bienes e insumos asociados a las atenciones en los diferentes servicios de salud, el pago a los servicios básicos (agua, luz, internet, energía eléctrica) y el pago de Mantenimiento de Infraestructura y equipos médicos (mantenimiento correctivo y preventivo).

4.4 GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL PIP (EN LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN RECOMENDADA)

4.4.1 Peligros identificados en el área del PIP

PELIGRO	NIVEL
Inundaciones	BAJO

4.4.2 Medidas de reducción de riesgos de desastres

Defensa ribereña como gaviones

4.4.3 Costos de inversión asociado a las medidas de reducción de riesgos de desastres

0

5 COMPONENTES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (En la Alternativa Recomendada)

5.1 Cronograma de Inversión según Componentes:

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

1099

中国水电建设集团国际工程有限公司秘鲁分公司
SINOHYDRO CORPORATION LIMITED
SUCURSAL DEL PERÚ

CONSTANCIA DE TRABAJO

SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERÚ, con RUC N° 20602979173, domiciliado en Av. Alberto del Campo N° 409 Int 601, Magdalena del Mar, debidamente representado por YANG ZHAOGUO, identificado(a) con CARNET EXTRANJERIA N° ° 001898206.

DEJA CONSTANCIA

Que, el Sr. **ASALDE SIPION PEDRO ALBERTO,** identificado con DNI N° 16768552, viene trabajando para nuestra empresa, desde el 22 de marzo del 2022 hasta la actualidad, desempeñándose como **RESIDENTE DE OBRA** en el proyecto: **MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DE LA UNIDAD PRODUCTORA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL CORACORA - DISTRITO DE CORACORA - PROVINCIA DE PARINACOCHAS, REGIÓN AYACUCHO,** durante el tiempo de su permanencia, ha demostrado puntualidad, honestidad y responsabilidad en la prestación de sus servicios.

Se emite este documento a la parte interesada para los fines que crea conveniente.

Lima, 15 de diciembre del2022

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
HINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

YANG ZHAOGUO
CARNET EXTRANJERIA N° ° 001898206

Ivan Montes K. Sub Gerente Recursos Humanos
VºBº
SCL. Sucursal del Perú

RRHH-SCL-HCC-C-2022-03

001068

Gobierno Regional Ayacucho (/regionayacucho)

Avanza construcción del nuevo Hospital de Coracora de nivel II-1

Nota de Prensa

Obra presenta un avance de 42.2 %

(/)

< **Noticias (/institucion/regionayacucho/noticias)**

Más de 86 mil habitantes de la provincia de Parinacochas, serán beneficiados con la nueva infraestructura del Hospital de Coracora de nivel II-1, que viene construyendo el Gobierno Regional de Ayacucho (GRA) con una inversión de más de 95 millones de soles bajo la modalidad por contrata.

LI WE XUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1097

中国能建 ENERGY CHINA | CGGC 中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

H) CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO SUSTENTADO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA (CPM), EL CUAL DEBE PRESENTAR LA RUTA CRÍTICA Y LA LISTA DE HITOS CLAVES DE LA OBRA.

李文学

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1096

中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

CRONOGRAMA VALORIZADO

李文学

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

1095

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL
LUGAR: TUMBES - TUMBES - TUMBES
FECHA: 25/07/2022

ITEM	DESCRIPCION	Parcial .	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26
01	OBRAS PROVISIONALES,TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	3,108,133.63	526,395.16	345,368.94	245,745.18	233,645.33	136,383.06	64,601.88	75,981.33	97,018.61	97,018.61	87,629.73	97,018.61	93,888.96	97,018.61	93,888.96	97,018.61	97,018.61	76,242.76	64,601.88	62,517.93	64,601.88	64,601.88	60,434.04	64,601.88	62,517.93	64,601.88	37,771.27
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES	2314935.39	477,172.76	292,992.64	215,931.75	203,831.90	107,531.36	34,788.45	47,129.63	67,205.18	67,205.18	60,701.45	67,205.18	65,037.26	67,205.18	65,037.26	67,205.18	67,205.18	47,391.06	34,788.45	33,666.23	34,788.45	34,788.45	32,544.03	34,788.45	33,666.23	34,788.45	20,340.02
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES	438920.3	18,570.61	143,560.34	130,489.99	118,390.04	27,909.42																					
01.01.01.01	OFICINAS	83805.81	18,570.61	65,235.20																								
01.01.01.02	ALMACEN	84036		49,180.16	34,855.84																							
01.01.01.03	GUARDIANIA	9150.12		9,150.12																								
01.01.01.04	COMEDOR	105385.8		8,656.69	93,341.71	3,387.40																						
01.01.01.05	RESIDENCIA GUARDIANIA	3786.6				3,786.60																						
01.01.01.06	SS.HH, DUCHAS Y VESTUARIOS ADMINISTRACION	52948.99				52,948.99																						
01.01.01.07	SERVICIOS HIGIENICOS GENERALES	86176.47				58,267.05	27,909.42																					
01.01.01.08	CERCO PROVISIONAL DE PLANCHA METÁLICA ACANALADA H=3.00 m	9769.73		9,769.73																								
01.01.01.09	CARTEL DE OBRA IMPRESION DE BANNER DE 5.40x3.60m (SOPORTE DE MAD	3860.76		1,568.44	2,292.34																							
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES	284062.34	210,303.85	2,853.78	3,052.25	3,052.25	2,853.78	3,052.25	2,853.78	3,052.25	3,052.25	2,756.86	3,052.25	2,853.78	3,052.25	2,853.78	3,052.25	3,052.25	2,853.78	3,052.25	2,853.78	3,052.25	3,052.25	2,855.33	3,052.25	2,853.78	3,052.25	1,784.58
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	61386.49	49,134.03	851.09	879.46	879.46	851.09	879.46	851.09	879.46	879.46	794.35	879.46	851.09	879.46	851.09	879.46	879.46	851.09	879.46	851.09	879.46	879.46	822.72	879.46	851.09	879.46	514.2
01.01.02.01.01	CONEXION PROVISIONAL DE AGUA P / OBRA	39286.49	39,286.49																									
01.01.02.01.02	AGUA PARA LA OBRA	22100	847.54	851.09	879.46	879.46	851.09	879.46	851.09	879.46	879.46	794.35	879.46	851.09	879.46	851.09	879.46	879.46	851.09	879.46	851.09	879.46	879.46	822.72	879.46	851.09	879.46	514.2
01.01.02.02	DESAGUE PARA LA CONSTRUCCION	24754.78	24,754.78																									
01.01.02.02.01	CONEXION PROVISIONAL DE DESAGUE P / OBRA	24754.78	24,754.78																									
01.01.02.03	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	110660.45	83,157.27	1,101.41	1,138.13	1,138.13	1,101.41	1,138.13	1,101.41	1,138.13	1,138.13	1,027.98	1,138.13	1,101.41	1,138.13	1,101.41	1,138.13	1,138.13	1,101.41	1,138.13	1,101.41	1,138.13	1,138.13	1,064.70	1,138.13	1,101.41	1,138.13	665.44
01.01.02.03.01	CONEXION PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD P/ OBRA	82060.45	82,060.45																									
01.01.02.03.02	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	28600	1,096.82	1,101.41	1,138.13	1,138.13	1,101.41	1,138.13	1,101.41	1,138.13	1,138.13	1,027.98	1,138.13	1,101.41	1,138.13	1,101.41	1,138.13	1,138.13	1,101.41	1,138.13	1,101.41	1,138.13	1,138.13	1,064.70	1,138.13	1,101.41	1,138.13	665.44
01.01.02.04	INSTALACION TELEFONICA Y COMUNICACIÓN PROVISIONAL	87260.66	62,257.77	1,001.28	1,034.66	1,034.66	1,001.28	1,034.66	1,001.28	1,034.66	1,034.66	934.53	1,034.66	1,001.28	1,034.66	1,001.28	1,034.66	1,034.66	1,001.28	1,034.66	1,001.28	1,034.66	1,034.66	967.91	1,034.66	1,001.28	1,034.66	604.94
01.01.02.04.01	CONEXION PROVISIONAL DE TELECOMUNICACIONES P/OBRA	61260.66	61,260.66																									
01.01.02.04.02	SERVICIO DE INTERNET, CABLE, TELEFONO	26000	997.11	1,001.28	1,034.66	1,034.66	1,001.28	1,034.66	1,001.28	1,034.66	1,034.66	934.53	1,034.66	1,001.28	1,034.66	1,001.28	1,034.66	1,034.66	1,001.28	1,034.66	1,001.28	1,034.66	1,034.66	967.91	1,034.66	1,001.28	1,034.66	604.94
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES	173653.71	107,096.21	66,557.57																								
01.01.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO	145720.05	79,162.48	66,557.57																								
01.01.03.02	RETIRO DE CERCO DE PALOS Y PUAS METALICAS H= 1.80m	27933.73	27,933.73																									
01.01.04	MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIAS Y HERRAMENTAS	332724.15	19,013.85						13,463.40	32,416.73	32,416.73	29,279.63	32,416.73	31,371.03	32,416.73	31,371.03	32,416.73	32,416.73	13,724.83									
01.01.04.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	19013.85	19,013.85																									
01.01.04.02	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIALES	313710.3							13,463.40	32,416.73	32,416.73	29,279.63	32,416.73	31,371.03	32,416.73	31,371.03	32,416.73	32,416.73	13,724.83									
01.01.05	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO	268074.71	91,613.76	49,198.50	50,653.41	50,653.41	45,955.71																					
01.01.05.01	TRAZO, REPLANTEO Y NIVELACION PRELIMINAR	91997.08	91,613.76	383.32																								
01.01.05.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCION DE OBRA	176077.7		48,815.18	50,653.41	50,653.41	45,955.71																					
01.01.06	FLETE TERRESTRE	797500	30,584.48	30,712.45	31,736.20	31,736.20	30,712.45	31,736.20	30,712.45	31,736.20	31,736.20	28,684.96	31,736.20	30,712.45	31,736.20	30,712.45	31,736.20	31,736.20	30,712.45	31,736.20	30,712.45	31,736.20	31,736.20	29,688.70	31,736.20	30,712.45	31,736.20	18,555.44
01.01.06.01	FLETE TERRESTRE - DISTANCIA PROMEDIO DE 300 A 500 KM	797500	30,584.48	30,712.45	31,736.20	31,736.20	30,712.45	31,736.20	30,712.45	31,736.20	31,736.20	28,684.96	31,736.20	30,712.45	31,736.20	30,712.45	31,736.20	31,736.20	30,712.45	31,736.20	30,712.45	31,736.20	31,736.20	29,688.70	31,736.20	30,712.45	31,736.20	18,555.44
01.02	SEGURIDAD Y SALUD	222319.61	14,280.99	11,299.63	8,480.99	8,480.99	8,207.41	8,480.99	8,207.41	8,480.99	8,480.99	7,660.26	8,480.99	8,207.41	8,480.99	8,207.41	8,480.99	8,480.99	8,207.41	8,480.99	8,207.41	8,480.99	8,480.99	7,933.83	8,480.99	8,207.41	8,480.99	4,958.65
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURI	9200	6,107.78	3,092.22																								
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	121887.5	4,674.44	4,694.00	4,850.47	4,850.47	4,694.00	4,850.47	4,694.00	4,850.47	4,850.47	4,381.07	4,850.47	4,694.00	4,850.47	4,694.00	4,850.47	4,850.47	4,694.00	4,850.47	4,694.00	4,850.47	4,850.47	4,537.53	4,850.47	4,694.00	4,850.47	2,835.96
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	62946.48	2,414.03	2,424.13	2,504.93	2,504.93	2,424.13	2,504.93	2,424.13	2,504.93	2,504.93	2,262.52	2,504.93	2,424.13	2,504.93	2,424.13	2,504.93	2,504.93	2,424.13	2,504.93	2,424.13	2,504.93	2,504.93	2,343.32	2,504.93	2,424.13	2,504.93	1,464.58
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	18009.03	690.65	693.54	716.66	716.66	693.54	716.66	693.54	716.66	716.66	647.31	716.66	693.54	716.66	693.54	716.66	716.66	693.54	716.66	693.54	716.66	716.66	670.43	716.66	693.54	716.66	419.02
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	2500	95.88	96.28	99.49	99.49	96.28	99.49	96.28	99.49	99.49	89.86	99.49	96.28	99.49	96.28	99.49	99.49	96.28	99.49	96.28	99.49	99.49	93.07	99.49	96.28	99.49	58.17
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SAL	7770	298.21	299.46	309.44	309.44	299.46	309.44	299.46	309.44	309.44	279.5	309.44	299.46	309.44	299.46	309.44	309.44	299.46	309.44	299.46	309.44	309.44	289.48	309.44	299.46	309.44	180.92
01.03	IMPLEMENTACION DE PROTOCOLOS COVID-19	430475.73	16,508.94	16,578.00	17,130.61	17,130.61	16,578.00	17,130.61	16,578.00	17,130.61	17,130.61	15,472.82	17,130.61	16,578.00	17,130.61	16,578.00	17,130.61	17,130.61	16,578.00	17,130.61	16,578.00	17,130.61	17,130.61	16,025.43	17,130.61	16,578.00	17,130.61	10,015.89
01.03.01	PROCEDIMIENTOS OBLIGATORIOS DE PREVENCION DE COVID-19	430475.73	16,508.94	16,578.00	17,130.61	17,130.61	16,578.00	17,130.61	16,578.00	17,130.61	17,130.61	15,472.82	17,130.61	16,578.00	17,130.61	16,578.00	17,130.61	17,130.61	16,578.00	17,130.61	16,578.00	17,130.61	17,130.61	16,025.43	17,130.61	16,578.00	17,130.61	10,015.89
01.03.01.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE LOS CENTROS DE TRABAJO (DIARIO)	65104	2,496.77	2,507.21	2,590.79	2,590.79	2,507.21	2,590.79	2,507.21	2,590.79	2,590.79	2,340.07	2,590.79	2,507.21	2,590.79	2,507.21	2,590.79	2,590.79	2,507.21	2,590.79	2,507.21	2,590.79	2,590.79	2,423.64	2,590.79	2,507.21	2,590.79	1,514.78
01.03.01.02	IDENTIFICACION DE SINTOMATOLOGIA INGRESO Y SALIDA DEL TRABAJO	1800	69.03	69.32	71.63	71.63	69.32	71.63	69.32	71.63	71.63	64.7	71.63	69.32	71.63	69.32	71.63	71.63	69.32	71.63	69.32	71.63	71.63	67.01	71.63	69.32	71.63	41.88
01.03.01.03	LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS OBLIGATORIO	28729.86	1,101.80	1,106.41	1,143.29	1,143.29	1,106.41	1,143.29	1,106.41	1,143.29	1,143.29	1,032.65	1,143.29	1,106.41	1,143.29	1,106.41	1,143.29	1,143.29	1,106.41	1,143.29	1,106.41	1,143.29	1,143.29	1,069.53	1,143.29	1,106.41	1,143.29	668.46
01.03.01.04	EVALUACIONES MEDICAS AL PERSONAL	108136.9	4,147.10	4,164.45	4,303.27	4,303.27	4,164.45	4,303.27	4,164.45	4,303.27	4,303.27	3,886.82	4,303.27	4,164.45	4,303.27	4,164.45	4,303.27	4,303.27	4,164.45	4,303.27	4,164.45	4,303.27	4,303.27	4,025.64	4,303.27	4,164.45	4,303.27	2,516.02
01.03.01.05	MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL	51514.09	1,975.59	1,983.85	2,049.98	2,049.98	1,983.85	2,049.98	1,983.85	2,049.98	2,049.98	1,851.60	2,049.98	1,983.85	2,049.98	1,983.85	2,049.98	2,049.98	1,983.85	2,049.98	1,983.85	2,049.98	2,049.98	1,917.73	2,049.98	1,983.85	2,049.98	1,198.58
01.03.01.06	MEDIDAS PREVENTIVAS COLECTIVAS	35593.8	1,365.03	1,370.74	1,416.43	1,416.43	1,370.74	1,416.43	1,370.74	1,416.43	1,416.43	1,279.36	1,416.43	1,370.74	1,416.43	1,370.74	1,416.43	1,416.43	1,370.74	1,416.43	1,370.74	1,416.43	1,416.43	1,325.05	1,416.43	1,370.74	1,416.43	828.18
01.03.01.07	SENSIBILIZACION DE LA PREVENCION DEL CONTAGIO EN EL CENTRO DE TR	19429	745.11	748.23	773.17	773.17	748.23	773.17	748.23	773.17	773.17	698.35	773.17	748.23	773.17	748.23	773.17	773.17	748.23	773.17	748.23	773.17	773.17	723.29	773.17	748.23	773.17	452.05
01.03.01.08	VIGILANCIA PERMANENTE DE COMORBILIDAD RELACIONADAS AL TRABAJO (	12337.92	473.16	475.14	490.98	490.98	475.14	490.98	475.14	490.98	490.98	443.47	490.98	475.14	490.98	475.14	490.98	490.98	475.14	490.98	475.14	490.98	490.98	459.31	490.98	475.14	490.98	287.07
01.03.01.09	SUPERVISION DE PERSONAL PROFESIONAL EN SALUD	63762.4	2,445.32	2,455.55	2,537.40	2,537.40	2,455.55	2,537.40	2,455.55	2,537.40	2,537.40	2,291.84	2,537.40	2,455.55	2,537.40	2,455.55	2,537.40	2,537.40	2,455.55	2,537.40	2,455.55	2,537.40	2,537.40	2,373.70	2,537.40	2,455.55	2,537.40	1,483.56
01.03.01.10	MONITOREO DE BINESTAR Y SALUD DEL PERSONAL PROFESIONAL TECNICO	44067.94	1,690.03	1,697.10	1,753.67	1,753.67	1,697.10	1,753.67	1,697.10	1,753.67	1,753.67	1,583.96	1,753.67	1,697.10	1,753.67	1,697.10	1,753.67	1,753.67	1,697.10	1,753.67	1,697.10	1,753.67	1,753.67	1,640.53	1,753.67	1,697.10	1,753.67	1,025.33
01.04	IMPLEMENTACIÓN DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL	140403.5	18,432.47	24,498.67	4,201.83	4,201.83	4,066.29	4,201.83	4,066.29	4,201.83	4,201.83	3,795.20	4,201.83	4,066.29	4,201.83	4,066.29	4,201.83	4,201.83	4,066.29	4,201.83	4,066.29	4,201.83	4,201.83	3,930.75	4,201.83	4,066.29	4,201.83	2,456.71
01.04.01	MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL POR CONTAMINACIÓN DE AIRE Y RUI	5085	191.94	192.75	199.17	199.17	192.75	199.17	192.75	199.17	199.17	179.9	199.17	192.75	199.17	192.75	199.17	199.17	192.75	199.17	192.75	199.17	199.17	186.32	199.17	192.75	199.17	116.45
01.04.01.01	HUMEDECIMIENTO CONSTANTE DEL ÁREA DE TRABAJO , ACCESOS, MATERI	5085	191.94	192.75	199.17	199.17	192.75	199.17	192.75	199.17	199.17	179.9	199.17	192.75	199.17	192.75	199.17	199.17	192.75	199.17	192.75	199.17	199.17	186.32	199.17	192.75	199.17	116.45
01.04.02	MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL POR CONTAMINACIÓN DE SUELO	502	19.25	19.33	19.98	19.98	19.33	19.98	19.33	19.98	19.98	18.04	19.98	19.33	19.98	19.33	19.98	19.98	19.33	19.98	19.33	19.98	19.98	18.69	19.98	19.33	19.98	11.68
01.04.02.01	ESTABLECIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MANEJO DE LA COBERTURA VEGET	502	19.25	19.33	19.98	19.98	19.33	19.98	19.33	19.98	19.98	18.04	19.98	19.33	19.98	19.33	19.98	19.98	19.33	19.98	19.33	19.98	19.98	18.69	19.98	19.33	19.98	11.68
01.04.03	MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL POR RESIDUOS SÓLIDOS	33015.3	12,744.13	20,271.38																								
01.04.03.01	ZONA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIAF	4238.5	4,238.50																									
01.04.03.02	ZONA DE ACOPIO, SEGREGACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN PARA RESIDUOS S	922	922																									
01.04.03.03	CONTRATACIÓN DE UNA EO-RS AUTORIZADA PARA TRANSPORTE Y DISPOS	24075	7,583.63	16,491.38																								
01.04.03.04	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS TIPO DOMICILI	3780		3,780.00																								
01.04.04	EDUCACIÓN AMBIENTAL	81	3.11	3.12	3.22	3.22	3.12	3.22	3.12	3.22	3.22	2.91	3.22	3.12	3.22	3.12	3.22	3.22	3.12	3.22	3.12	3.22	3.22	3.02	3.22	3.12	3.22	1.88
01.04.04.01	EDICIÓN E IMPRESIÓN DE MATERIALES DE CAPACITACIÓN	81	3.11	3.12	3.22	3.22	3.12	3.22	3.12	3.22	3.22	2.91	3.22	3.12	3.22	3.12	3.22	3.22	3.12	3.22	3.12	3.22	3.22	3.02	3.22	3.12	3.22	1.88
01.04.05	PLAN DE CONTINGENCIA	1600	1,600.00																									
01.04.05.01	EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS Y DE SOCORRO	700	700																									
01.04.05.02	EQUIPOS CONTRAINCENDIOS	500	500																									
01.04.05.03	ADQUISICIÓN DE KIT ANTIDERRAME	400	400																									
01.04.06	PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA	200	39	161																								
01.04.06.01	BUZON DE SUGERENCIAS	200	39	161																								
01.04.07	PLAN DE DESCONTAMINACIÓN DE SUELOS	100000	3,835.04	3,851.09	3,979.46	3,979.46	3,851.09	3,979.46	3,851.09	3,979.46	3,979.46	3,594.35	3,979.46	3,851.09	3,979.46	3,851.09	3,979.46	3,979.46	3,851.09	3,979.46	3,851.09	3,979.46	3,979.46	3,722.72	3,979.46	3,851.09	3,979.46	2,326.70
01.04.07.01	FASE DE IDENTIFICACIÓN, PLAN DE DESCONTAMINACIÓN Y REMEDIACIÓN D	100000	3,835.04	3,851.09	3,979.46	3,979.46	3,851.09	3,979.46	3,851.09	3,979.46	3,979.46	3,594.35	3,979.46	3,851.09	3,979.46	3,851.09	3,979.46	3,979.46	3,851.09	3,979.46	3,851.09	3,979.46	3,979.46	3,722.72	3,979.46	3,851.09	3,979.46	2,326.70
02	ESTRUCTURAS	45,098,341.50	1,189,680.29	2,173,281.96	1,405,366.32	7,237,555.25	4,513,318.67	3,288,024.78	3,506,213.62	1,977,826.78	2,089,572.30	1,044,293.64	1,805,414.12	1,745,309.03	656,640.66	1,044,261.11	2,222,476.04	2,688,737.84	2,716,446.52	1,492,856.69	234,425.74	485,358.86	612,396.88	413,994.94	224,820.77	183,959.13	126,539.91	19,526.24
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	905794.8	306,241.41	444,567.76	135,770.28	19,215.35																						
02.01.01	EXCAVACIONES	277647.27	115,107.93	138,823.64	23,715.70																							
02.01.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS IN TERRENO NATURAL C/EQUIPO	277647.27	115,107.93	138,823.64	23,715.70																							
02.01.02	RELLENOS	44114.81	9,680.75	29,409.87	5,024.19																							
02.01.02.01	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, CON MATERIAL PROPIO	44114.81	9,680.75	29,409.87	5,024.19																							
02.01.03	BASES Y SUB BASES GRANULARES	70977.91	11,503.32	19,806.84	20,452.39	19,215.35																						
02.01.03.01	BASE GRANULAR (TIPO GP-GM)	59377.92		19,710.17	20,452.39	19,215.35																						
02.01.03.02	SUB BASE NIVELADO Y COMPACTADO AL 95% MDS ESTABILIZADO HASTA OE	11599.99	11,503.32	96.67																								
02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	513054.81	169,949.41	256,527.41	86,578.00																							
02.01.04.01	ELIMINACION DE MAT .EXCEDENTE C/VOLQUETE 10M3 Y CARGADOR	513054.81	169,949.41	256,527.41	86,578.00																							
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	1774713.41	176,093.84	468,129.49	157,993.70				2,845.44	165,098.87	113,330.14	343,339.96	306,919.07	35,557.92	5,404.99													
02.02.01	CIMIENTO CORRIDO	262971.99	28,488.63	175,314.66	59,168.70																							
02.02.01.01	CONCRETO CICLOPEO F'C=100 KG/CM2, 1:10 (CEMENTO TIPO I:HORMIGON) +	262971.99	28,488.63	175,314.66	59,168.70																							
02.02.02	FALSA ZAPATA	536827.18	145,187.35	292,814.83	98,825.00																							
02.02.02.01	CONCRETO CICLOPEO F'C=100 KG/CM2, 1:10 (CEMENTO TIPO I:HORMIGON) +	536827.18	145,187.35	292,814.83	98,825.00																							
02.02.03	FALSO PISO	47770.04											5,288.83	40,945.75	1,535.47													
02.02.03.01	CONCRETO F'C = 175 Kg/cm2 (CEMENTO TIPO I) - FALSO PISO	47770.04											5,288.83	40,945.75	1,535.47													
02.02.04	SOLADOS	2417.86	2,417.86																									
02.02.04.01	CONCRETO DE MEZCLA 1:12 (CEMENTO TIPO I:HORMIGON) - SOLADO	2417.86	2,417.86																									
02.02.05	VEREDAS	277320.16							2,845.44	165,098.87	109,375.85																	
02.02.05.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 S/ACABADO (CEMENTO TIPO I) - VEREDAS	234724.32								140,247.78	94,476.54																	
02.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VEREDAS	36715.34							2,845.44	22,763.51	11,106.39																	
02.02.05.03	POLIESTIRENO EXPANDIDO E=15MM- VEREDAS	5880.5								2,087.58	3,792.92																	
02.02.06	RAMPAS	32409.16													27,004.19	5,404.99												
02.02.06.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 S/ACABADO (CEMENTO TIPO I) - RAMPAS	26365.82													20,960.83	5,404.99												
02.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - RAMPAS	6043.36													6,043.36													
02.02.07	PAVIMENTOS	614997									3,954.29	338,051.13	265,973.32	7,018.26														
02.02.07.01	CONCRETO F'C = 245 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - PAVIMENTO	280730.33										86,558.52	187,153.55	7,018.26														
02.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PAVIMENTOS	12553.31									3,954.29	6,599.02																
02.02.07.03	BARRA DE ACERO DOWELL LISO Ø1" L=0.45m @0.30 m -PATIO DE MANIOBRAS	218415.36										164,903.60	53,511.76															
02.02.07.04	TUBO PVC L=0.225M PARA DOWELL LISO Ø 1"	103298										77,989.99	25,308.01															

CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

1094

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL
LUGAR: TUMBES - TUMBES - TUMBES
FECHA: 25/07/2022

ITEM	DESCRIPCION	Parcial .	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	40816537.5	707,345.04	1,260,584.71	1,111,602.34	7,218,339.90	4,513,318.07	3,288,024.78	3,506,213.62	1,974,981.34	1,924,473.43	930,963.50	1,462,074.16	1,438,389.96	621,082.74	1,038,856.12	2,222,476.04	2,688,737.84	2,716,446.52	1,492,896.69	173,131.02	177,448.57	225,507.19	123,643.89				
02.03.01	PILOTES	9610525.3	548,974.88	732,187.39	634,532.05	1,736,702.18	1,965,631.66	1,842,168.59	1,819,885.93	232,442.73																		
02.03.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS PARA PILOTES A OBRA	257341.28	139,783.10	117,558.18																								
02.03.01.02	PILOTES PERFORADOS DE Ø1000MM CON SISTEMA CFA (SEGÚN COTIZACIÓ	1639010.95	407,191.78	614,629.11	617,190.06																							
02.03.01.03	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCAVACIÓN DE PILOTES	696722.25			1,354.74	47,996.44	20,321.07																					
02.03.01.04	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, MATERIAL DE PRÉSTAMO PARA PLATAF	1096268.71			15,987.25	566,405.50	513,875.96																					
02.03.01.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I)- PILOTES	3196146.5				582,630.87	799,036.63	825,671.18	799,036.63	189,771.20																		
02.03.01.06	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - PILOTES	2409686.51				539,669.37	602,421.63	622,502.35	602,421.63	42,671.53																		
02.03.01.07	AGUA PARA LAVADO DE EQUIPOS CON CISTERNA	16844.82					1,052.80	15,792.02																				
02.03.01.08	PRUEBA DE INTEGRIDAD EN PILOTES(PIT)	208338.04					6,510.56	107,641.32	94,186.16																			
02.03.01.09	PRUEBA DE CARGA DINÁMICA EN PILOTES(PDA)	717216.24					22,413.01	370,561.72	324,241.51																			
02.03.02	ZAPATAS	350683.42	160,370.16	190,313.26																								
02.03.02.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) -ZAPATAS	202155.77	66,542.94	135,612.83																								
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -ZAPATAS	27434.1	13,602.74	13,831.36																								
02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - ZAPATAS	121093.55	80,224.48	40,869.07																								
02.03.03	VIGAS DE CIMENTACION	95778.34		95,778.34																								
02.03.03.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - VIGA DE CIMENTACION	24521.37		24,521.37																								
02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS DE CIMENTACION	17753.92		17,753.92																								
02.03.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - VIGAS DE CIMENTACION	53503.05		53,503.05																								
02.03.04	PLATEA DE CIMENTACION	6745310.74						1,327,820.88	1,686,327.69	1,742,536.61	1,742,005.52	246,618.04																
02.03.04.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - PLATEA DE CIMENTACION	3061532.47						532,579.09	765,383.12	790,895.89	790,895.89	181,778.49																
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PLATEA DE CIMENTACION	22250.46						5,724.86	5,562.62	5,748.04	5,214.95																	
02.03.04.03	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 - PLATEA DE CIMENTACION	3661527.81						789,516.93	915,381.95	945,894.68	945,894.68	64,839.55																
02.03.05	SOBRECIMIENTOS REFORZADOS	262196.31		232,270.84	29,925.47																							
02.03.05.01	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - SOBRECIMIENTO REFORZ	85417.66		56,233.29	29,184.37																							
02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - SOBRECIMIENTO REFORZADO	88931.89		88,190.79	741.1																							
02.03.05.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - SOBRECIMIENTO REFORZADO	87846.76		87,846.76																								
02.03.06	MUROS REFORZADOS	1204365.32										166,968.10	607,602.37	429,794.85														
02.03.06.01	MUROS DE CONCRETO F'C= 350 KG/CM2	537016.58										156,869.31	284,083.68	96,063.59														
02.03.06.01.01	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - MURO DE CONTENCION	236464.23											140,400.54	96,063.59														
02.03.06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - MURO DE CONTENCION	150256.77										6,573.73	143,683.04															
02.03.06.01.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - MURO DE CONTENCION	150295.58										150,295.58																
02.03.06.02	PLACAS	667348.74										10,098.79	323,518.69	333,731.26														
02.03.06.02.01	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - PLACAS	263402.7												263,402.70														
02.03.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - PLACAS	173116.46											102,787.90	70,328.56														
02.03.06.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - PLACAS	230629.58										10,098.79	220,730.79															
02.03.07	COLUMNAS	3481750.51									182,467.91	517,377.36	854,471.79	1,008,595.11	621,082.74	297,755.59												
02.03.07.01	COLUMNAS DE CONCRETO f'c=280 Kg/cm2	1497403.3											308,114.18	573,057.39	354,013.57	262,218.16												
02.03.07.01.01	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - COLUMNAS	459360.26													197,142.12	262,218.16												
02.03.07.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - COLUMNAS	259649.3												102,777.85	156,871.45													
02.03.07.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - COLUMNAS	778393.72											308,114.18	470,279.54														
02.03.07.02	COLUMNAS DE AMARRE	1984347.21									182,467.91	517,377.36	546,357.61	435,537.72	267,069.17	35,537.43												
02.03.07.02.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2 (CEMENTO TIPO I)-COLUMNAS DE AMARRE	387681.06												85,074.45	267,069.17	35,537.43												
02.03.07.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS DE AMARRE	783644.56											433,181.31	350,463.27														
02.03.07.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - COLUMNAS DE AMARRE	813021.57									182,467.91	517,377.36	113,176.30															
02.03.08	VIGAS	5009006.01														708,519.83	1,021,016.88	1,330,714.36	1,402,230.25	546,524.69								
02.03.08.01	VIGAS F'C=280 KG/CM2	3211875.94														174,936.09	421,205.35	870,869.92	1,198,319.89	546,524.69								
02.03.08.01.01	CONCRETO F'C=280 Kg/cm2 (TIPO I) - VIGAS	1025435.14																83,316.61	512,717.57	429,400.96								
02.03.08.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	815236.16														174,936.09	421,205.35	219,094.72										
02.03.08.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - VIGAS	1371204.64																568,478.59	685,602.32	117,123.73								
02.03.08.02	VIGAS DE AMARRE (VIGUETAS)	1797130.07														533,583.74	599,811.53	459,824.44	203,910.36									
02.03.08.02.01	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - VIGAS DE AMARRE	416751.11																212,840.75	203,910.36									
02.03.08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS DE AMARRE	658623.18															411,639.49	246,983.69										
02.03.08.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - VIGAS DE AMARRE	721755.78														533,583.74	188,172.04											
02.03.09	LOSA MACIZA	4818793.01														32,580.70	1,201,459.16	1,358,023.48	1,314,216.27	912,513.37								
02.03.09.01	CONCRETO F'C=280 Kg/cm2 (TIPO I) - LOSAS MACIZAS	1926218.52															418,076.97	542,843.40	525,332.32	439,965.82								
02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS MACIZAS	1246566.06														32,580.70	351,304.98	351,304.98	339,972.56	171,402.83								
02.03.09.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - LOSAS MACIZAS	1646008.43															432,077.21	463,875.10	448,911.39	301,144.72								
02.03.10	PEDESTAL	194798.26		10,034.98	184,763.28																							
02.03.10.01	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - PEDESTAL	127723.37			127,723.37																							
02.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PEDESTALES	56912.88			56,912.88																							
02.03.10.03	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 - PEDESTALES	10162.01		10,034.98	127.03																							
02.03.11	CAPITEL	352524.94					334,489.63	18,035.31																				
02.03.11.01	CONCRETO F'C=280 Kg/cm2 (TIPO I) - CAPITELES	96188.33					78,153.02	18,035.31																				
02.03.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CAPILTELES	47793.95					47,793.95																					
02.03.11.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 Kg/cm2 - CAPITELES	208542.66					208,542.66																					
02.03.12	AISLADORES	7957216.04			262,381.54	5,481,637.72	2,213,196.78																					
02.03.12.01	AISLADORES SISMICOS (AISL-T1) INC. PROTOTIPOS	7004138.64			136,191.58	4,825,073.29	2,042,873.77																					
02.03.12.02	AISLADORES SISMICOS (AISL-T2)	937233.71			122,361.07	645,649.89	169,222.75																					
02.03.12.03	GROUT E=50MM	15843.69			3,828.89	10,914.54	1,100.26																					
02.03.13	ESCALERAS	176476.12																		33,858.63	142,617.49							
02.03.13.01	CONCRETO F'C=280 Kg/cm2 (TIPO I) - ESCALERAS	69542.13																			69,542.13							
02.03.13.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - ESCALERAS	49302.28																			49,302.28							
02.03.13.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - ESCALERAS	57631.71																		33,858.63	23,773.08							
02.03.14	CISTERNA DE AGUA	183998.22																			30,513.53	153,484.69						
02.03.14.01	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - CISTERNA DE AGUA	93454.03																				93,454.03						
02.03.14.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - CISTERNA DE AGUA	38606.26																				38,606.26						
02.03.14.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - CISTERNA DE AGUA	51937.93																			30,513.53	21,424.40						
02.03.15	TANQUE DE PETROLEO Y GLP	56972.3																				23,963.88	33,008.42					
02.03.15.01	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - TANQUE DE PETROLEO Y G	31155.71																					31,155.71					
02.03.15.02	ENCONFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL -TANQUE DE PETROLEO Y GLP	6587.41																				4,734.70	1,852.71					
02.03.15.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - TANQUE DE PETROLEO Y GLP	19229.16																				19,229.16						
02.03.16	POYO DE CONCRETO	27810.88																					27,810.88					
02.03.16.01	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - POYO	14765.37																					14,765.37					
02.03.16.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - POYO	2883.5																					2,883.50					
02.03.16.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - POYO	10162.01																					10,162.01					
02.03.17	CANALETAS	56703.89																					56,703.89					
02.03.17.01	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I)- CANALETAS	12722.99																					12,722.99					
02.03.17.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CANALETAS	17374.67																					17,374.67					
02.03.17.03	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 - CANALETAS	10448.67																					10,448.67					
02.03.17.04	ANG."L" DE APOYO, ANCLADO AL PISO DE 1½"x1½"x1/8"-CANALETA	6762.39																					6,762.39					
02.03.17.05	REJILLA METÁLICA ANCHO 0.37M - CANALETA	9395.17																					9,395.17					
02.03.18	SARDINEL	81861.37																					46,293.20	35,568.17				
02.03.18.01	CONCRETO F'C=210 Kg/cm2 (TIPO I) - SARDINEL	34731.91																						34,731.91				
02.03.18.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	33450.3																					32,614.04	836.26				
02.03.18.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 Kg/cm2 - SARDINEL	13679.16																					13,679.16					
02.03.19	RAMPA VEHICULAR	6760.86																					4,435.54	2,325.32				
02.03.19.01	CONCRETO F'C=245 Kg/cm2 (TIPO I) - RAMPA VEHICULAR	4133.9																					1,808.58	2,325.32				
02.03.19.02	ENCONFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - RAMPA VEHICULAR	584.24																					584.24					
02.03.19.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - RAMPA VEHICULAR	2042.72																					2,042.72					
02.03.20	JUNTAS	85750.4																						85,750.40				
02.03.20.01	JUNTA DE CONTRACCION	85750.4																						85,750.40				
02.03.20.01.01	JUNTA DE CONTRACCION ASERRADA L =50mm E= 3mm	52285.49																						52,285.49				
02.03.20.01.02	ACERO EN BANDA DE CONTRACCION ?3/8"@.60	3154.64																						3,154.64				
02.03.20.01.03	CONCRETO EPOXICO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I)-BANDA DE CONTR	30310.27																						30,310.27				
02.03.21	VARIOS	57255.26																					57,255.26					

CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

1093

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL
LUGAR: TUMBES - TUMBES - TUMBES
FECHA: 25/07/2022

ITEM	DESCRIPCION	Parcial	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26
02.03.21.01	TAPA REMOVIBLE DE CONCRETO SIMPLE PARA TANQUES DE GLP Y PETROL	285.46																					285.46					
02.03.21.02	ANCLAJE DE TABIQUERIA TUBO PVC DE 1"	56969.8																					56,969.80					
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS	1601295.79																			61,294.72	307,910.29	386,891.69	290,351.05	224,820.77	183,959.13	126,539.91	19,528.24
02.04.01	TUBO 6"X6"X5/16"	9367.49																			3,668.93	5,698.56						
02.04.02	TUBO 6"X3"X3/16"	28526.13																				13,900.87	14,059.26					
02.04.03	TUBO 3"X4"X3/16"	28149.12																					4,926.10	18,140.54	5,082.48			
02.04.04	PLANCHA METALICA DE 1/2"	2060.87																							2,060.87			
02.04.05	GANCHOS DE ANCLAJE Ø5/8"	399.26																							399.26			
02.04.06	TUBO 3"x3"X3/16"	368184.27																			10,980.11	57,937.63	57,937.63	54,199.71	57,937.63	56,068.67	57,937.63	15,185.26
02.04.07	PLANCHA METALICA 4"X3/8" CON GANCHO DE ANCLAJE	13389.2																			13,110.26	278.94						
02.04.08	TUB 6"x2"x1/4 "	15014.03																			12,601.06	2,412.97						
02.04.09	TUB 8"x2"x3/16 "	27674.27																				27,674.27						
02.04.10	TUB 8"x4"x5/16 "	39289.92																				29,221.88	10,068.04					
02.04.11	TUB 3"x2"x3/16"	36697.8																					36,697.80					
02.04.12	TUB 4"x4"x5/16"	9788.43																					3,833.80	5,954.63				
02.04.13	TUB 4"x2"x3/16"	39276.45																						39,030.97	245.48			
02.04.14	TUB 4"x3"x3/16"	33516.12																							33,516.12			
02.04.15	TUB 3"x3"x1/4"	14006.91																							14,006.91			
02.04.16	TUB 8"x3"x1/4 "	53674.23																							6,932.92	46,741.31		
02.04.17	TUB 10"x10"x3/8"	16448.17																								8,935.83	9,512.34	
02.04.18	PLANCHA DE 5/8 "	40180.09																									40,180.09	
02.04.19	PERNOS DE 3/4"	8017.8																									3,674.83	4,342.98
02.04.20	PIPE 4" e=3/16"	60768.14																			11,900.43	48,867.71						
02.04.21	PIPE 3" e=3/16"	63046.12																				14,448.07	48,598.05					
02.04.22	PIPE 2" e=3/16"	99920.95																					17,486.17	64,393.50	18,041.28			
02.04.23	PIPE 10" e=3/8"	54140.27																							41,281.96	12,858.31		
02.04.24	PIPE 8" e=1/4"	23139.04																								23,139.04		
02.04.25	PIPE 6" e=1/4"	14783.34																								11,641.88	3,141.46	
02.04.26	TUB 12"x4"x1/4"	15376.91																			9,033.93	6,342.98						
02.04.27	TUB 10"x4"x1/4"	26738.68																				26,738.68						
02.04.28	TUB 2"x2"x3/16"	292479.72																				57,866.61	151,114.52	83,478.59				
02.04.29	TUB 8"x8"x5/16"	20686.47																				16,535.12	4,351.35					
02.04.30	TUB 2"x2"x1/4"	18900.86																					18,900.86					
02.04.31	TUB 4"x4"x1/4"	21341.49																					18,318.11	3,023.38				
02.04.32	TUB 3"x3"x3/16"	1015.8																						1,015.80				
02.04.33	TUB 4"x2"x1/4"	5311.27																						5,311.27				
02.04.34	TUB 4"x3"x1/4"	19961.25																						15,802.66	4,158.59			
02.04.35	TUBO 14"X14"X1/2"	29408.83																							29,408.63			
02.04.36	TUBO 6"X6"X1/4"	11897.15																							11,748.44	148.71		
02.04.37	PERNOS DE 1/2" x 4" C/ TUERCA Y ARANDELA	258.72																								258.72		
02.04.38	ACERO DE ANCLAJE DE 3/8"	4583.88																								4,583.88		
02.04.39	ACERO DE ANCLAJE DE 5/8"	2659.54																								2,659.54		
02.04.40	PLANCHA METALICA DE 1/2"	25652.07																								16,923.24	8,728.83	
02.04.41	CABLE DE ACERO Ø = 1/2"	3364.73																									3,364.73	
03	ARQUITECTURA	18,430,477.06			228,826.77	553,455.25	768,581.34	742,909.08	1,199,244.34	1,199,046.34	1,122,818.56	853,088.44	745,326.22	1,133,921.59	1,321,658.23	1,419,169.66	1,278,378.56	1,481,845.03	1,045,532.92	642,672.40	571,769.03	676,171.56	295,156.26	241,354.89	371,138.07	252,268.21	231,553.75	54,530.64
03.01	MUROS Y TABIQUES	1486277.68			186,572.14	223,526.04	216,315.53	223,526.04	203,167.49	200,723.85	152,028.70	18,982.24	23,795.67	25,590.93	12,049.06														
03.01.01	MURO DE ALBAÑILERIA ARMADA	1216636.78			157,402.38	188,578.70	182,495.52	188,578.70	182,495.52	188,578.70	128,507.26																		
03.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO SILICO CALCAREO -PERFORADA 12X25X50	1216636.78			157,402.38	188,578.70	182,495.52	188,578.70	182,495.52	188,578.70	128,507.26																		
03.01.02	MURO DE ALBAÑILERIA CONFINADA	177782.81			29,169.76	34,947.34	33,820.01	34,947.34	20,671.97	12,145.15	12,861.25																		
03.01.02.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO V SOGA C:A 1:4	146553.37			29,169.76	34,947.34	33,820.01	34,947.34	13,668.92																				
03.01.02.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO V CABEZA C:A 1:4	24682.07							7,003.05	12,145.15	5,533.88																		
03.01.02.03	MURO DE LADRILLO KK TIPO V CANTO C:A, 1:4	6547.37									6,547.37																		
03.01.03	TABIQUERIA BECA	91858.00									11,440.19	18,982.24	23,795.67	25,590.93	12,049.06														
03.01.03.01	TABIQUE DE 1 CARA CON PLACA DE FIBROCEMENTOD DE 8mm	40676.23									11,440.19	18,982.24	10,253.80																
03.01.03.02	TABIQUE DE 2 CARAS CON PLACA DE FRIBROCEMENTO DE 8mm	51181.86											13,541.87	25,590.93	12,049.06														
03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS	1759095.28			42,254.63	138,760.91	171,023.02	176,723.78	208,859.91	217,872.05	196,553.60	160,694.89	119,139.57	79,120.60	45,769.40	44,292.98	41,193.26	32,200.31	15,124.33	14,622.06	15,584.15	31,143.28	8,162.55					
03.02.01	TARRAJEO PRIMARIO	190507.41							37,836.89	65,619.22	65,619.22	21,432.08																	
03.02.01.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO C: A 1:5, E=1.5mm	190507.41							37,836.89	65,619.22	65,619.22	21,432.08																	
03.02.02	TARRAJEO INTERIOR	1191873.92			42,254.63	138,760.91	171,023.02	176,723.78	171,023.02	152,252.83	111,380.77	117,252.71	89,650.08	22,152.16															
03.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C: A 1:5, E=1.5	545850.97			23,744.52	67,685.52	65,502.12	67,685.52	65,502.12	67,685.52	67,685.52	61,135.31	59,224.83																
03.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS CON CEMENTO PULIDO C/ ENDURECEDOR E IMPERM	11672.64											2,261.57	9,411.07															
03.02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS Y/O PLACAS C/MORT C:A 1:5, e=1.5 CM	122995.37				22,421.03	30,748.84	31,773.80	30,748.84	7,302.85																			
03.02.02.04	TARRAJEO DE VIGAS C/MORT C:A 1:5, e=1.5 CM	175437.11				2,530.34	40,485.49	41,835.00	40,485.49	41,835.00	8,265.79																		
03.02.02.05	TARRAJEO DE MUROS CON BARITINA	40475.41										24,116.60	16,358.81																
03.02.02.06	TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERA	15802.9											3,061.81	12,741.09															
03.02.02.07	SOLAQUEADO DE VIGAS	51062.36			18,510.11	32,552.25																							
03.02.02.08	SOLAQUEADO DE MUROS	228577.16				13,571.77	34,286.57	35,429.46	34,286.57	35,429.46	35,429.46	32,000.80	6,143.06																
03.02.03	TARRAJEO EXTERIOR	172818.66											4,685.80	36,122.36	37,326.43	36,122.36	37,326.43	21,255.28											
03.02.03.01	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES C/MORT C:A 1:5, e=1.5cm	168570.99											4,685.80	36,122.36	37,326.43	36,122.36	37,326.43	17,007.61											
03.02.03.02	TARRAJEADO E IMPERMEABILIZADO (CON SIKA)	4247.67																4,247.67											
03.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES	78607.49									19,553.61	22,010.10	24,368.32	12,675.46															
03.02.04.01	VESTIDURA DE DERRAMES E = 0.10 m	78607.49									19,553.61	22,010.10	24,368.32	12,675.46															
03.02.05	BRUÑAS	27235.39											1,055.37	8,170.62	8,442.97	8,170.62	1,395.81												
03.02.05.01	BRUÑA 0.01 x 0.01 m	27235.39											1,055.37	8,170.62	8,442.97	8,170.62	1,395.81												
03.02.06	GRADAS	10149.84															2,471.02	4,845.17	2,832.86										
03.02.06.01	PASO Y CONTRAPASO CON CEMENTO FROTACHADO	771.3															771.3												
03.02.06.02	PASO Y CONTRAPASO CON CEMENTO SEMIPULIDO	9377.74															1,699.72	4,845.17	2,832.86										
03.02.07	DESCANSOS	3090.85																	1,441.85	1,648.10									
03.02.07.01	DESCANSO CON CEMENTO FROTACHADO	47.41																	47.41										
03.02.07.02	DESCANSO CON CEMENTO SEMIPULIDO	3042.64																	1,394.54	1,648.10									
03.02.08	REVESTIMIENTOS	84813.32																	6,099.86	10,849.52	12,973.06	15,584.15	31,143.28	8,162.55					
03.02.08.01	REVESTIMIENTO DE ALUCOBOND EN COLUMNA	5428.83																	5,428.83										
03.02.08.02	REVESTIMIENTO DE TABLERO DE CONCRETO CON GRANITO e=2cm	10736.49																	671.03	10,065.46									
03.02.08.03	REVESTIMIENTO DE LAVADERO DE CONCRETO CON PORCELANATO 0.60x0.6	6272.5																		784.06	5,488.44								
03.02.08.04	REVESTIMIENTO DE MANDIL DE PORCELANATO 0.60x0.60m	4325.07																			4,325.07								
03.02.08.05	REVESTIMIENTO EN CANALETA DE CEMENTO FROTACHADO E IMPERMEABIL	12842.45																			3,160.45	9,682.00							
03.02.08.06	REVESTIMIENTO ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" PROTEGIDO CON PLA	45207.66																				5,902.15	31,143.28	8,162.55					
03.03	CIELO RASO	2357048.42				50,121.91	106,556.97	112,362.58	291,779.12	275,849.17	274,370.39	247,888.41	278,850.20	262,772.13	217,415.99	177,413.99	61,567.53												
03.03.01	CIELORASO CON MEZCLA	530202.41				50,121.91	106,556.97	112,362.58	80,761.31	61,160.16	61,160.16	55,241.44	61,160.16	41,677.69															
03.03.01.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5 E=1.5cm	493227.13				33,292.83	59,187.26	61,160.16	59,187.26	61,160.16	61,160.16	55,241.44	61,160.16	41,677.69															
03.03.01.02	CIELORASO TARRAJEADO FROTACHADO CON BARITINA	15040.77				15,040.77																							
03.03.01.03	CIELORASO TARRAJEADO C/ CEMENTO PULIDO C/ ENDURECEDOR E IMPERM	4768.82				1,788.31	2,980.51																						
03.03.01.04	CIELORASO ACABADO SOLAQUEADO	99101.46					44,389.20	51,202.43	3,509.84																				
03.03.01.05	CIELORASO REVESTIMIENTO ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" PROTEGI	18064.21							18,064.21																				
03.03.02	FALSO CIELO RASO	1726846.01							211,817.81	214,708.01	213,210.23	192,646.97	217,690.04	221,094.44	217,415.99	177,413.99	61,567.53												
03.03.02.01	FALSO CIELO RASO TIPO A: BALDOSA DE FIBRA MINERAL MICROPERFORADA	636028.88							93,217.22	103,667.58	103,667.58	93,635.23	103,667.58	100,323.47	103,667.58	100,323.47	33,859.17												
03.03.02.02	FALSO CIELO RASO TIPO B: BALDOSA DE FIBRA MINERAL CLASE 5, CON REC	126780.9							117,800.59	8,980.31																			
03.03.02.03	FALSO CIELO RASO TIPO C: BALDOSA DE FIBRA MINERAL CON BORDE RECT	141494.19								102,141.12	39,353.07																		
03.03.02.04	FALSO CIELO RASO TIPO D: BALDOSA DE FIBRA MINERAL SIN PERFORACION	105946.53									70,189.58	35,756.95																	
03.03.02.05	FALSO CIELO RASO TIPO E: BALDOSA DE FIBRA MINERAL Y CERÁMICO CON	141549.17										63,254.79	78,294.38																
03.03.02.06	FALSO CIELO RASO TIPO F: BALDOSA DE FIBRA MINERAL MICROPERFORADA	261670.43											35,728.08	120,770.97	105,171.38														
03.03.02.07	FALSO CIELO RASO TIPO H: CIELO RASO CON SISTEMA PLYROCK, CON PLA	17593.91													8,577.03	9,016.88												
03.03.02.08	FALSO CIELO RASO CONTINUO DE PLACA DE YESO ST DE 1.22m2.44mx12.7	95792														68,073.64	27,708.36												
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS	2737467.77				135,140.03	240,248.95	187,281.65	453,752.32	461,426.25	443,398.49	358,758.53	138,225.22	180,828.04	138,468.32														
03.04.01	CONTRAPISOS	844310				71,206.47	126,589.29	108,919.15	117,858.28	130,887.36	89,857.25																		
03.04.01.01	CONTRAPISO E=35 MM (PISO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE LISO MATE 0.6	295375				71,206.47	126,589.29	97,579.24																					

CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

1092

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL
LUGAR: TUMBES - TUMBES - TUMBES
FECHA: 25/07/2022

ITEM	DESCRIPCION	Parcial	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26
03.04.01.02	CONTRAPISO CON BARITINA E=35 MM (PISO PORCELANATO ALTO TRÁNSITO	1262.08								1,262.08																		
03.04.01.03	CONTRAPISO E=40 MM (PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 0	52579.97							10,077.83	42,502.14																		
03.04.01.04	CONTRAPISO E=50 MM (PISO VINÍLICO HOMOGÉNEO FLEXIBLE EN ROLLO E=	295100.95								75,356.14	130,687.56	89,057.25																
03.04.02	**PISOS**	**2083149.77**				**63,933.56**	**113,659.66**	**78,362.50**	**338,894.04**	**330,738.89**	**354,941.24**	**358,758.53**	**138,225.22**	**180,828.04**	**138,408.32**													
03.04.02.01	PISOS DE PORCELANATO	1650028.62						21,626.04	256,989.11	267,622.08	267,622.08	234,169.32																
03.04.02.01.01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE, 0.60 M X 0.60 M	14072.19						14,072.19																				
03.04.02.01.02	PISO DE PORCELANATO 0.60 x 0.60m ANTIDESLIZANTE LISO MATE	1035956.43						7,553.85	256,989.11	267,622.08	267,622.08	234,169.32																
03.04.02.02	ACABADO DE CONCRETO EN PISOS	678216.06				63,933.56	113,659.66	56,736.46	76,904.93	63,116.61	63,116.61	57,008.55	63,116.61	61,080.59	59,542.50													
03.04.02.02.01	PISO CEMENTO FROTACHADO	227319.32				63,933.56	113,659.66	49,726.10																				
03.04.02.02.02	PISO CEMENTO FROTACHADO ACABADO C/ PINTURA EPOXICO COLOR BLAN	0																										
03.04.02.02.03	PISO CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO CADA 1.00m	2824.72						2,824.72																				
03.04.02.02.04	PISO CEMENTO PULIDO + ENDURECEDOR + IMPERMEABILIZANTE	6378.12						4,185.64	2,192.48																			
03.04.02.02.05	PISO CEMENTO PULIDO + ENDURECEDOR Y BRUÑADO CADA 0.90m	63453.93							63,453.93																			
03.04.02.02.06	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO + ENDURECEDOR Y BRUÑADO CADA 0.90M	7440.98							7,440.98																			
03.04.02.02.07	PISO CEMENTO FROTACHADO, BRUÑADO CON IMPERMEABILIZANTE Y ENDU	346123.32							3,817.54	63,116.61	63,116.61	57,008.55	63,116.61	61,080.59	34,866.83													
03.04.02.02.08	PISO CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 0.40M	3161.72													3,161.72													
03.04.02.02.09	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 0.90M	13682.73													13,682.73													
03.04.02.02.10	PISO CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 1M + ENDURECEDOR	7831.22													7,831.22													
03.04.02.03	OTROS	182645.65									23,602.55	66,923.69	37,350.46	32,954.90	21,813.97													
03.04.02.03.01	PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 mm	119506.59									23,602.55	66,923.69	28,980.35															
03.04.02.03.02	PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 mm ANTIDESLIZ., ANTIBACT. Y CONDUC	8869.01											8,370.13	498.88														
03.04.02.03.03	PISO VINILICO RIGIDONDO DE BALDOSAS 0.60X0.60 NO CONDUCTIVO SOBRE	14719.76												14,719.76														
03.04.02.03.04	PISO ALFOMBRA DE ALTO TRANSIT, RESISTENTE AL FUEGO	8856.77												8,856.77														
03.04.02.03.05	PISO PORCELANATO TEXTURA PIEDRA 0.60X0.60M EN TERRAZA	20010.26												8,879.55	11,130.71													
03.04.02.03.06	PISO CONCRETO CANTO RODADO GRIS EN TERRAZA	3924.67													3,924.67													
03.04.02.03.07	PISO DE TERRAZO COLOR BEIGE EN TERRAZA	1028.36													1,028.36													
03.04.02.03.08	PISO CONCRETO CANTO RODADO BLANCO EN TERRAZA	2555.37													2,555.37													
03.04.02.03.09	PISO CONCRETO CANTO RODADO OXIDO EN TERRAZA	2266.45													2,266.45													
03.04.02.03.10	PISO PORCELANATO COLOR GRIS 0.60X0.60M EN TERRAZA	908.41													908.41													
03.04.02.04	SARDINELES	30097.49										656.97	29,440.52															
03.04.02.04.01	SARDINEL REVESTIDO DE PORCELANATO, H=0.10m EN DUCHA	4504.92										656.97	3,847.95															
03.04.02.04.02	SARDINEL REVESTIDO CON CONTRAZOCALO DE ALUMINIO, H=0.10m EN MAN	18777.4											18,777.40															
03.04.02.04.03	SARDINEL ACABADO CEMENTO PULIDO, H=0.15m	6815.17											6,815.17															
03.04.02.05	VEREDAS Y RAMPAS	152161.95											8,317.61	86,792.49	57,051.85													
03.04.02.05.01	VEREDAS - ACABADO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO @ 0.10 m	130188.73											8,317.61	86,792.49	35,078.63													
03.04.02.05.02	RAMPA DE CONCRETO ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO @ 0.10M	21973.22													21,973.22													
03.05	**ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS**	**2090388.85**										**2,336.40**	**99,019.02**	**226,540.52**	**272,759.68**	**262,461.27**	**246,940.03**	**236,551.25**	**177,547.81**	**153,031.21**	**148,094.72**	**153,031.21**	**76,746.57**	**35,329.15**				
03.05.01	**ZOCALOS**	**1503027.04**										**2,336.40**	**90,819.02**	**226,540.52**	**272,759.68**	**262,461.27**	**246,940.03**	**236,551.25**	**158,418.91**									
03.05.01.01	ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (2 HILERAS) h=1.20m	69424.43										2,336.40	67,088.03															
03.05.01.02	ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (2.5 HILERAS) h=1.50m	489155.6											31,930.99	163,051.87	168,486.93	125,685.81												
03.05.01.03	ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (3 HILERAS)h=1.80m	339100.07														35,866.35	161,724.65	141,509.07										
03.05.01.04	ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (3 HILERAS + 1 ADICIONAL DE .20m) h=2.0	40228.46																15,588.53	24,639.93									
03.05.01.05	ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (5 HILERAS) h=3.00m	61346.15																	61,346.15									
03.05.01.06	ZOCALO VINILICO FLEXIBLE HOMOGÉNEO ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 1.	319545.52												63,488.65	104,272.75	100,909.11	50,875.01											
03.05.01.07	ZOCALO VINILICO FLEXIBLE HOMOGÉNEO ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 1.	75711.05															34,340.37	41,370.68										
03.05.01.08	ZOCALO VINILICO FLEXIBLE ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 2mm (h=3.10)	96209.61																38,082.97	58,126.64									
03.05.01.09	ZOCALO MDF 15mm CON ENCHAPE DE MADERA SHIHUAHUACO SELLADO Y L	14306.19																	14,306.19									
03.05.02	**CONTRAZOCALOS**	**585361.77**																	**19,128.90**	**153,031.21**	**148,094.72**	**153,031.21**	**76,746.57**	**35,329.15**				
03.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERRAZO PULIDO h=0.10m.	493649.07																	19,128.90	153,031.21	148,094.72	153,031.21	20,363.02					
03.05.02.02	CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO C/ ENDURECEDOR E IMP	555.83																					555.83					
03.05.02.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.10m	6503.78																					6,503.78					
03.05.02.04	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.20m	1096.87																					1,096.87					
03.05.02.05	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.30m	1389.26																					1,389.26					
03.05.02.06	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO h=0.60m	514.47																					514.47					
03.05.02.07	CONTRAZOCALO PORCELANATO 0.10 X 0.60 h=0.10m	25627.37																					25,627.37					
03.05.02.08	CONTRAZOCALO VINILICO SANITARIO SEMI-RIGIDO h=0.10m	35227.19																					20,695.97	14,531.22				
03.05.02.09	CONTRAZOCALO VINILICO SAITARIO TIPO COVE FORMER	20797.93																						20,797.93				
03.06	**CUBIERTAS Y COBERTURAS**	**2114031.08**											**189,057.38**	**408,772.72**	**422,398.48**	**422,398.48**	**192,463.82**							**56,612.56**	**159,092.41**	**157,224.98**	**96,905.55**	**9,104.69**
03.06.01	**CUBIERTAS**	**1635090.89**											**189,057.38**	**408,772.72**	**422,398.48**	**422,398.48**	**192,463.82**							**56,612.56**	**159,092.41**	**157,224.98**	**96,905.55**	**9,104.69**
03.06.01.01	LOSA IMPERMEABILIZADA CON SISTEMA BICAPA MANTO ASFÁLTICO Y ACAB	1635090.89											189,057.38	408,772.72	422,398.48	422,398.48	192,463.82							56,612.56	159,092.41	157,224.98	96,905.55	9,104.69
03.06.02	**COBERTURAS**	**478940.19**																						56,612.56	147,788.59	143,021.22	81,641.28	
03.06.02.01	COBERTURA DE POLICARBONATO SOLIDO TRANSPARENTE e=10 mm	429063.65																							11,303.82	14,203.76	2,899.93	
03.06.02.02	COBERTURA DE ALUZINC TIPO TR4 O SIMILAR	28407.51																									7,663.22	
03.06.02.03	TAPAJUNTA PLANCHA DE LATON EN MARQUISINA CON PARED	7663.22																									4,701.12	9,104.69
03.06.02.04	ALBARDILLA DE HORMIGÓN POLIMERO MODULAR, ANCHO=24CM Y CAÍDA TI	13805.81																										
03.07	**CARPINTERIA DE MADERA**	**770853.47**												**34,529.16**	**106,097.14**	**111,384.95**	**131,936.95**	**155,042.68**	**135,751.51**	**73,127.24**	**22,983.85**							
03.07.01	**PUERTAS**	**248512.74**												**14,123.68**	**32,740.36**	**51,394.52**	**62,739.34**	**37,317.43**	**31,197.42**									
03.07.01.01	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE	1515.75												1,515.75														
03.07.01.02	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE	15925.8												12,607.93	3,317.88													
03.07.01.03	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE	27482.14													27,482.14													
03.07.01.04	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE	8065.56													882.17	7,183.39												
03.07.01.05	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, PL	4197.3														4,197.30												
03.07.01.06	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	1158.24														1,158.24												
03.07.01.07	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	2418.68														2,418.68												
03.07.01.08	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	5011.72														5,011.72												
03.07.01.09	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	22194.76														9,962.42	12,232.34											
03.07.01.10	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	20479.87															19,327.88	1,151.99										
03.07.01.11	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	47487.84																30,185.09	17,302.75									
03.07.01.12	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	3628.02													1,058.17	2,569.85												
03.07.01.13	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	1264.18														1,264.18												
03.07.01.14	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	743.36														743.36												
03.07.01.15	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	1179.41														1,179.41												
03.07.01.16	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	2409.16														2,409.16												
03.07.01.17	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	534.95														534.95												
03.07.01.18	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	6166.16														6,166.16												
03.07.01.19	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	4688.96														4,688.96												
03.07.01.20	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	9152.36														1,906.74	7,245.62											
03.07.01.21	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	8102.78															8,102.78											
03.07.01.22	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	19944.21															15,830.72	4,113.49										
03.07.01.23	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	3779.64																3,779.64										
03.07.01.24	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	629.94																629.94										
03.07.01.25	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	7769.63																7,769.63										
03.07.01.26	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	3573.42																3,573.42										
03.07.01.27	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	12450.79																6,114.23	6,336.56									
03.07.01.28	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	1889.82																	1,889.82									
03.07.01.29	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	2118.99																	2,118.99									
03.07.01.30	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/	3549.3																	3,549.30									
03.07.02	**MUEBLES FIJOS**	**451014.7**												**20,405.48**	**73,356.78**	**59,990.43**	**69,197.61**	**68,068.90**	**74,637.47**	**62,174.19**	**22,983.85**							
03.07.02.01	MUEBLE TIPO MB-1a	8855												8,855.00														
03.07.02.02	MUEBLE TIPO MB-1b	10350												4,586.93	5,763.07													
03.07.02.03	MUEBLE TIPO MB-1c	13340													13,340.00													
03.07.02.04	MUEBLE TIPO MB-1d	1380													1,380.00													
03.07.02.05	MUEBLE TIPO MB-1e	2675													2,675.00													
03.07.02.06	MUEBLE TIPO MB-1f	2990													2,990.00													
03.07.02.07	MUEBLE TIPO MB-2a	11385													2,727.66	8,657.34												
03.07.02.08	MUEBLE TIPO MB-2b	5980														5,980.00												

CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL
LUGAR: TUMBES - TUMBES - TUMBES
FECHA: 25/07/2022

ITEM	DESCRIPCION	Parcial	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26
03.07.02.09	MUEBLE TIPO MB-2d	9660														9,660.00												
03.07.02.10	MUEBLE TIPO MB-2E	25300														4,743.75	20,556.25											
03.07.02.11	MUEBLE TIPO MB-3a	31349															9,674.11	21,674.89										
03.07.02.12	MUEBLE TIPO MB-3B	65780																8,585.26	29,020.59	28,174.15								
03.07.02.13	MUEBLE TIPO MB-3c	10350																		1,212.89	9,137.11							
03.07.02.14	MUEBLE TIPO MB-4	54280												6,963.55	44,261.05	3,035.39												
03.07.02.15	MUEBLE TIPO MB-4a	19996.2														19,996.20												
03.07.02.16	MUEBLE TIPO MB-4b	14076														7,917.75	6,158.25											
03.07.02.17	MUEBLE TIPO MB-4c	667															667											
03.07.02.18	MUEBLE TIPO MB-5a	5520															5,520.00											
03.07.02.19	MUEBLE TIPO MB-5b	2990															2,990.00											
03.07.02.20	MUEBLE TIPO MB-5d	4830															4,830.00											
03.07.02.21	MUEBLE TIPO MB-7	6359.5															6,359.50											
03.07.02.22	MUEBLE TIPO MB-7a	28980															12,442.50	16,537.50										
03.07.02.23	MUEBLE TIPO MB-7b	27370																21,271.25	6,098.75									
03.07.02.24	MUEBLE TIPO MB-7c	1035																	1,035.00									
03.07.02.25	MUEBLE TIPO MB-8a	35190																	35,190.00									
03.07.02.26	MUEBLE TIPO MB-8b	2587.5																	2,587.50									
03.07.02.27	MUEBLE TIPO MB-9a	7245																	905.63	6,339.38								
03.07.02.28	MUEBLE TIPO MB-10	9545																		9,545.00								
03.07.02.29	MUEBLE TIPO MB-11	1610																		1,610.00								
03.07.02.30	MUEBLE TIPO MB-R	920																		920								
03.07.02.31	MUEBLE TIPO MB-RT	4761																		4,761.00								
03.07.02.32	MUEBLE TIPO MB-RT1	1058																		1,058.00								
03.07.02.33	MUEBLE TIPO MA-1	14120.5																		8,553.76	5,566.74							
03.07.02.34	MUEBLE TIPO MA-2	4485																			4,485.00							
03.07.02.35	MUEBLE TIPO MA-3	3795																			3,795.00							
03.07.03	VARIOS	70326.83																29,656.35	29,716.62	10,953.06								
03.07.03.01	DIVISIONES DE PANEL LAMINADO ALTA PRESION HPL e= 12 mm EN SS.HH.; IN	19766.69																19,766.69										
03.07.03.02	DIVISIONES DE PANEL LAMINADO ALTA PRESION HPL e= 12mm EN URINARIO	1046.04																1,046.04										
03.07.03.03	PUERTA DE PANEL LAMINADO ALTA PRESION HPL 12mm EN SS.HH., INCL. AC	23915.14																8,843.62	15,071.52									
03.07.03.04	CLOSET C/PUERTAS DE 2 HOJAS BATIENTES DE TABLERO MELAMINE 19mm,	25596.16																	14,645.10	10,953.06								
03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	1479091.71									13,392.36	25,521.51	43,221.52	246,687.89	107,114.17	199,317.74	118,972.70	100,637.60	161,677.60	97,874.53	122,415.10	63,749.13	64,436.53	60,279.34	53,594.00			
03.08.01	VENTANAS DE ALUMINIO	796746.33									13,392.36	25,521.51	43,221.52	246,687.89	107,114.17	143,785.89	55,443.70	36,737.45	19,741.08	42,484.28	64,416.48							
03.08.01.01	V01a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORR	1185.64									1,185.64																	
03.08.01.02	V01b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORR	4106.46									4,106.46																	
03.08.01.03	V02a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E IN	1275.51									1,275.51																	
03.08.01.04	V02b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E IN	1855.44									1,855.44																	
03.08.01.05	V02b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E I	1855.44									1,855.44																	
03.08.01.06	V02c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E IN	2184.38									2,184.38																	
03.08.01.07	V02d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA FIJA, 1.	580.78									580.78																	
03.08.01.08	V03a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORR	1188.73									346.71	842.02																
03.08.01.09	V03b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORR	4092.33										4,092.33																
03.08.01.10	V03c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORR	11386.48										11,386.48																
03.08.01.11	V03d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORR	3082.16										3,082.16																
03.08.01.12	V03e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS CORR	2069.79										2,069.79																
03.08.01.13	V04a1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROY	1156.72										1,156.72																
03.08.01.14	V04b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROY	4023.66										2,892.01	1,131.65															
03.08.01.15	V04c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROY	8923.12											8,923.12															
03.08.01.16	V04c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PRO	6035.49											6,035.49															
03.08.01.17	V04d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROY	6692.34											6,692.34															
03.08.01.18	V04d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PRO	29950.18											11,855.28	18,094.90														
03.08.01.19	V04e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROY	44144.46											6,744.29	29,429.64	7,970.53													
03.08.01.20	V04e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PRO	34334.50											1,839.35	29,429.64	3,065.59													
03.08.01.21	V04f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROY	8908.26												8,908.26														
03.08.01.22	V04f1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROY	5938.84												5,938.84														
03.08.01.23	V04g VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROY	15876.9												15,876.90														
03.08.01.24	V04g1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PRO	50806.08												50,806.08														
03.08.01.25	V04h VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROY	15114.56												15,114.56														
03.08.01.26	V04i VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYE	34903.35												34,903.35														
03.08.01.27	V04i1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROY	23268.9												23,268.90														
03.08.01.28	V04j VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYEC	2461.82												2,461.82														
03.08.01.29	V05a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROY	13205.22												12,655.00	550.22													
03.08.01.30	V05b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROY	8428.48													8,428.48													
03.08.01.31	V05c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROY	4362.48													4,362.48													
03.08.01.32	V05d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROY	32646.74													32,646.74													
03.08.01.33	V05e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROY	5661.2													5,661.20													
03.08.01.34	V05e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PRO	5661.2													5,661.20													
03.08.01.35	V05f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYE	15191													15,191.00													
03.08.01.36	V05g VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROY	3615.46													3,615.46													
03.08.01.37	V06a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm, INCLUYE COM	4736.16													4,736.16													
03.08.01.38	V06b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm 0.80m x 1.60m.	1395.04													1,395.04													
03.08.01.39	V06c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm 1.20m x 1.60m.	1878.9													1,878.90													
03.08.01.40	V07a VENTANA EMPLOMADO FIJO DE 9mm, 1 HOJA 0.80m x 0.40m.	40975.45													11,951.17	29,024.28												
03.08.01.41	V08a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYE	16341.79														16,341.79												
03.08.01.42	V08a1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROY	1127.02														1,127.02												
03.08.01.43	V08b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROY	31205.72														22,754.17	8,451.55											
03.08.01.44	V08b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PRO	24518.78														22,347.85	2,170.93											
03.08.01.45	V08c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROY	37291.2														27,191.50	10,099.70											
03.08.01.46	V08c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PRO	9944.32														9,944.32												
03.08.01.47	V08d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROY	4115.25														4,115.25												
03.08.01.48	V08d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PRO	15089.25														10,939.71	4,149.54											
03.08.01.49	V08e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROY	18554.03															18,554.03											
03.08.01.50	V08e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PRO	15180.57															12,017.95	3,162.62										
03.08.01.51	V08f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYE	1807.02																1,807.02										
03.08.01.52	V08f1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROY	19877.22																19,877.22										
03.08.01.53	V08g1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PRO	18061.65																11,890.59	6,171.06									
03.08.01.54	V09a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORR	886.7																	886.7									
03.08.01.55	V09b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORR	5762.2																	5,752.20									
03.08.01.56	V10a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA FIJA 0.9	1057.44																	1,057.44									
03.08.01.57	V10b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1	1309.41																	1,309.41									
03.08.01.58	V10b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA	367.47																	367.47									
03.08.01.59	V10c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1	1981.48																	1,981.48									
03.08.01.60	V10d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 1	667.79																	667.79									
03.08.01.61	V10d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA.	1335.58																	1,335.58									
03.08.01.62	V10e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 2	726.7																	211.95	514.75								
03.08.01.63	V11a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYE	1305.68																		1,305.68								
03.08.01.64	V11b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYE	2231.77																		2,231.77								
03.08.01.65	V11c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROY	3514.11																		3,514.11								
03.08.01.66	V11d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROY	22419.25																		22,419.25								
03.08.01.67	V12a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROY	76915.2																		12,498.72	64,416.48							
03.08.02	MAMPARAS	383646.7														55,531.85	63,529.00	63,900.15	141,936.52	55,390.25	13,358.93							
03.08.02.01	M01a MAMPARA EXTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	5282.99														5,282.99												
03.08.02.02	M01b MAMPARA EXTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	3363														3,363.00												
03.08.02.03	M02a MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	11637.36														11,637.36												
03.08.02.04	M02b MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	4783.44														4,783.44												

CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

1030

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL
LUGAR: TUMBES - TUMBES - TUMBES
FECHA: 25/01/2022

ITEM	DESCRIPCION	Parcial	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26
03.08.02.05	M02o MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	13333.2														13,333.20												
03.08.02.06	M02d MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	12850.52														12,850.52												
03.08.02.07	M02e MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	3304.32														3,304.32												
03.08.02.08	M02f MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	3349.78														977.02	2,372.76											
03.08.02.09	M02g MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	3441.33															3,441.33											
03.08.02.10	M02h MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	3624.7															3,624.70											
03.08.02.11	M02i MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	11011.74															11,011.74											
03.08.02.12	M02j MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	3716.34															3,716.34											
03.08.02.13	M02k MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	3853.66															3,853.66											
03.08.02.14	M02l MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	12647.52															12,647.52											
03.08.02.15	M02m MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	4301.25															4,301.25											
03.08.02.16	M02n MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	9889.26															9,889.26											
03.08.02.17	M02ñ MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	5071.43															5,071.43											
03.08.02.18	M02o MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	5758.36															3,598.99	2,159.39										
03.08.02.19	M02p MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	5797.74																5,797.74										
03.08.02.20	M02q MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	6223.2																6,223.20										
03.08.02.21	M02r MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	2243.54																2,243.54										
03.08.02.22	M02s MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	3578.69																3,578.69										
03.08.02.23	M02t MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	2941.57																2,941.57										
03.08.02.24	M02u MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	4490.55																4,490.55										
03.08.02.25	M02v MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	3533.02																3,533.02										
03.08.02.26	M02w MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	22562.28																22,562.28										
03.08.02.27	M03a MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA F	2351.16																2,351.16										
03.08.02.28	M03b MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA F	8367.66																8,019.01	348.65									
03.08.02.29	M03c MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA F	3155.58																	3,155.58									
03.08.02.30	M03d MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA F	4384.13																	4,384.13									
03.08.02.31	M03e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA F	3938.78																	3,938.78									
03.08.02.32	M03f MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA P	49423.99																	49,423.99									
03.08.02.33	M03g MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA F	4187.92																	4,187.92									
03.08.02.34	M03h MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA F	3201.63																	3,201.63									
03.08.02.35	M03i MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA P	5208.99																	5,208.99									
03.08.02.36	M03j MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA P	23936.12																	23,936.12									
03.08.02.37	M03k MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA F	29848.38																	29,848.38									
03.08.02.38	M03l MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA P	14924.19																	14,302.35	621.84								
03.08.02.39	M03m MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA	4023.24																		4,023.24								
03.08.02.40	M03n MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA F	3567.40																		3,567.40								
03.08.02.41	M03o MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA F	4023.24																		4,023.24								
03.08.02.42	M04a MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO M	2663.2																		2,663.20								
03.08.02.43	M04b MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO M	2170.2																		2,170.20								
03.08.02.44	M04c MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO M	6319.19																		6,319.19								
03.08.02.45	M04d MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO M	5398.22																		5,398.22								
03.08.02.46	M04e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO M	9087.88																		9,087.88								
03.08.02.47	M04f MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO M	6319.19																		6,319.19								
03.08.02.48	M04g MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO M	10530.99																		10,530.99								
03.08.02.49	M05a MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm	2282.07																		665.6	1,616.47							
03.08.02.50	M05b MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm	3850.3																			3,850.30							
03.08.02.51	M05c MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm	7892.16																			7,892.16							
03.08.03	**MURO CORTINA**	**266698.64**																			**44,639.69**	**53,749.13**	**84,436.53**	**60,279.34**	**53,594.00**			
03.08.03.01	MC-01 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCE	81626.87																			44,639.69	36,987.18						
03.08.03.02	MC-02 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCE	187073.8																				26,761.95	64,436.53	60,279.34	35,595.99			
03.08.03.03	MC-03 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCE	17998.01																							17,998.01			
03.09	**CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA**	**1378766.94**													**14,351.35**	**38,497.66**	**34,458.90**	**54,891.07**	**363,563.71**	**178,638.58**	**129,875.46**	**186,031.02**	**338,639.67**	**39,819.44**					
03.09.01	**PUERTAS Y REJAS METALICAS**	**139410.44**													**14,351.35**	**38,497.66**	**34,458.90**	**52,102.45**											
03.09.01.01	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 G	6011.43													6,011.43														
03.09.01.02	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 G	6011.43													6,011.43														
03.09.01.03	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 G	7451.16													2,328.49	5,122.67													
03.09.01.04	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 G	7451.16														7,451.16													
03.09.01.05	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 G	7451.16														7,451.16													
03.09.01.06	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 G	7451.16														7,451.16													
03.09.01.07	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 G	7451.16														7,451.16													
03.09.01.08	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 G	7451.16														3,570.35	3,880.81												
03.09.01.09	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 G	8457.49															8,457.49												
03.09.01.10	REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO	1645.18															1,645.18												
03.09.01.11	REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO	7451.16															7,451.16												
03.09.01.12	REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO	9871.08															9,871.08												
03.09.01.13	REJA METALICA DE PUERTA SIMPLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MAR	6580.72															3,153.26	3,427.46											
03.09.01.14	REJA METALICA DE PUERTA DOBLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARC	6580.72																6,580.72											
03.09.01.15	REJA METALICA DE PUERTA DOBLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARC	25642.47																25,642.47											
03.09.01.16	VENTANA METALICA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA,	9871.08																9,871.08											
03.09.01.17	VENTANA METALICA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA,	6580.72																6,580.72											
03.09.02	**PUERTAS CORTAFUEGO**	**58734.66**																**2,788.62**	**363,563.71**	**162,377.37**	**58,404.96**								
03.09.02.01	PCF-01a PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.80x2.10m BATIENTE CORTAF	2878.58																2,788.62	89.96										
03.09.02.02	PCF-01b PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.90x2.10m BATIENTE CORTAF	34543.08																	34,543.08										
03.09.02.03	PCF-01c PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.00x2.10m BATIENTE CORTAF	64768.05																	64,768.05										
03.09.02.04	PCF-01d PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.20x2.10m BATIENTE CORTAF	197055.32																	197,055.32										
03.09.02.05	PCF-01e PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.00x2.10m BATIENTE CORTAF	8630.16																	8,630.16										
03.09.02.06	PCF-01f PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.20x2.10m BATIENTE CORTAF	13641.05																	13,641.05										
03.09.02.07	PCF-01g PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.40x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO R	8025.66																	8,025.66										
03.09.02.08	PCF-01h PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO R	21567.9																	21,567.90										
03.09.02.09	PCF-01j PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 2.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO R	21207																	15,242.53	5,964.47									
03.09.02.10	PCF-01k PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO R	6736.74																		6,736.74									
03.09.02.11	PCF-01l PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.90x2.10m BATIENTE CORTAF	65236.34																		65,236.34									
03.09.02.12	PCF-01m PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO	31097.29																		31,097.29									
03.09.02.13	PCF-01n PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 2.500x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO	10345.72																		10,345.72									
03.09.02.14	PCF-01ñ PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO R	4012.99																		4,012.99									
03.09.02.15	PCF-03 PUERTA LISTADA DE 1 HOJA 1.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-	12038.97																		12,038.97									
03.09.02.16	PCF-04a PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.60x2.00m BATIENTE CORTAF	12674.4																		12,674.40									
03.09.02.17	PCF-04b PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 0.90x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO R	65236.34																		14,270.45	50,965.89								
03.09.02.18	PCF-04c PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.20x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO R	7439.07																			7,439.07								
03.09.03	**BARANDAS METALICAS**	**29680.21**																			**20,430.73**	**9,458.48**							
03.09.03.01	BARANDAS DE ESCALERAS C/ TUBO DE FIERRO NEGRO Ø 2" H= 0.925M	13723.44																			13,723.44								
03.09.03.02	BARANDAS INTERIORES C/ TUBO DE 1 1/2", 1", PL DE 1 1/4", H= 0.90M	3412.76																			3,412.76								
03.09.03.03	BARANDAS INTERIORES C/ TUBO DE FIERRO NEGRO Ø 2" H= 0,75M SOBRE S	12753.01																			3,294.53	9,458.48							
03.09.04	**PASAMANOS AISLADOS**	**10271.06**																				**10,271.06**							
03.09.04.01	PASAMANOS DE TUBO DE Fe Ø 2" e=3mm EN ESCALERAS	10271.06																				10,271.06							
03.09.05	**CERCOS METALICOS**	**401469.87**																				**109,149.57**	**292,320.10**						
03.09.05.01	CERCO METALICOS DE FE, CON TUBOS 3"x3"x1/8" CON PINTURA ANTICORRO	401469.87																				109,149.57	292,320.10						
03.09.06	**ELEMENTOS ESPECIALES**	**210591.9**																		**16,261.21**	**51,939.77**	**57,151.91**	**46,319.57**	**39,819.44**					
03.09.06.01	CANTONERA DE ALUMINIO DE 2" E=1/8" CON ANCLAJE	12913.29																		12,913.29									
03.09.06.02	ESCALERA DE GATO TIPO 1 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN ÁTICOS)	3455.62																		3,347.92	108								
03.09.06.03	ESCALERA DE GATO TIPO 2 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN EXTERIO	4321.2																			4,321.20								
03.09.06.04	ESCALERA DE GATO TIPO 3 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN CISTERN	3032.24																			3,032.24								
03.09.06.05	REJILLA METALICA REMOVIBLE A=0.30m-CANALETA (REJILLA DE COCINA)	114303.82																			43,578.33	57,151.91	13,573.58						
03.09.06.06	TAPAJUNTA EN BARRERA SANITARIA A=0.07m PLANCHA DE ACERO INOXIDAL	225.01																					225.01						
03.09.06.07	CANALETA DE ALUZINC e=0.8mm CON SOPORTE DE FE NEGRO e=4.5mm @1.2	14809.6																					14,809.60						
03.09.06.08	CANALETA METALICA DE ACERO INOXIDALE e=0.3mm	15056.75																					15,056.75						

CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

1083

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL
LUGAR: TUMBES - TUMBES - TUMBES
FECHA: 25/07/2022

ITEM	DESCRIPCION	Parcial	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26
03.09.06.09	CANALETA DE REJILLA PLUVIAL DE A= 70 CM	42474.07																				2,654.63	39,819.44					
03.10	CERRAJERIA	165589.47												3,991.01	10,418.64	10,082.56	10,418.64	10,418.64	10,082.56	10,418.64	19,085.04	20,595.95	11,956.58	9,944.77	10,509.86	8,223.40	19,443.18	
03.10.01	BISAGRAS	67724.76												3,991.01	10,418.64	10,082.56	10,418.64	10,418.64	10,082.56	10,418.64	1,894.97							
03.10.01.01	BISAGRA CAPUCHINA 4"	67217.04												3,991.01	10,418.64	10,082.56	10,418.64	10,418.64	10,082.56	10,418.64	1,386.35							
03.10.01.02	BISAGRA EMPLOMADA CAPUCHINA 4"	507.72																			507.72							
03.10.02	CERRADURAS	80178.34																			17,190.97	20,595.95	11,956.58	9,944.77	10,509.86	8,223.40	1,756.85	
03.10.02.01	TIPO B; LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, GIRANDO CUAL	39863.12																			17,190.97	20,595.95	2,076.20					
03.10.02.02	TIPO D; BOTON CON RANURA DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTER	14178.12																					9,880.38	4,297.74				
03.10.02.03	TIPO E; CERRADURA DE PASO, CIEGA A AMBOS LADOS, SIEMPRE LIBRES.	11712.36																						5,647.03	6,065.33			
03.10.02.04	TIPO F; CERRADURA DE MANIJA LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON	8630.16																							4,444.53	4,185.63		
03.10.02.05	TIPO J;PICAPORTE DE EMBUTIR PARA PUERTAS DE MADERA O ALUMINIO.	863.1																								863.1		
03.10.02.06	TIPO K; CERRADURA DE MANIJA A AMBOS LADOS, CON BOTON DE EMERGEI	2465.76																								2,465.76		
03.10.02.07	TIPO L1; LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, RELLENA DE P	1232.88																								708.91	523.97	
03.10.02.08	TIPO L2; CERRADURA CON BOTON DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO II	1232.88																									1,232.68	
03.10.03	ACCESORIOS	17686.33																									17,686.33	
03.10.03.01	TIPO G; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO DE PISO PARA PUERTAS DE HOJAS B	180.32																									180.32	
03.10.03.02	TIPO Ñ; CIERRAPUERTAS CON BRAZO PARA FIJARSE EN MARCO SUPERIOR	1520.96																									1,520.96	
03.10.03.03	TIPO S; PLANCHA DE EMPUJE 12x40cms x 1/20" DE ACERO ACABADO SATINAI	2613.45																									2,613.45	
03.10.03.04	TIPO T; TOPE DE PUERTA AL PISO TIPO SEMIESFERA ACABADO ACERO MATI	12601.6																									12,601.60	
03.10.03.05	AMAESTRAMIENTO DE LLAVES	770																									770	
03.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	13919.96																		10,536.14	3,383.83							
03.11.01	ESPEJOS	13919.96																		10,536.14	3,383.83							
03.11.01.01	H-1; ESPEJO AOSADO DE MARCO METALICO	13253																		10,536.14	2,716.87							
03.11.01.02	H-1b; ESPEJO ADOSADO DE MARCO METALICO, MEDIDA VARIABLE INCLINAD	666.96																			666.96							
03.12	PINTURA	648323.73				5,906.36	34,436.87	43,075.02	41,685.50	43,075.02	43,075.02	38,906.48	43,075.02	41,714.20	43,304.66	38,721.97	61,984.30	70,010.54	64,714.93	34,637.90								
03.12.01	PINTURA DE CIELORRASOS Y FALSOCIELORRASOS	153906.61				5,906.36	14,921.33	15,418.71	14,921.33	15,418.71	15,418.71	13,926.57	15,418.71	14,950.03	15,648.35	11,957.80												
03.12.01.01	PINTURA CIELORASOS, ACABADO C/ IMPRIMANTE	124344.41				5,906.36	14,921.33	15,418.71	14,921.33	15,418.71	15,418.71	13,926.57	15,418.71	12,993.99														
03.12.01.02	PINTURA CIELORASOS, EMPASTADO C/ IMPRIMANTE Y PINTADO AL LATEX	28267.99												1,956.04	15,648.35	10,663.59												
03.12.01.03	PINTURA CIELORASOS, EMPASTADO C/ IMPRIMANTE Y PINTADO AL OLEO MA	1294.21														1,294.21												
03.12.02	PINTURA DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	494417.12					19,515.54	27,656.31	26,764.17	27,656.31	27,656.31	24,979.89	27,656.31	26,764.17	27,656.31	26,764.17	61,984.30	70,010.54	64,714.93	34,637.90								
03.12.02.01	PINTURA DE MUROS INTERIORES, C/ IMPRIMANTE Y PINTADO AL OLEO MATE	356855.56					19,515.54	27,656.31	26,764.17	27,656.31	27,656.31	24,979.89	27,656.31	26,764.17	27,656.31	26,764.17	27,656.31	27,656.31	26,764.17	11,709.32								
03.12.02.02	PINTURA DE MUROS INTERIORES, EMPASTADO, C/ IMPRIMANTE Y PINTURA I	1921.53															1,921.53											
03.12.02.03	PINTURA DE MUROS INTERIORES, ACRILICO SATINADO	2573.43															2,573.43											
03.12.02.04	PINTURA DE MUROS INTERIORES, C/ IMPRIMANTE	57165.09															29,833.03	27,332.06										
03.12.02.05	PINTURA MUROS EXTERIORES, EMPASTADO C/ IMPRIMANTE Y PINTADO AL L	75901.51																15,022.17	37,950.76	22,928.58								
03.13	VARIOS, LIMPIEZA, JARDINERIA	1090636.57												17,595.76	140,766.13	132,262.50	128,075.60	91,021.82	109,531.78	117,002.78	51,072.74	62,180.53	58,331.06	40,269.37	47,423.81	45,894.01	34,091.77	15,116.91
03.13.01	VARIOS	918175.49												17,595.76	140,766.13	132,262.50	128,075.60	91,021.82	109,531.78	117,002.78	51,072.74	62,180.53	58,331.06	9,334.79				
03.13.01.01	PLATINA DE ALUMINIO DE 1/2" X 3/16", ENCUENTRO PISO - CONTRAZÓCALO	214699.64												8,319.61	66,556.89	64,409.89	66,556.89	8,856.36										
03.13.01.02	PLATINA DE ALUMINIO DE 1/2" X 3/16" - ZÓCALO	143630.76												9,276.15	74,209.24	60,145.39												
03.13.01.03	PROTECTOR DE ESQUINAS DE ACROVINILO CON RETENEDOR DE ALUMINIO	3924.9														3,924.90												
03.13.01.04	PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 1 PROTECTOR DE ACROVINILO A 8cm DE	44378.19														3,782.32	40,596.87											
03.13.01.05	PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 2 PROTECTOR DE ACROVINILO PEGADO	42324.64															20,921.84	21,402.80										
03.13.01.06	TOPE DE LLANTAS DE CONCRETO PREFABRICADO REFORZADO ACABADO F	6838.72																6,838.72										
03.13.01.07	PASE PARA MANGUERA CON PLACA DE FIBROSILICATO CALCICO E= 10 MM,	1413.94																1,413.94										
03.13.01.08	BANQUETA DE CAMBIO DE BOTAS TABLERO DE MADERA COPAIBA DE 2 " AC	150.86																150.86										
03.13.01.09	BARRERA SANITARIA TABIQUERIA SECA DE FIBROCEMENTO CON ACERO IN	2889.12																2,889.12										
03.13.01.10	PANELES LAMINADOS DE ALTA PRESION TIPO FUNDERMAX O SIMILAR e=10m	152506.55																24,544.02	57,189.96	59,096.29	11,676.28							
03.13.01.11	BALDOSA PODOTACTIL DE PREVENCIÓN 30x30	34848																24,926.00	9,922.00									
03.13.01.12	BALDOSA PODOTACTIL GUIA 30x30	19800																	19,800.00									
03.13.01.13	ASTA DE BANDERA, TUBO F.N. VARIABLE (4"-2"), H=8.45m	748.02																	748.02									
03.13.01.14	BANCA DE CONCRETO, ACABADO SOLAQUEADO EN DUCHAS	5481.79																	5,481.79									
03.13.01.15	BANCA DE LISTONES DE MADERA, SOBRE PLATINAS DE FE EN VESTIDORES	104.89																	104.89									
03.13.01.16	TABLERO DE CONCRETO EN BAÑOS	5726.63																	5,726.63									
03.13.01.17	BANCA DE CONCRETO, EN EXTERIOR	1587.6																	1,587.60									
03.13.01.18	TAPA METALICA DE FE 1.10X1.10m, e=1/8" PARA ACCESO A AZOTEAS	1944.38																	1,944.38									
03.13.01.19	MAMPARA CORTAVIENTO PERFIL DE ALUMINIO COLOR NATURAL Y CELOSIA	3731.25																	3,731.25									
03.13.01.20	BANCAS DE MADERA APOYADA EN TABIQUE DE CONCRETO EN TERRAZAS	885.12																	885.12									
03.13.01.21	GRASS SINTETICO EN TERRAZA	711.4																	711.4									
03.13.01.22	ACCESORIO COVEFORMER INDEPENDIENTE 38mm	58242.44																	1,698.74	56,543.70								
03.13.01.23	RODON DE MADERA COPAIBA	1453.64																		1,362.79	90.85							
03.13.01.24	PUENTE DE SEGURIDAD METALICO	4370																			4,370.00							
03.13.01.25	REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 0.60X0.50M EN DUCTOS - AZOTEA	6083.88																			6,083.88							
03.13.01.26	REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.00X0.50M EN DUCTOS - AZOTEA	1226.16																			1,226.16							
03.13.01.27	REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.50X0.50M EN DUCTOS - AZOTEA	897.44																			897.44							
03.13.01.28	REJILLA DE PRESURIZACION CON CELOSIA METALICA	2384.8																			2,384.80							
03.13.01.29	TRANSFER DE BASE DE MADERA 2 1/4 " 2.10X0.85M Y VENTANA TIPO GUILLO	2530																			2,530.00							
03.13.01.30	IMPERMEABILIZACION EN MURO DE CONTENCION - PISO TECNICO	140407.65																			21,813.33	62,180.53	56,413.79					
03.13.01.31	ATRAPAPOLVO DE ALFOMBRA DE ALTO TRANSITO SOBRE RIELES DE ALUMI	57.5																					57.5					
03.13.01.32	SOPORTE DE CORTINA DE TUBO DE ALUMINIO Ø1 1/2	3967.5																					1,859.77	2,107.73				
03.13.01.33	ENCUENTRO PARED-TECHO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO C/ENDURECE	2098.1																						2,098.10				
03.13.01.34	ENCUENTRO PARED-FCR ACCESORIO COVEFORMER INDEPENDIENTE 38mm	4128.96																						4,128.96				
03.13.02	JARDINERIA	174461.08																						31,934.58	47,423.81	45,894.01	34,091.77	15,116.91
03.13.02.01	PROVISION Y SEMBRIO DE GRASS	130033.03																						31,934.58	47,423.81	45,894.01	4,780.63	
03.13.02.02	PROVISION Y SEMBRIO DE PALMERA	13354.2																									13,354.20	
03.13.02.03	PROVISION Y SEMBRIO DE CAPTUS DE PIURA	4565.7																									4,565.70	
03.13.02.04	PROVISION Y SEMBRIO DE RETAMA	2736.65																									2,736.65	
03.13.02.05	PROVISION Y SEMBRIO DE ALGARROBO	2393.55																									2,393.55	
03.13.02.06	PROVISION Y SEMBRIO DE CINTAS	2926.1																									2,926.10	
03.13.02.07	JARDINERA A-01 1.00X1.00M CON SEMBRIO DE ESPADA DE SAN JORGE	714.45																									714.45	
03.13.02.08	JARDINERA A-01A 0.70X0.70X0.75X0.75X1.00M CON SEMBRIO DE ESPADA DE	398.67																									398.67	
03.13.02.09	MACETA RECTANGULAR 01 1.00X0.30M CON SEMBRIO 2 NOPAL Y 1 SAN PEDI	964.45																									964.45	
03.13.02.10	MACETA RECTANGULAR 02 1.00X0.30M CON SEMBRIO 3 DRACAENA	2011.79																									1,257.37	754.42
03.13.02.11	MACETA REDONDA 01 DIAMETRO 0.30M Y ALTO 0.25M CON SEMBRIO DE 1 AS	5847.16																										5,847.16
03.13.02.12	MACETA REDONDA 02 DIAMETRO 0.40M Y ALTO 0.25M CON SEMBRIO DE 1 AS	1247.34																										1,247.34
03.13.02.13	MACETA REDONDA 04 DIAMETRO 0.40M Y ALTO 0.40M CON SEMBRIO DE 1 AC	2259.13																										2,259.13
03.13.02.14	MACETA REDONDA 05 DIAMETRO 0.60M Y ALTO 0.50M CON SEMBRIO DE 1 PA	531.56																										531.56
03.13.02.15	JARDIN VERTICAL SOBRE MALLA 10x10CM DE NYLON 1mm (ESTRUCTURA DE	1922.62																										1,922.62
03.13.02.16	MACETA BASE PARA JARDINERA VERTICAL 1.20X.25M EN TERRAZA	2554.68																										2,554.68
03.14	CERCO PERIMETRICO	112028.67																				2,022.26	33,434.63	35,225.43	40,639.88	706.46		
03.14.01	MUROS, TARRAJEOS, PINTURA Y OTROS	112028.67																				2,022.26	33,434.63	35,225.43	40,639.88	706.46		
03.14.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG ACABADO CARAVISTA	97068.27																				2,022.26	33,434.63	31,277.55	30,333.83			
03.14.01.02	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	14960.4																						3,947.88	10,306.05	706.46		
03.15	SEÑALITICA HOSPITALARIA	63397.85																		1,546.44	3,118.58	4,809.53	2,268.90	2,489.64	15,306.44	27,334.68	6,523.65	
03.15.01	LETREROS EXTERIORES	10030.52																		1,546.44	3,118.58	4,809.53	555.97					
03.15.01.01	SE- 01 LETRERO EXTERIOR - NOMBRE DE HOSPITAL EN FACHADA, SEGÚN D	1801.68																		1,546.44	255.24							
03.15.01.02	SE- 02 LETRERO EXTERIOR - LETRERO DE INGRESO EXTERIOR DE EMERGEI	1540.81																			1,540.81							
03.15.01.03	SE- 03 LETRERO EXTERIOR - LETRERO CORPOREO DE EMERGENCIA,SEGÚN	1540.81																			1,322.53	218.28						
03.15.01.04	SE- 04 LETRERO LUMINOSO PARA INDENTIFICAR PUERTAS DE ACCESO EXTI	3785.67																				3,785.67						
03.15.01.05	SE- 05 LETRERO EXTERIOR - DIRECTORIO PRINCIPAL PARA UBICAR LAS ARE	453.85																				453.85						
03.15.01.06	SE- 06 TOTEM INDICATIVO	907.7																				351.73	555.97					
03.15.02	SEÑALITICA DE TRANSITO	3888.31																					1,712.93	2,175.38				
03.15.02.01	E1; ESTACIONAMIENTO SOLO PERSONAL AUTORIZADO (0.40 x 0.60 m), POSTE	653.84																					653.84					
03.15.02.02	E2; ESTACIONAMIENTO PUBLICO (0.40 x 0.60 m), POSTE	326.92																					326.92					
03.15.02.03	E3;ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO AMBULANCIAS (0.40 x 0.60 m), POSTE	163.46																					163.46					
03.15.02.04	E4; ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO DISCAPACITADOS (0.40 x 0.60 m), POSTE	326.92																					326.92					
03.15.02.05	PINTURA COLOR BLANCO PARA PASOS DE CEBRA EN EXTERIOR DE 1.50m/0	247.99																					241.79	6.2				

CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

1083

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL
LUGAR: TUMBES - TUMBES - TUMBES
FECHA: 25/07/2022

ITEM	DESCRIPCION	Parcial	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26
03.15.02.06	PINTURA COLOR BLANCO PARA CAJON DE ESTACIONAMIENTO / EST. DISCAI	2170.18																						2,170.18				
03.15.03	SEÑALITICA DE INTERIOR	49478.02																						313.26	15,306.44	27,334.68	6,523.65	
03.15.03.01	SI-01a DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 1ER NIVEL 1.2	108.96																						108.96				
03.15.03.02	SI-01b DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 2DO NIVEL 1.2	217.92																						204.3	13.62			
03.15.03.03	SI-01c DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 3ER NIVEL 1.2	217.92																							217.92			
03.15.03.04	SI-02 INDICATIVO COLGANTE DE SERVICIOS 1.20x0.3m.	89.4																							89.4			
03.15.03.05	SI-03 INDICATIVO DE PASADIZOS 0.6x0.2m	473.94																							473.94			
03.15.03.06	SI-05 INDENTIFICATIVO ADOSADO 1.20x0.30m.	3646.28																							3,646.28			
03.15.03.07	SI-06 INDENTIFICATIVO COLGANTE 1.20x0.30m.	2900.45																							2,900.45			
03.15.03.08	SI-07 INDENTIFICATIVO ADOSADO A PUERTA 0.30x0.40m.	13902.24																							7,964.83	5,937.42		
03.15.03.09	SI-08 INDENTIFICATIVO EN BANDERA 0.30x0.40m.	5787.3																								5,787.30		
03.15.03.10	SI-09 INDENTIFICATIVO ADOSADO 0.60x0.20m.	52.66																								52.66		
03.15.03.11	SI-11 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.30x0.30m.	5581.96																								5,581.96		
03.15.03.12	SI-12 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.20x0.20m.	5239.5																								5,239.50		
03.15.03.13	SI-13 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.30x0.10m.	1360.1																								1,360.10		
03.15.03.14	SI-14 PORTANOMBRES DE PACIENTES Y CONSULTORIOS 0.20x0.10m.	1320.95																								1,320.95		
03.15.03.15	SI-15 IDENTIFICATIVO DE CAMA ADOSADO 0.10x0.10m.	1998																								1,998.00		
03.15.03.16	SI-16 INDICATIVO DE CIRCULACION HORIZONTAL 0.50xVariable	129.8																								56.79	73.01	
03.15.03.17	SI-17 INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL- DIRECTORIO INDICATIVO DE	1414.5																									1,414.50	
03.15.03.18	SI-17a INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL ADOSADO 0.30x0.30m.	1474.48																									1,474.48	
03.15.03.19	SI-17b INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL EN BANDERA 0.30x0.60m.	1407																									1,407.00	
03.15.03.20	SI-18 SEÑAL REGULADORA DE PROHIBICIÓN 0.60x0.30m	1340																									1,340.00	
03.15.03.21	SI-19 SEÑAL REGULADORA DE OBLIGACION 0.80x0.30m	685.6																									685.6	
03.15.03.22	SI-20 SEÑAL INFORMATIVA 0.60x0.40m	76.2																									76.2	
03.15.03.23	SI-20a SEÑAL INFORMATIVA 0.30x0.20m	52.66																									52.66	
03.16	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD	163559.61																						1,204.63	44,571.67	12,884.68	74,589.60	30,309.04
03.16.01	LETREROS DE SALIDA	11446.5																									10,861.47	1,385.03
03.16.01.01	LETRERO DE SALIDA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOMATICA (	6410.04																									6,410.04	
03.16.01.02	LETRERO DE SALIDA DE EMERGENCIA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LE	5036.46																									3,651.43	1,385.03
03.16.02	SEÑALIZACION DE EVACUACIONES	8274.98																									1,551.25	4,723.63
03.16.02.01	SEÑAL DE DIRECCION DE SALIDA FOTOLUMINISCENSENTE - DOBLE CARA C	305.9																									305.9	
03.16.02.02	CARTEL DE AFORO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRES	655.5																									655.5	
03.16.02.03	SALIDA ARRIBA/ABAJO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PI	240.35																									240.35	
03.16.02.04	SEÑAL DE BOTIQUIN (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRE	87.4																									87.4	
03.16.02.05	ZONA SEGURA DE SISMO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A	109.25																									109.25	
03.16.02.06	INDICADOR NUMERO DE PISO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINA	349.6																									152.95	196.65
03.16.02.07	SEÑAL BARRA ANTIPANICA (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO	939.55																										939.55
03.16.02.08	DIRECCIONAL DERECHA/ IZQUIERDA (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, L	2731.25																										2,731.25
03.16.02.09	PUNTO DE REUNION DE EMERGENCIA (LETRERO)	410.13																										410.13
03.16.02.10	ZONA SEGURA (PINTURA EN PISO CON ESMALTE ALTO TRAFICO)	446.05																										446.05
03.16.03	SEÑALIZACION CONTRA INCENDIOS Y EMERGENCIAS	148838.13																						1,204.63	44,571.67	12,884.68	62,976.78	24,200.38
03.16.03.01	SEÑAL PUERTA CORTAFUEGO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMIAD	4085.95																										4,085.95
03.16.03.02	SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO PQS / RATING:(10A:120B:C,20lbs) (VINILO D	1136.2																										1,136.20
03.16.03.03	SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO CO2 / RATING:(10B:C,15lbs) (VINILO DE PV	196.65																										196.65
03.16.03.04	SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO H2O DESIONIZADO (VINILO DE PVC FOTO	109.25																										109.25
03.16.03.05	SEÑAL EXTINTORES RODANTE PQS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LA	196.65																										196.65
03.16.03.06	SEÑAL EN ESTACIONAMIENTO VEHICULAR PARA USO DE DISCAPACITADOS	633.6																										633.6
03.16.03.07	SEÑAL EN SALA DE ESPERA PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA EN P	9504																										9,504.00
03.16.03.08	SEÑAL DE BOCINA ESTROBOSTOPICA DE VOZ Y SONIDO (VINILO DE PVC FO	1267.3																										1,267.30
03.16.03.09	SEÑAL PULSADOR DE ALARMA-ESTACION MANUAL (VINILO DE PVC FOTOLUI	1267.3																										1,267.30
03.16.03.10	SEÑAL TELEFONO DE EMERGENCIA(VINIL FOTOLUMISCENTE, ADOSADA A P/	165.96																										165.96
03.16.03.11	SEÑAL DE GABINETE DE MANGUERA CONTRAINCENDIOS (VINILO DE PVC FO	939.55																										939.55
03.16.03.12	SEÑAL DE VALVULA ANGULAR DE 2.5-PARA USO BOMBEROS (VINILO DE PVC	393.3																										393.3
03.16.03.13	VALVULA SIAMESA (PARA CONEXIÓN DE BOMBEROS). (DUCTO HORIZONTAL	37.18																										37.18
03.16.03.14	PASE DE MANGUERAS PARA BOMBEROS (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20	353.21																										353.21
03.16.03.15	LETRERO CENTRAL DE ALARMAS CONTRAINCENDIOS (VINILO DE PVC FOTO	109.25																										109.25
03.16.03.16	SEÑALES DE ADVERTENCIA	3127.68																										3,127.68
03.16.03.16.01	ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMIN/	2665.7																										2,665.70
03.16.03.16.02	ATENCIÓN RIESGO BIOLÓGICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMIN/	43.7																										43.7
03.16.03.16.03	ATENCIÓN GAS INFLAMABLE GASES MEDICINALES (BASE CELTEX DE 3MM Y	87.4																										87.4
03.16.03.16.04	POZO A TIERRA (PINTADO EN EL PISO)	330.88																										330.88
03.16.03.17	SEÑALES DE PROHIBICION	677.35																										677.35
03.16.03.17.01	PROHIBIDO EL INGRESO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.2	131.1																										131.1
03.16.03.17.02	NO USAR EL ASCENSOR EN CASO DE SISMO O INCENDIO (VINIL FOTOLUMIN	196.65																										196.65
03.16.03.17.03	PROHIBIDO HACER FUEGO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED,	131.1																										131.1
03.16.03.17.04	ROMBO DE SEGURIDAD NFPA GLP (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FO	65.55																										65.55
03.16.03.17.05	ROMBO DE SEGURIDAD NFPA PETROLEO (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VI	65.55																										65.55
03.16.03.17.06	SEÑAL DE GAS INFLAMABLE (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO	87.4																										87.4
03.16.03.18	SEÑALIZACION DE OBLIGACION	4663.68																						1,204.63	3,458.45			
03.16.03.18.01	LETRETO OBLIGATORIO DE USO DE EPP (BASE DE CELTEX DE 3mm. VINIL FO	4663.06																						1,204.63	3,458.45			
03.16.03.19	FOUIPAMIENTO ANEXO DE SEGURIDAD	116974.67																							41,113.22	12,884.68	62,976.78	
03.16.03.19.01	EXTINTOR PORTÁTIL DE PQS 20 LBS	36812.88																							36,812.88			
03.16.03.19.02	EXTINTOR RODANTE DE PQS 50 Lbs	13231.8																							4,300.34	8,931.47		
03.16.03.19.03	EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 10 LBS	3301.65																								3,301.65		
03.16.03.19.04	EXTINTORES PORTATIL DE DESIONIZADA H2O 2.5 GLS	2004.8																								651.56	1,353.24	
03.16.03.19.05	GABINETE PORTA EXTINTOR AL EXTERIOR 20x30x70cm	61623.54																									61,623.54	
04	INSTALACIONES SANITARIAS	6,443,285.15	97,296.36	97,705.56	100,962.41	109,090.35	108,852.44	112,480.86	108,852.44	112,480.86	112,480.86	113,847.71	258,181.28	311,060.90	324,366.45	302,336.95	311,772.03	313,675.95	336,403.63	403,969.10	488,064.07	561,253.39	440,884.53	385,571.51	383,612.29	299,515.17	177,271.77	71,314.15
04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	887,981.39											11,903.93	51,300.31	66,280.50	52,576.36	57,058.94	123,354.55	152,221.63	97,600.96	122,642.59	133,890.59	9,151.03					
04.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS	688,339.82											11,903.93	60,398.93	61,524.31	47,973.59	52,302.73	118,598.36	147,618.86	92,844.79	58,967.50	36,206.81						
04.01.01.01	LAVATORIO DE CERAMICA VITRIFICADA TIPO A-3	60,786.90											11,903.93	48,882.08														
04.01.01.02	LAVATORIO DE CERAMICA VITRIFICADA TIPO A-2a	47,047.57												11,516.85	35,530.72													
04.01.01.03	LAVATORIO DE CERAMICA VITRIFICADA TIPO A-4	10,460.03													10,460.03													
04.01.01.04	LAVATORIO OVALIN DE CERAMICA VITRIFICADA TIPO A-5	17,752.64													15,533.56	2,219.08												
04.01.01.05	LAVATORIO OVALIN DE CERAMICA VITRIFICADA TIPO A-5a	5,658.11														5,658.11												
04.01.01.06	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-9	44,383.44														40,095.40	4,287.04											
04.01.01.07	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-9a	5,811.12															5,811.12											
04.01.01.08	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-1	20,927.79															20,927.79											
04.01.01.09	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-1a	23,700.74															21,276.80	2,423.94										
04.01.01.10	INODORO DE CERAMICA VITRIFICADA CON VALVULA FLUXOMETRO DESCAR	132,816.97																60,119.80	60,371.35	12,325.82								
04.01.01.11	INODORO DE CERAMICA VITRIFICADA CON VALVULA FLUXOMETRO DESCAR	6,265.07																6,265.07										
04.01.01.12	INODORO DE CERAMICA TIPO BABY TIPO C-4b	918.6																918.6										
04.01.01.13	URINARIO DE CERAMICA VITRIFICADA DE PARED CON VALVULA FLUXOMETR	21,547.12																21,547.12										
04.01.01.14	DUCHA DE DOS LLAVES PARA AGUA FRÍA Y CALIENTE CON GRIFERIA MEZCL	17,485.95																17,485.95										
04.01.01.15	DUCHA TIPO TELEFONO PARA LAVADO INTIMO (F-4)	2,520.00																2,520.00										
04.01.01.16	DUCHA DE BAÑO TIPO TELEFONO (F-8)	9,442.42																7,317.88	2,124.54									
04.01.01.17	DUCHAS DE EMERGENCIA PARA LABORATORIO (F-1b)	1,698.30																	1,698.30									
04.01.01.18	LAVADERO DE ACERO INOX. TIPO B-11	21,606.75																	21,606.75									
04.01.01.19	LAVADERO DE ACERO INOX. TIPO B-12	27,396.56																	27,396.56									
04.01.01.20	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 2 POZAS ESPECIALES, TIPO 23-A	5,601.18																	5,601.18									
04.01.01.21	BOTADERO CLÍNICO DE ACERO TIPO (B-50)	41,542.60																	28,820.18	12,722.42								
04.01.01.22	LAVADERO DE LIMPIEZA TIPO B-67	24,191.25																		24,191.25								
04.01.01.23	LAVADERO PARA LAVANDERIA DE MAMPOSTERÍA TIPO B-65A	967.65																		967.65								
04.01.01.24	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-102A	113,590.00																		20,588.19	56,795.00	36,206.81						
04.01.01.25	BAÑO ARTESA (B-100)	15,336.96																		15,336.96								
04.01.01.26	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-1	5,400.00																		5,400.00								
04.01.01.27	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-15	1,500.00																		1,312.50	187.50							

CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
SUCURSAL PERU

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

1087

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL
LUGAR: TUMBES - TUMBES - TUMBES
FECHA: 25/07/2022

ITEM	DESCRIPCION	Parcial	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26
04.01.01.28	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-17	1,985.00																			1,985.00							
04.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS	135,901.85																			54,348.33	81,553.32						
04.01.02.01	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO CON LLAVE (E-7)	31,500.00																			31,500.00							
04.01.02.02	TOALLERO DE LOSA TIPO GANCHO (H-3)	1,638.00																			1,638.00							
04.01.02.03	JABONERA DE ACERO INOXIDABLE C/DISPENSADOR DE JABON LÍQUIDO (H-4	42,259.80																			10,300.83	31,958.97						
04.01.02.04	JABONERA DE LOSA PARA DUCHA (H-5)	2,772.00																			2,772.00							
04.01.02.05	TUBO PARA CORTINA DE DUCHA (H-7)	31,500.00																			8,137.50	23,362.50						
04.01.02.06	DISPENSADOR METALICO DE PAPEL TOALLA (H-10)	24,971.85																				24,971.85						
04.01.02.07	BARRA METALICA PARA DISCAPACITADOS (H-12)	1,260.00																				1,260.00						
04.01.03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	39,890.64												901.38	4,756.19	4,602.77	4,756.19	4,756.19	4,602.77	4,756.19	4,602.77	4,756.19	1,400.01					
04.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	39,890.64												901.38	4,756.19	4,602.77	4,756.19	4,756.19	4,602.77	4,756.19	4,602.77	4,756.19	1,400.01					
04.01.04	INSTALACION DE ACCESORIOS	23,849.28																			4,723.99	11,374.27	7,751.02					
04.01.04.01	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	23,849.28																			4,723.99	11,374.27	7,751.02					
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA	1,029,542.11	68,350.16	68,636.14	70,924.01	70,924.01	68,636.14	70,924.01	68,636.14	70,924.01	70,924.01	64,060.40	70,924.01	68,636.14	70,924.01	68,636.14	57,482.77											
04.03	SISTEMA DE AGUA CALIENTE Y RETORNO DE AGUA CALIENTE	629,837.40	28,948.20	29,069.42	30,038.40	30,038.40	29,069.42	30,038.40	29,069.42	30,038.40	30,038.40	27,131.46	30,038.40	29,069.42	30,038.40	29,069.42	30,038.40	30,038.40	29,069.42	30,038.40	29,069.42	30,038.40	30,038.40	9,810.93				
04.04	RED DE AGUA BLANDA	130,046.96				8,127.94	11,146.88	11,518.45	11,146.88	11,518.45	11,518.45	10,403.76	11,518.45	11,146.88	11,518.45	11,146.88	9,335.51											
04.05	SISTEMA DE RIEGO	68,415.07										786.77	8,483.47	8,209.81	8,483.47	8,209.81	8,483.47	8,483.47	8,209.81	8,483.47	581.53							
04.06	SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO	996,984.52										11,465.32	123,626.08	119,638.14	123,626.08	119,638.14	123,626.08	123,626.08	119,638.14	123,626.08	8,474.37							
04.07	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	152,369.05											1,686.94	13,060.20	13,495.54	13,060.20	13,495.54	13,495.54	13,060.20	13,495.54	13,060.20	13,495.54	13,495.54	12,624.86	4,843.16				
04.08	SISTEMA DE DRENAJE DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	118,370.28															12,251.32	14,677.91	14,204.43	14,677.91	14,204.43	14,677.91	14,204.43	13,730.95	5,267.48				
04.09	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	932,211.08																			66,653.09	111,865.33	115,594.17	115,594.17	108,136.49	115,594.17	111,865.33	115,594.17	71,314.15
04.10	SISTEMA DE INSTALACIONES HIDRAULICAS DE CISTERNA	1,128,997.21																			49,393.63	188,166.20	194,438.41	194,438.41	181,893.99	194,438.41	126,228.16		
04.11	VARIOS	368,530.08																					59,118.37	63,469.07	59,374.29	63,469.07	61,421.68	61,677.60	
05	INSTALACIONES ELECTRICAS	6,967,897.33			70,280.71	95,890.09	88,829.77	154,460.88	182,643.51	188,678.90	158,435.25	115,399.17	131,544.50	164,344.34	230,927.04	277,089.68	360,837.26	369,900.64	367,218.06	379,458.67	373,438.96	412,283.85	503,242.74	561,606.27	618,124.36	548,731.13	501,058.89	115,480.73
5.01	RED DE MEDIA TENSION	538,436.78			70,280.71	95,890.09	88,829.77	82,272.13	75,156.85	77,607.28	47,351.63	1,048.33																	
05.01.01	ESTRUCTURAS DE LA RED 10Kv	11,894.66			2,448.36	2,458.27	2,378.87	2,458.27	2,150.99																			
05.01.02	CONDUCTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS	54,274.19			8,378.58	8,412.50	8,141.13	8,412.50	8,141.13	8,412.50	4,375.86																	
05.01.03	FERRETERIA Y ACCESORIOS	3,500.20			3,500.20																							
05.01.04	EQUIPO DE PROTECCION Y MANIOBRA	2,793.00			2,793.00																							
05.01.05	POZO DE PUESTA A TIERRA	3,584.40			209.09	3,375.31																						
05.01.06	SUMINISTRO DE EQUIPOS PARA SUBESTACION COMPACTA 10 KV	337,484.00			52,099.09	52,310.02	50,622.60	52,310.02	50,622.60	52,310.02	27,209.65																	
05.01.07	SISTEMA DE MEDICION - TRANSFORMIX	14,612.40			852.39	13,760.01																						
05.01.08	SISTEMA DE PROTECCION AUTOMATICO	55,374.14				15,573.98	27,687.07	12,113.09																				
05.01.09	MONTAJE ELECTROMECANICO - MEDIA TENSION	54,919.59						6,978.25	14,242.13	16,884.75	15,766.12	1,048.33																
05.01.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES	5,826.10						5,826.10																				
05.01.09.02	MONTAJE DE POSTES	935.34						935.34																				
05.01.09.03	MONTAJE DE ARMADOS	1,238.93						216.81	1,022.12																			
05.01.09.04	MONTAJE DE TRANSFORMADOR Y ACCESORIOS	16,349.38							13,220.01	3,129.37																		
05.01.09.05	TENDIDO DE CONDUCTOR Y PUESTA A FLECHA	6,809.74								6,809.74																		
05.01.09.06	MONTAJE DE PUESTA A TIERRA	1,880.46								1,880.46																		
05.01.09.07	OTROS RUBROS	17,439.64								5,065.16	12,374.48																	
05.01.09.08	PRUEBAS	4,440.00									3,391.67	1,048.33																
5.02	SISTEMA DE BAJA TENSION	4,536,367.08						72,188.75	107,488.66	111,071.62	111,071.62	114,350.84	131,544.50	164,344.34	230,927.04	223,477.77	231,752.26	240,815.64	242,297.09	250,373.67	242,297.09	250,373.67	341,332.56	392,713.33	380,409.48	333,765.28	283,622.53	80,149.37
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES	733.9										733.9																
05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	15,193.36										13,294.19	1,899.17															
05.02.03	CONCRETO SIMPLE	4,193.64											4,193.64															
05.02.04	BUZONES	25,323.39											14,380.07	10,943.32														
05.02.05	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DEBIL	1,308,416.26												94,161.38	89,179.17	86,902.42	90,004.99	106,909.67	119,727.26	123,718.17	119,727.26	123,718.17	123,718.17	115,736.35	83,215.25	64,179.85	28,718.72	
05.02.05.01	SALIDA DE ALUMBRADO INTERIOR	581,501.02												21,579.14	56,332.91	54,515.72	56,332.91	56,332.91	54,515.72	56,332.91	54,515.72	56,332.91	56,332.91	52,668.53	5,678.72			
05.02.05.02	SALIDA PARA ALUMBRADO EXTERIOR	63,946.96																							29,708.69	31,973.48	2,264.79		
05.02.05.03	SALIDA PARA INTERRUPTORES DE ALUMBRADO	84,764.54												12,562.24	32,845.26	31,756.70	7,540.34											
05.02.05.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTES	273,530.29															26,122.14	33,917.76	32,823.63	33,917.76	32,823.63	33,917.76	33,917.76	31,728.51	14,360.34				
05.02.05.05	SALIDA DE FUERZA	248,307.29																16,059.00	32,387.91	33,467.50	32,387.91	33,467.50	33,467.50	31,308.31	33,467.50	2,294.14			
05.02.05.06	SALIDA PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	2,928.00																								2,928.00		
05.02.05.07	SALIDA PARA SEÑALES DEBILES	23,546.71																								23,546.71		
05.02.05.08	CAJAS DE PASE	29,691.45																								3,437.52	26,453.93	
05.02.06	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SAP / CONDUIT EMT	3,182,505.53						72,188.75	107,488.66	111,071.62	111,071.62	100,322.75	111,071.62	119,239.64	141,747.87	137,175.35	141,747.87	134,505.97	122,569.83	126,655.50	122,569.83	126,655.50	217,614.39	276,976.98	297,194.23	269,585.43	254,903.81	80,149.37
05.02.06.01	TUBERIA CONDUIT EMT	58,422.09												5,781.35	15,092.37	14,605.52	15,092.37	7,850.47										
05.02.06.02	TUBERIAS PVC-P	201,082.26												5,969.63	15,583.88	15,081.17	15,583.88	15,583.88	15,081.17	15,583.88	15,081.17	15,583.88	15,583.88	14,576.46	15,583.88	15,081.17	11,122.38	
05.02.06.03	BANDEJAS ELECTRICAS	1,298,454.18						66,816.29	64,922.71	67,086.80	67,086.80	60,594.52	67,086.80	64,922.71	67,086.80	64,922.71	67,086.80	67,086.80	64,922.71	67,086.80	64,922.71	67,086.80	67,086.80	62,758.52	67,086.80	64,922.71	47,880.50	
05.02.06.04	DUCTO DE CONCRETO	4,139.95						4,139.95																				
05.02.06.05	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS	709,432.55						1,241.51	42,565.95	43,984.82	43,984.82	39,728.22	43,984.82	42,565.95	43,984.82	42,565.95	43,984.82	43,984.82	42,565.95	43,984.82	42,565.95	43,984.82	43,984.82	41,147.09	18,622.60			
05.02.06.06	TABLEROS PRINCIPALES	227,130.72																					27,066.41	43,911.94	46,940.35	45,426.14	46,940.35	16,845.53
05.02.06.07	TABLEROS DE DISTRIBUCION	270,944.06																					32,287.50	52,382.53	55,995.11	54,188.81	55,995.11	20,095.02
05.02.06.08	TABLEROS DE EMERGENCIA	265,216.63																					31,604.98	51,275.22	54,811.44	53,043.33	54,811.44	19,670.23
05.02.06.09	TABLEROS EQUIPOS MEDICO E INFORMATICO	147,693.05																						10,923.13	38,154.05	36,923.27	38,154.05	23,538.55
05.03	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	211,775.34																				6,220.90	32,825.18	32,825.18	30,707.42	32,825.18	31,786.30	32,825.18	11,780.00
05.04	SISTEMA DE MALLA PARA PUESTA A TIERRA	8,611.06																									1,356.24	5,338.86	1,915.96
05.05	SISTEMA DE PARARRAYOS	123,850.86																						17,430.56	32,020.64	30,987.72	32,020.64	11,491.28
05.06	ARTEFACTOS	1,392,551.88														53,611.91	129,085.00	129,085.00	124,920.97	129,085.00	124,920.97	129,085.00	129,085.00	120,756.93	129,085.00	101,733.73	88,872.18	3,225.20
05.06.01	ALUMBRADO INTERIOR	1,249,209.66														53,611.91	129,085.00	129,085.00	124,920.97	129,085.00	124,920.97	129,085.00	129,085.00	120,756.93	129,085.00	50,488.85		
05.06.02	ALUMBRADO EXTERIOR	143,342.22																								51,244.84	88,872.18	3,225.20
05.07	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD	13,320.00																									8,225.10	5,094.90
05.08	EQUIPOS ELECTRICOS Y MECANICOS	141,365.57																							43,784.06	47,121.86	48,692.59	1,767.07
05.08.01	EQUIPOS ELECTRICOS Y MECANICOS	141,365.57																							43,784.06	47,121.86	48,692.59	1,767.07
05.09	VARIOS	1,518.76																									1,461.81	56.95
06	INSTALACIONES MECANICAS	16,329,536.41			46,730.19	748,452.89	733,203.06	704,006.46	724,068.32	809,847.60	756,824.15	958,919.56	1,035,255.87	1,030,127.35	985,725.23	1,124,352.43	1,076,394.86	1,055,914.86	1,142,254.81	850,283.40	611,548.08	487,683.05	388,048.95	403,870.74	361,406.29	212,690.39	81,927.96
06.01	INSTALACION DE GASES MEDICINALES	3,401,713.33			10,478.85	167,661.59	173,250.31	167,661.59	173,250.31	173,250.31	156,484.15	197,163.08	219,364.87	185,408.15	169,593.36	175,246.47	175,246.47	208,036.76	245,868.43	224,365.08	174,409.76	84,724.14	38,360.98	75,014.50	77,456.77	80,038.66	49,378.69
06.01.01	SISTEMA DE OXIGENO	1,964,834.64			7,368.13	117,890.08	121,819.75	117,890.08	121,819.75	121,819.75	110,030.74	121,819.75	117,890.08	121,819.75	117,890.08	121,819.75	121,819.75	121,819.75	117,890.08	121,819.75	117,890.08	121,819.75	43,717.57					
06.01.02	SISTEMA DE VACIO	414,762.01			3,110.72	49,771.51	51,430.56	49,771.51	51,430.56	51,430.56	46,453.41	51,430.56	49,771.51	10,161.80														
06.01.03	SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	439,860.87										23,912.77	51,703.28	53,426.72	51,703.28	53,426.72	53,426.72	53,426.72	51,703.28	53,426.72	38,131.17							
06.01.04	SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL	205,031.49																	38,443.40	70,821.90	68,343.83	27,622.30						
06.01.05	SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO DENTAL	185,823.40																				24,967.71	41,606.57	38,360.98	1,488.14			
06.01.06	EVACUACION DE GASES	6,719.90																							6,719.90			
06.01.07	VARIOS	273,880.56																							68,806.46	77,456.77	80,038.66	49,378.69
06.02	SISTEMA DE CLIMATIZACION	9,165,600.09			36,251.34	580,791.30	559,952.75	536,344.87	550,818.01	527,137.70	477,129.21	528,250.20	511,209.87	529,882.03	509,831.91	631,177.03	549,068.85	479,941.06	494,387.24	415,514.24	274,759.21	274,757.04	245,630.66	224,178.44	184,310.79	44,276.44	
06.02.01	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	4,120,010.56			13,300.91	213,584.38	223,380.20	219,034.38	228,340.20	230,327.70	209,042.75	231,440.20	223,974.38	223,062.20	210,548.38	321,917.38	230,899.21	180,857.53	185,127.80	172,522.91	177,751.19	172,270.57	150,188.36	142,989.23	128,866.20	21,854.73	
06.02.01.01	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE - ENFRIADO POR AGUA HELADA	439,003.00			2,351.79	37,628.57	38,882.86	37,628.57	38,882.86	38,882.86	35,120.60	38,882.86	37,628.57	38,882.86	37,628.57	38,882.86	17,716.79											
06.02.01.02	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE - DE EXPANSION DIRECTA	15,599.60			83.04	1,328.57	1,372.86	1,328.57	1,372.86	1,372.86	1,240.60	1,372.86	1,328.57	1,372.86	1,328.57	1,372.86	625.54											
06.02.01.03	FAN COIL PARA AGUA HELADA	924,103.00			5,414.65	86,634.38	89,522.19	86,634.38	89,522.19	89,522.19	80,858.73	89,522.19	86,634.38	89,522.19	86,634.38	43,678.16												
06.02.01.04	EQUIPO DE EXPANSION DIRECTA SPLIT DECORATIVO	84,000.60			630.00	10,080.00	10,416.00	10,080.00	10,416.00	10,416.00	9,408.00	10,416.00	10,080.00	2,058.00														
06.02.01.05	EQUIPOS VRF - UNIDADES CONDENSADORAS	28,000.00				770.00	3,472.00	3,360.00	3,472.00	3,472.00	3,136.00	3,472.00	3,360.00	3,472.00	14.00													
06.02.01.06	EQUIPOS VRF - EQUIPO DE EXPANSION DIRECTA SPLIT DECORATIVO	40,000.00						2,866.00	4,960.00	4,960.00	4,480.00	4,960.00	4,800.00	4,960.00	4,800.00	3,220.00												
06.02.01.07	EQUIPO DE PRECISIÓN DE EXPANSIÓN DIRECTA	25,000.00								1,587.50	2,800.00	3,100.00	3,000.00	3,100.00	3,000.00	3,100.00	3,100.00	1,812.50										
06.02.01.08	EVAPORADORES DE AGUA HELADA	900,000.60			4,821.43	77,142.86	79,714.29	77,142.86	79,714.29	79,714.29	72,000.60	79,714.29	77,142.86	79,714.29	77,142.86	79,714.29	36,321.43											
06.02.01.09	ELECTROBOMBAS AGUA HELADA	111,000.00															14,360.63	17,205.00	16,658.00	17,205.00	16,658.00	17,205.00	11,724.38					
06.02.01.10	TUBERIA DE COBRE TIPO L	298,413.84															25,738.19	30,836.10	29,841.38	30,836.10	29,841.38	30,836.10	30,836.10	28,846.67	30,836.10	29,841.38	124.34	
06.02.01.11	TUBERIA DE COBRE TIPO L - AGUA HELADA	266,434.81															22,462.50	26,911.60	26,043.48	26,911.60	26,043.48	26,911.60	26,911.60	25,175.36	26,911.60	26,043.48	108.51	
06.02.01.12	DUCTO METALICO	410,946.53															35,366.51	42,371.47	41,004.65	42,371.47	41,004.65	42,371.47	42,371.47	39,637.83	42,371.47	41,004.65	170.85	
06.02.01.13	DIFUSORES Y REJILLAS	220,842.26															22,857.17	27,384.44	26,501.07	27,384.44	26,501.07	27,384.44	27,384.44	25,617.70	9,822.46			
06.02.01.14	DAMPER MANUAL DE REGULACION	72,264.85															31,164.22	37,336.84	3,763.79									
06.02.01.15	MONTAJE ELECTROMECANICO	78,230.50																	35,040.66	40,416.99	2,772.85							
06.02.01.16	VARIOS	213,177.81																			29,711.67	33,042.58	33,042.58	30,910.80	33,042.58	31,976.69	21,451.93	
06.02.02	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	4,749,037.23			22,950.43	367,206.92	336,572.55	317,310.49	322,477.81	296,810.00	268,086.46	296,810.00	287,235.49	306,799.83	299,283.53	309,259.64	309,259.64	299,283.53	309,259.64	224,026.83	19,173.94	34,537.79	32,389.54	34,537.79	33,423.67	22,421.71	
06.02.02.01	EXTRACTOR CENTRIFUGO DE SIMPLE ENTRADA	93,300.00			4,536.21	79,971.43	8,330.36																					
06.02.02.02	EXTRACTOR CENTRIFUGO EN GABINETE	18,525.00					18,525.00																					

CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

1086

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL
LUGAR: TUMBES - TUMBES - TUMBES
FECHA: 25/07/2022

ITEM	DESCRIPCION	Parcial .	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26
06.02.02.03	INYECTOR CENTRIFUGO EN GABINETE	60,150.08						12,907.19	30,075.00	17,167.81																		
06.02.02.04	EXTRACTOR AXIAL	4,500.00								4,500.00																		
06.02.02.05	INYECTOR AXIAL	4,600.00								4,000.00																		
06.02.02.06	DUCTOS METALICOS	4,308,532.32				17,952.22	287,235.49	296,810.00	287,235.49	296,810.00	296,810.00	268,086.46	296,810.00	287,235.49	296,810.00	287,235.49	296,810.00	296,810.00	287,235.49	296,810.00	211,835.17							
06.02.02.07	REJILLAS	80,320.24													9,989.83	12,048.04	12,449.64	12,449.64	12,048.04	12,449.64	9,065.43							
06.02.02.08	MONTAJE ELECTROMECANICO	12,591.34																			3,305.23	9,286.11						
06.02.02.09	VARIOS	167,118.33																				9,887.83	34,537.79	32,309.54	34,537.79	33,423.67	22,421.71	
06.02.03	EXTRACCION DE HUMO (COCINA)	123,838.85																			9,262.50	39,642.08	34,072.58	32,264.28	8,597.41			
06.02.03.01	EXTRACTOR CENTRIFUGO DE SIMPLE ENTRADA	7,500.00																			7,500.00							
06.02.03.02	INYECTOR CENTRIFUGO DE SIMPLE ENTRADA	4,700.00																			1,762.50	2,937.50						
06.02.03.03	CAMPANA EXTRACTORA - COCINA	39,502.69																				36,704.58	2,798.11					
06.02.03.04	PRECIPITADOR DE GRASA	12,500.00																					12,500.00					
06.02.03.05	DUCTOS METALICOS	55,628.07																					18,774.47	32,264.28	4,589.32			
06.02.03.06	MONTAJE ELECTROMECANICO	716.06																							716.06			
06.02.03.07	VARIOS	3,292.03																							3,292.03			
06.02.04	PREBURIZACION DE ESCALERAS	172,713.51																			9,702.00	38,192.00	33,876.10	30,868.48	38,034.01	22,020.92		
06.02.04.01	INYECTOR CENTRIFUEGO DE SIMPLE ENTRADA	61,600.00																			9,702.00	38,192.00	13,706.00					
06.02.04.02	DUCTOS METALICOS	40,593.91																					20,170.10	20,423.81				
06.02.04.03	REJILLAS	17,652.96																						10,444.67	7,208.29			
06.02.04.04	MONTAJE ELECTROMECANICO	1,430.92																							1,430.92			
06.02.04.05	VARIOS	51,435.72																							29,414.80	22,020.92		
6.03	GRUPO ELECTROGENO	920,753.70											71,529.02	113,688.51	117,478.13	113,688.51	117,478.13	117,478.13	113,688.51	117,478.13	32,613.54	5,633.08						
06.03.01	SISTEMA DE GENERACION	909,568.10											71,529.02	113,688.51	117,478.13	113,688.51	117,478.13	117,478.13	113,688.51	117,478.13	27,001.02							
06.03.02	SISTEMA DE VENTILACION	3,607.52																			3,607.52							
06.03.03	SISTEMA DE ESCAPE	7,638.08																			2,005.00	5,633.08						
6.04	SISTEMA DE COMBUSTIBLES	352,492.21																			8,595.46	47,667.44	70,579.35	65,792.07	63,773.58	60,054.00	35,890.03	140.27
06.04.01	SISTEMA DE PETROLEO	168,330.57																				9,946.45	32,842.64	30,723.76	32,554.00	29,548.58	32,574.86	140.27
06.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	6,900.56																				6,900.56						
06.04.01.02	SISTEMA DE SUMINISTRO DE PETROLEO	95,349.60																				3,045.89	32,842.64	30,723.76	28,737.31			
06.04.01.03	SISTEMA DE RETORNO DE PETROLEO	49,247.64																							3,816.65	29,548.58	15,882.36	
06.04.01.04	VARIOS	16,832.77																									16,692.50	140.27
06.04.02	SISTEMA DE GAS LICUADO DE PETROLEO - GLP	184,161.64																			8,595.46	37,720.99	37,736.71	35,068.31	31,219.58	30,505.42	3,315.17	
06.04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES	8,731.90																			8,595.46	136.44						
06.04.02.02	SISTEMA DE SUMINISTRO DE GLP	109,558.20																				37,584.55	37,736.71	34,236.94				
06.04.02.03	SALIDAS DE GAS GLP	1,800.28																						831.37	1,068.91			
06.04.02.04	TUBERIAS PARA DISTRIBUCIÓN DE GLP	22,141.81																							22,141.81			
06.04.02.05	ACCESORIOS PARA DISTRIBUCION DE GLP	11,186.98																							6,008.86	3,178.12		
06.04.02.06	VALVULAS	4,452.26																								4,452.26		
06.04.02.07	ESTACION DE REGULADORA DE PRESION	13,710.98																								13,710.98		
06.04.02.08	TOMA DE LLENADO Y RETORNO DE GLP	5,246.14																								5,246.14		
06.04.02.09	VARIOS	7,233.09																								3,917.92	3,315.17	
6.05	SISTEMA DE VAPOR Y RETORNO CONDENSADO	656,554.55											25,565.31	58,981.06	60,947.09	60,599.89	64,038.85	64,038.85	61,524.74	85,373.10	99,132.03	59,635.34	16,718.30					
06.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES	7,341.85											7,341.85															
06.05.02	SALIDA DE VAPOR Y RETORNO DE CONDENSADO	774.89											774.89															
06.05.03	EQUIPOS PARA SISTEMA DE VAPOR Y RETORNO DE CONDENSADO	648,437.81											17,448.57	58,981.06	60,947.09	60,599.89	64,038.85	64,038.85	61,524.74	85,373.10	99,132.03	59,635.34	16,718.30					
06.05.03.01	SISTEMA DE GENERACION DE VAPOR - SALA DE CALDERAS	311,038.17											9,201.55	31,103.82	32,140.61	31,103.82	32,140.61	32,140.61	31,103.82	32,140.61	31,103.82	32,140.61	16,718.30					
06.05.03.02	SISTEMA DE RETORNO DE CONDENSADO - SALA DE CALDERAS	65,046.89											6,247.02	27,877.24	28,806.48	116.16												
06.05.03.03	MONTAJE ELECTROMECANICO	3,466.84														3,466.84												
06.05.03.04	TUBERIAS SCH-40 VAPOR Y RETORNO DE VAPOR	22,934.77														22,934.77												
06.05.03.05	AISLAMIENTO TERMICO PARA TUBERIA	82,318.04														2,958.30	31,898.24	31,898.24	15,563.25									
06.05.03.06	COLGADORES PARA TUBERIA	11,699.94																	11,699.94									
06.05.03.07	JUNTA DE EXPANSION PARA TUBERIA	10,983.42																	3,157.73	7,825.69								
06.05.03.08	ESTACIONES REDUCTORAS DE PRESION DE VAPOR	1,412.44																		1,412.44								
06.05.03.09	FINALES DE LINEA	3,460.88																		3,460.88								
06.05.03.10	VARIOS	136,056.42																		40,533.48	68,026.21	27,494.73						
6.06	SISTEMA DE TRANSPORTE VERTICAL	1,320,115.60									109,459.59	123,210.79	136,411.95	132,011.56	136,411.95	132,011.56	136,411.95	136,411.95	132,011.56	136,411.95	9,350.82							
06.06.01	ASCENSORES Y MONTACARGAS	1,320,115.60									109,459.59	123,210.79	136,411.95	132,011.56	136,411.95	132,011.56	136,411.95	136,411.95	132,011.56	136,411.95	9,350.82							
6.07	SISTEMA DE ENERGIA RENOVABLE	512,306.93																	34,150.63	60,712.23	62,735.96	60,712.23	49,443.25	40,904.22	38,265.24	40,904.22	39,584.73	52,485.26	32,408.94
06.07.01	SISTEMA DE SUMINISTRO PARA CAPTADORES SOLARES	84,509.96																	11,884.22	21,127.50	21,831.74	21,127.50	8,539.03					
06.07.02	EQUIPOS ESPECIALES	343,067.69																	22,266.41	39,584.73	40,904.22	39,584.73	40,904.22	40,904.22	38,265.24	40,904.22	39,584.73	164.94	
06.07.03	VARIOS	84,729.26																										52,320.32	32,408.94
07	TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES - (TIC)	11,922,943.64				122,806.82	183,259.70	481,072.94	572,847.69	575,445.97	611,775.14	608,077.67	673,228.86	651,511.80	673,228.86	651,511.80	666,827.59	561,093.67	562,196.69	644,821.57	672,795.11	711,721.72	655,077.09	537,979.96	448,795.22	366,200.25	273,549.10	17,118.47
07.01	INSTALACIONES CABLEADO ESTRUCTURADO	1,094,458.65				41,602.17	92,612.66	75,263.59	72,835.73	58,766.95	38,406.24	34,689.51	38,406.24	37,167.33	38,406.24	37,167.33	38,406.24	38,406.24	37,167.33	61,490.72	70,657.71	104,363.24	70,923.22	32,436.13	34,673.11	32,759.95	7,850.78	
07.01.01	BUZON DE CONCRETO	31,131.96				27,483.43	23,648.53																					
07.01.02	CAJAS DE PASE F.G.	142,673.61				14,118.74	35,668.40	35,857.35	35,668.40	20,360.71																		
07.01.03	BANDEJAS	619,458.46					33,295.73	38,406.24	37,167.33	38,406.24	38,406.24	34,689.51	38,406.24	37,167.33	38,406.24	37,167.33	38,406.24	38,406.24	37,167.33	38,406.24	37,167.33	38,406.24	19,977.44					
07.01.04	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SAP	100,915.78																		23,084.48	30,274.73	31,283.89	16,272.67					
07.01.05	TUBERIA METALICA FLEXIBLE	167,773.11																			3,215.65	34,673.11	34,673.11	32,436.13	34,673.11	29,192.00		
07.01.06	POSTES	4,310.41																								4,310.41		
07.01.07	DUCTOS	1,985.94																								347.54	1,638.40	
07.01.08	MOVIMIENTO DE TIERRAS	6,212.38																									6,212.38	
07.02	CABLEADO VERTICAL (BACKBONE DE FIBRA OPTICA)	206,019.27				15,819.34	17,658.79	18,247.42	17,658.79	18,247.42	18,247.42	16,481.54	18,247.42	17,658.79	18,247.42	17,658.79	11,846.11											
07.03	CABLEADO HORIZONTAL (CABLEADO ESTRUCTURADO DATA)	677,506.95				36,416.00	40,650.42	42,005.43	40,650.42	42,005.43	42,005.43	37,940.39	42,005.43	40,650.42	42,005.43	40,650.42	42,005.43	42,005.43	40,650.42	42,005.43	40,650.42	23,204.61						
07.04	GABINETES	80,355.10																	11,718.45	16,606.72	16,071.02	16,606.72	16,606.72	2,745.47				
07.05	EQUIPOS PASIVOS	76,921.66																						22,956.31	29,807.14	24,158.21		
07.06	UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU)	17,126.80																								4,174.66	12,952.14	
07.07	UPS MONOFASICO DE 5KVA	186,169.20																	20,362.26	28,856.23	27,925.38	28,856.23	28,856.23	26,994.53	24,318.35			
07.08	CERTIFICACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO	11,538.46																							3,750.00	7,788.46		
07.09	SISTEMA DE TELEFONIA IP	431,171.07				28,969.31	32,337.83	33,415.76	32,337.83	33,415.76	33,415.76	30,181.97	33,415.76	32,337.83	33,415.76	32,337.83	33,415.76	33,415.76	8,758.16									
07.10	SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA - CCTV	281,686.78																	24,647.59	34,929.16	33,802.41	34,929.16	34,929.16	32,675.67	34,929.16	33,802.41	17,042.05	
07.11	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	191,381.98																		28,077.75	30,218.21	31,225.48	31,225.48	29,210.93	31,225.48	10,198.64		
07.12	SISTEMA DE LLAMADAS DE ENFERMERAS	358,910.85									11,884.00	22,332.23	24,724.97	23,927.39	24,724.97	23,927.39	24,724.97	24,724.97	23,927.39	24,724.97	23,927.39	24,724.97	24,724.97	23,129.81	24,724.97	8,075.40		
07.13	SISTEMA DE DETECCION Y ALARMAS CONTRA INCENDIOS	549,434.00									16,345.66	30,768.30	34,064.91	32,966.04	34,064.91	32,966.04	34,064.91	34,064.91	32,966.04	34,064.91	32,966.04	34,064.91	34,064.91	31,867.17	34,064.91	32,966.04	33,103.40	
07.14	SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO	494,163.37									14,701.96	27,674.27	30,639.37	29,651.00	30,639.37	29,651.00	30,639.37	30,639.37	29,651.00	30,639.37	29,651.00	30,639.37	30,639.37	28,662.64	30,639.37	29,651.00	29,774.55	
07.15	SISTEMA DE RELOJES SINCRONIZADOS	185,253.87									13,778.26	25,935.54	28,714.35	27,788.08	28,714.35	27,788.08	28,714.35	3,820.86										
07.16	CONECTIVIDAD INFORMÁTICA FÍSICA E INALÁMBRICA	1,670,827.51						63,700.30	83,541.38	86,326.09	86,326.09	77,971.95	86,326.09	83,541.38	86,326.09	83,541.38	86,326.09	86,326.09	83,541.38	86,326.09	83,541.38	86,326.09	86,326.09	80,756.66	86,326.09	83,541.38	83,889.46	
07.17	SISTEMA DE COMUNICACIÓN POR RADIO VHF/HF	86,258.56																	25,757.76	28,752.85	29,711.28	2,036.66						
07.18	SISTEMA DE TELEVISION - CATV	226,867.32																				31,619.63	35,164.43	35,164.43	32,895.70	35,164.43	34,030.10	22,828.52
07.19	SISTEMA DE TELECONSULTAS	104,348.77																				27,702.11	30,807.73	30,807.73	15,031.19			
07.20	SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE	298,234.15						22,740.35	29,823.42	30,817.53	30,817.53	27,835.19	30,817.53	29,823.42	30,817.53	29,823.42	30,817.53	4,100.72										
07.21	SISTEMA DE PROCESAMIENTO CENTRALIZADO	764,028.95						29,128.80	38,201.45	39,474.83	39,474.83	35,654.68	39,474.83	38,201.45	39,474.83	38,201.45	39,474.83	39,474.83	38,201.45	39,474.83	38,201.45	39,474.83	39,474.83	36,928.07	39,474.83	38,201.45	38,360.62	
07.22	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO	385,528.95						22,047.44	28,914.67	29,878.49	29,878.49	26,987.03	29,878.49	28,914.67	29,878.49	28,914.67	29,878.49	29,878.49	28,914.67	29,878.49	11,686.35							
07.23	SISTEMA DE GESTION DE COLAS	128,896.76																			19,200.25	33,298.33	33,298.33	31,150.05	11,949.80			
07.24	SISTEMA DE MANTENIMIENTO Y AHORRO ENERGETICO (BMS)	759,463.02						57,909.06	75,946.30	78,477.85	78,477.85	70,883.22	78,477.85	75,946.30	78,477.85	75,946.30	78,477.85	10,442.62										
07.25	SISTEMA DE GESTIÓN DE IMÁGENES MEDICAS (PACS/RIS)	1,184,308.95						54,182.13	71,058.54	73,427.15	73,427.15	66,321.30	73,427.15	71,058.54	73,427.15	71,058.54	73,427.15	73,427.15	71,058.54	73,427.15	71,058.54	73,427.15	73,427.15	73,427.15	47,868.44			
07.26	SISTEMA DE GESTION DE SALUD (HIS)	1,394,652.69						62,432.86	81,879.16	84,608.47	84,608.47	76,420.55	84,608.47	81,879.16	84,608.47	81,879.16	84,608.47	84,608.47	81,879.16	84,608.47	81,879.16	84,608.47	84,608.47	84,608.47	54,927.27			
07.27	ACELEROGRAFO DIGITAL	107,410.00																							7,943.86	27,747.58	26,852.50	27,747.58	17,118.47

	COSTO DIRECTO	S/.	108,300,614.72	1,813,373.81	2,616,356.46	2,051,181.39	8,399,173.29	6,547,677.27	6,576,813.48	6,340,791.39	4,974,565.79	5,901,936.32	3,578,160.51	4,669,833.15	6,135,292.48	4,333,967.20	4,773,983.39	6,041,662.48	6,586,666.62	6,159,955.44	4,770,675.12	3,253,294.24	3,522,939.34	3,069,024.43	2,580,992.56	2,514,963.33	2,072,698.15	1,587,265.89	397,871.40
	GASTOS GENERALES 12.656284034433%		13,706,833.41	229,505.74	331,133.50	259,603.34	1,063,023.23	828,692.63	705,817.35	803,647.63	616,938.89	633,059.27	452,988.72	591,002.03	649,937.20	548,519.20	604,206.90	767,181.22	833,880.36	779,621.46	603,790.18	411,746.16	445,873.21	387,158.82	327,870.25	318,300.90	262,313.91	200,888.85	50,330.42
	UTILIDAD 7.445328718444%		8,063,336.77	135,011.64	194,796.34	152,717.20	625,346.06	487,496.10	415,212.10	472,762.84	362,927.45	372,410.60	266,480.27	347,669.54	382,339.41	322,678.10	355,438.76	451,310.70	490,547.89	458,628.93	355,192.44	242,218.45	262,294.41	227,764.42	192,759.01	187,247.29	154,311.75	118,177.15	29,607.94
	SUB-TOTAL	S/.	130,070,784.90	2,177,891.19	3,142,286.30	2,463,501.93	10,087,542.57	7,863,866.00	8,697,842.93	7,626,201.87	5,854,432.12	6,007,406.19	4,298,629.50	5,608,304.72	6,167,569.10	5,205,164.50	5,733,631.04	7,280,154.40	7,913,094.87	7,398,205.83	5,729,657.78	3,907,258.85	4,231,106.96	3,673,937.67	3,109,421.82	3,020,511.52	2,489,223.80	1,906,331.69	477,609.78
	IGV 18.00%	S/.	23,412,741.28	392,020.41	565,611.53	443,430.35	1,815,757.66	1,415,495.88	1,565,611.73	1,372,716.34	1,053,797.78	1,081,333.11	773,753.31	1,009,494.85	1,110,162.44	936,929.61	1,032,053.59	1,310,427.79	1,424,357.08	1,331,677.05	1,031,338.40	703,306.59	761,599.25	661,308.78	559,695.93	543,692.07	448,060.28	343,139.70	85,969.78
			153,483,526.18	2,569,911.61	3,707,897.84	2,906,932.28	11,903,300.23	9,279,361.88	7,263,454.66	8,999,918.20	6,908,229.90	7,088,739.30	5,072,382.80	6,617,799.57	7,277,731.54	6,142,094.11	6,765,684.63	8,590,582.19	9,337,451.95	8,729,882.88	6,760,996.18	4,610,565.44	4,992,206.22	4,335,246.45	3,669,117.75	3,564,003.59	2,937,284.09	2,248,471.40	563,579.52

CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL
LUGAR: TUMBES - TUMBES - TUMBES
FECHA: 25/07/2022

1085

ITEM	DESCRIPCION	Parcial	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26
	VALORIZADO ACUMULADO		2,569,911.61	6,277,809.44	9,184,741.72	21,088,041.95	30,367,403.83	38,270,858.49	47,269,776.69	54,178,066.59	61,266,745.89	66,339,128.69	72,956,928.27	80,234,659.80	86,376,753.92	93,142,438.55	101,733,000.74	111,070,472.69	119,800,355.56	126,561,351.72	131,171,917.16	136,164,623.38	140,499,869.83	144,158,987.58	147,733,191.17	150,670,475.26	152,919,946.66	153,483,526.18
	VALORIZACION MENSUAL PROGRAMADA		2,569,911.61	3,707,897.84	2,906,932.28	11,903,300.23	9,279,361.88	7,903,454.66	8,998,918.20	6,908,229.90	7,088,739.30	5,072,382.80	6,617,799.57	7,277,731.54	6,142,094.11	6,765,684.63	8,590,562.19	9,337,451.95	8,729,882.88	6,760,996.15	4,610,565.44	4,992,706.22	4,335,246.45	3,660,117.75	3,594,203.59	2,937,284.06	2,249,471.40	563,579.52
	% AVANCE MENSUAL PROGRAMADO		1.67%	2.42%	1.89%	7.76%	6.05%	5.15%	5.86%	4.50%	4.62%	3.30%	4.31%	4.74%	4.00%	4.41%	5.60%	6.08%	5.69%	4.41%	3.00%	3.25%	2.82%	2.39%	2.32%	1.91%	1.47%	0.37%
	% AVANCE MENSUAL ACUMULADO		1.67%	4.09%	5.96%	13.74%	19.79%	24.93%	30.80%	35.30%	39.92%	43.22%	47.53%	52.28%	56.28%	60.69%	66.28%	72.37%	78.05%	82.46%	85.46%	88.72%	91.54%	93.93%	96.25%	98.17%	99.63%	100.00%

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1084

CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

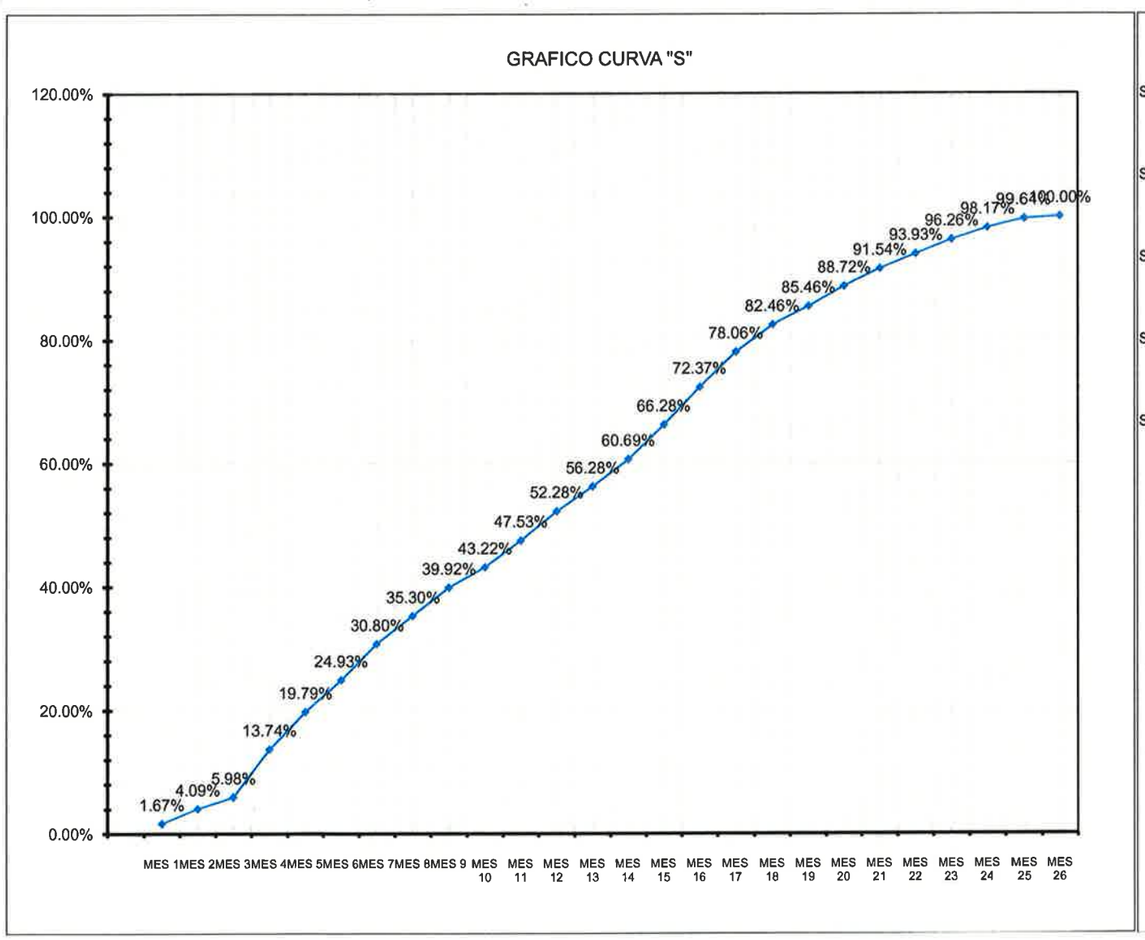
GOBIERNO REGIONAL TUMBES

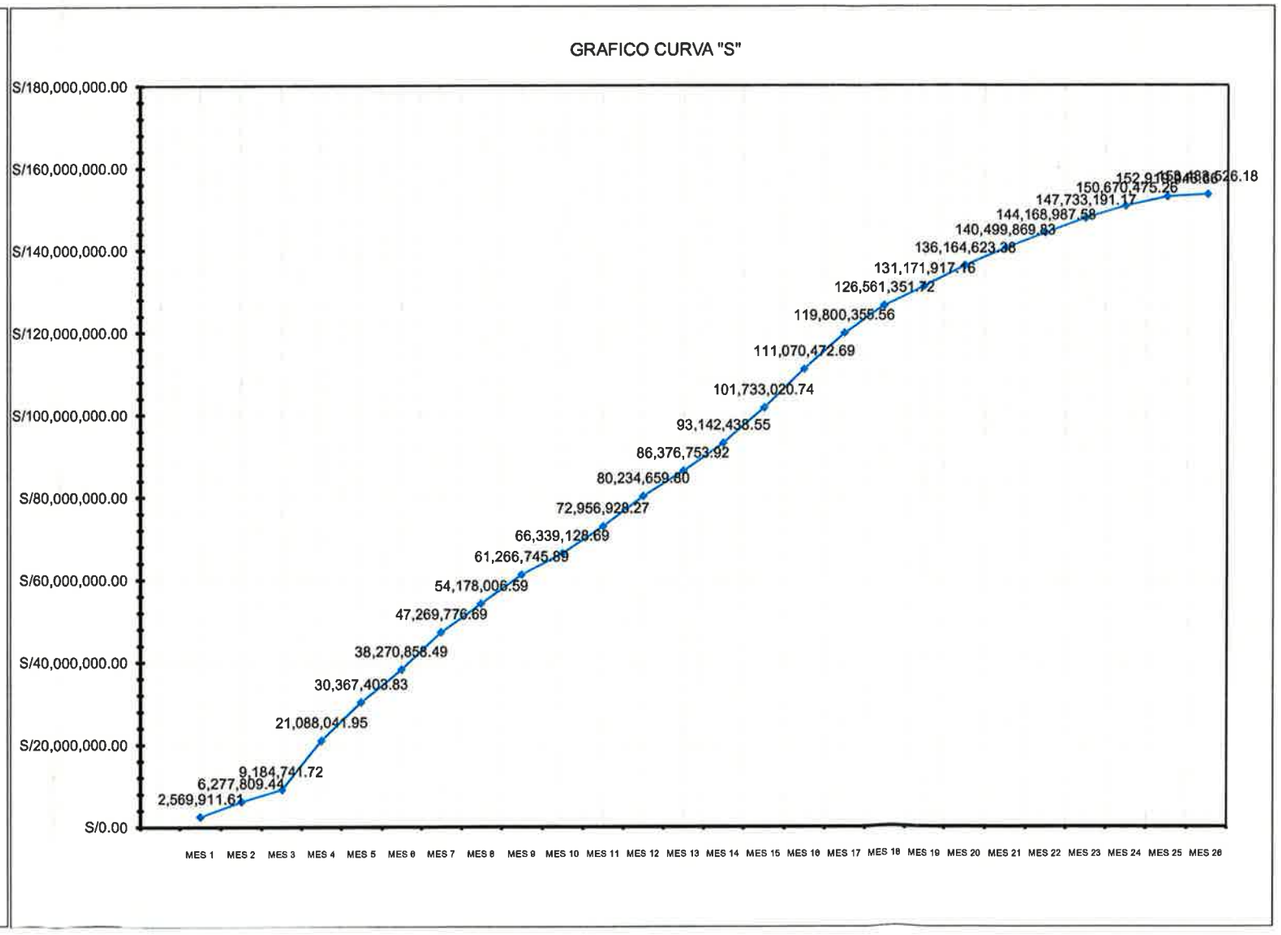
GRAFICOS DE LA CURVA "S"

Obra: RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

Ubicación: TUMBES - TUMBES - TUMBES

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL	MES 1 30 dias	MES 2 30 dias	MES 3 30 dias	MES 4 30 dias	MES 5 30 dias	MES 6 30 dias	MES 7 30 dias	MES 8 30 dias	MES 9 30 dias	MES 10 30 dias	MES 11 30 dias	MES 12 30 dias	MES 13 30 dias	MES 14 30 dias	MES 15 30 dias	MES 16 30 dias	MES 17 30 dias	MES 18 30 dias	MES 19 30 dias	MES 20 30 dias	MES 21 30 dias	MES 22 30 dias	MES 23 30 dias	MES 24 30 dias	MES 25 30 dias	MES 26 30 dias
01	OBRAS PROVISIONALES,TRABAJOS PRELIM	3,108,133.63	526,395.16	345,368.94	245,745.16	233,845.33	136,383.06	64,601.88	75,981.33	97,018.61	97,018.61	87,629.73	97,018.61	93,888.96	97,018.61	93,888.96	97,018.61	97,018.61	76,242.76	64,601.88	62,517.93	64,601.88	64,601.88	60,434.04	64,601.88	62,517.93	64,601.88	37,771.27
02	ESTRUCTURAS	45,098,341.50	1,189,680.29	2,173,281.96	1,405,366.32	7,237,555.25	4,513,318.07	3,288,024.78	3,506,213.62	1,977,826.78	2,089,572.30	1,044,293.64	1,805,414.12	1,745,309.03	656,640.66	1,044,261.11	2,222,476.04	2,688,737.84	2,716,446.52	1,492,896.69	234,425.74	485,356.86	612,398.88	413,994.94	224,820.77	183,959.13	126,539.91	19,528.24
03	ARQUITECTURA	16,430,477.06	0.00	0.00	228,826.77	553,455.25	768,581.34	742,969.06	1,199,244.34	1,199,046.34	1,122,818.56	853,088.44	745,326.22	1,133,921.59	1,321,858.23	1,419,169.66	1,278,378.56	1,481,845.03	1,045,532.92	642,672.40	571,769.03	676,171.56	295,156.26	241,354.89	371,138.07	252,268.21	231,553.75	54,530.64
04	INSTALACIONES SANITARIAS	6,443,285.15	97,298.36	97,705.56	100,962.41	109,090.35	108,852.44	112,480.86	108,852.44	112,480.86	112,480.86	113,847.71	258,181.28	311,060.90	324,366.45	302,336.95	311,772.03	313,675.95	336,403.63	403,969.10	488,064.07	561,253.39	440,884.53	385,571.51	383,612.29	299,515.17	177,271.77	71,314.15
05	+ INSTALACIONES ELECTRICAS	6,967,697.33	0.00	0.00	70,280.71	95,890.09	88,829.77	154,460.86	182,645.51	188,678.90	158,423.25	115,399.17	131,544.50	164,344.34	230,927.04	277,089.66	360,837.26	369,900.64	367,218.06	379,458.67	373,438.96	412,283.85	503,242.74	561,608.27	618,124.36	546,731.13	501,058.69	115,480.73
06	INSTALACIONES MECANICAS	16,329,536.41	0.00	0.00	0.00	46,730.19	748,452.89	733,203.06	704,006.46	724,068.32	809,847.60	756,824.15	958,919.56	1,035,255.87	1,030,127.35	985,725.23	1,124,352.43	1,076,394.88	1,055,914.86	1,142,254.81	850,283.40	611,548.08	487,683.05	388,048.95	403,870.74	361,406.29	212,690.39	81,927.90
07	TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMU	11,922,943.64	0.00	0.00	0.00	122,806.82	183,259.70	481,072.94	572,847.69	575,445.97	611,775.14	608,077.67	673,228.86	651,511.80	673,228.86	651,511.80	666,827.55	561,093.67	562,196.69	644,821.57	672,795.11	711,721.72	655,077.09	537,979.96	448,795.22	368,200.29	273,549.10	17,118.47
	COSTO DIRECTO	108,300,614.72	1,813,373.81	2,616,356.46	2,051,181.39	8,399,173.28	6,547,677.27	5,876,613.46	6,349,791.39	4,874,565.78	5,001,936.32	3,579,160.51	4,869,633.18	5,135,292.49	4,333,967.20	4,773,983.39	6,061,862.48	6,588,666.82	6,159,955.44	4,770,675.12	3,253,294.24	3,522,939.34	3,059,024.43	2,588,992.56	2,614,963.33	2,072,598.15	1,587,265.69	397,871.40
	GASTOS GENERAL 12.6562840344339%	13,706,833.41	229,505.74	331,133.50	259,603.34	1,063,023.23	828,692.63	705,817.35	803,647.63	616,938.89	633,059.27	452,988.72	591,002.03	649,937.20	548,519.20	604,208.90	767,181.22	833,880.36	779,621.46	603,790.19	411,746.16	445,873.21	387,158.82	327,670.25	318,300.90	262,313.91	200,888.65	50,330.42
	UTILIDAD 7.4453287184449%	8,063,336.77	135,011.64	194,796.34	152,717.20	625,346.06	487,496.10	415,212.10	472,762.84	362,927.45	372,410.60	266,480.27	347,669.54	382,339.41	322,678.10	355,438.76	451,310.70	490,547.89	458,628.93	355,192.44	242,218.45	262,294.41	227,754.42	192,759.01	187,247.29	154,311.75	118,177.15	29,607.94
	SUB-TOTAL	130,070,784.90	2,177,891.19	3,142,286.30	2,463,501.93	10,087,542.57	7,863,866.00	6,997,842.93	7,626,201.87	5,854,432.12	6,007,406.19	4,298,629.50	5,808,304.72	6,167,569.10	5,205,164.50	5,733,631.04	7,280,154.40	7,913,094.87	7,398,205.83	5,729,657.76	3,907,258.85	4,231,106.96	3,673,937.67	3,109,421.82	3,020,511.52	2,488,223.80	1,906,331.69	477,609.76
	IGV 18.00%	23,412,741.26	392,020.41	565,611.53	443,430.35	1,815,757.66	1,415,495.88	1,205,611.73	1,372,716.34	1,053,797.76	1,081,333.11	773,753.31	1,009,494.85	1,110,162.44	936,929.61	1,032,053.59	1,310,427.79	1,424,357.08	1,331,677.05	1,031,338.40	703,306.59	761,599.25	661,308.78	559,695.93	543,692.07	448,080.28	343,139.70	85,969.76
		153,483,526.18	2,569,911.61	3,707,897.84	2,906,932.28	11,903,300.23	9,279,361.88	8,203,454.66	8,998,918.20	6,908,229.90	7,088,739.30	5,072,382.80	6,817,799.57	7,277,731.54	6,142,094.11	6,765,684.63	8,590,582.19	9,337,451.95	8,729,882.88	6,760,996.15	4,610,565.44	4,992,706.22	4,335,246.46	3,669,117.75	3,564,203.59	2,937,284.09	2,249,471.40	563,579.52
	VALOR ACUMULADO		2,569,911.61	6,277,809.44	9,184,741.72	21,088,041.95	30,367,403.83	38,270,858.49	47,269,776.69	54,178,006.59	61,266,745.89	66,339,128.69	73,956,928.27	80,234,659.80	86,376,753.92	93,142,438.55	101,733,020.74	111,070,472.69	119,800,355.56	126,561,351.72	131,171,917.16	136,164,623.38	140,499,869.83	144,168,987.58	147,733,191.17	150,670,475.26	152,919,946.66	153,483,526.18
	PORCENTAJE DE AVANCE PARCIAL		1.67%	2.42%	1.89%	7.76%	6.05%	5.15%	5.86%	4.50%	4.62%	3.31%	4.31%	4.74%	4.00%	4.41%	5.60%	6.08%	5.69%	4.41%	3.00%	3.25%	2.83%	2.39%	2.32%	1.91%	1.47%	0.37%
	PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO		1.67%	4.09%	5.98%	13.74%	19.79%	24.93%	30.80%	35.30%	39.92%	43.22%	47.53%	52.28%	56.28%	60.69%	66.28%	72.37%	78.06%	82.46%	85.46%	88.72%	91.54%	93.93%	96.26%	98.17%	99.64%	100.00%





CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO ECONOMICO

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

Obra: RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL
Ubicación: TUMBES - TUMBES - TUMBES
Plazo: 780 D.C.

ITEM	DESCRIPCION	MONTO	ADELANTO	MOTO AMORTIZADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26
A	VALOR REFERENCIAL	153,483,526.18																												
1	ADELANTO DIRECTO 10%		15,348,352.62		15,348,352.62																									
2	ADELANTO DE MATERIALES 20%		30,696,705.24		30,696,705.24																									
3	VALORIZACION N°01	2,569,911.61		1,798,938.12	1,798,936.12																									
4	VALORIZACION N°02	3,707,897.84		2,595,528.49		2,595,528.49																								
5	VALORIZACION N°03	2,906,932.28		2,034,852.59			2,034,852.59																							
6	VALORIZACION N°04	11,903,300.23		8,332,310.16				8,332,310.16																						
7	VALORIZACION N°05	9,278,361.88		6,495,553.32					6,495,553.32																					
8	VALORIZACION N°06	7,903,454.66		5,532,418.26						5,532,418.26																				
9	VALORIZACION N°07	8,998,918.20		6,299,242.74							6,299,242.74																			
10	VALORIZACION N°08	6,908,229.90		4,835,760.93								4,835,760.93																		
11	VALORIZACION N°09	7,088,739.30		4,962,117.51									4,962,117.51																	
12	VALORIZACION N°10	5,072,382.80		3,550,667.96										3,550,667.96																
13	VALORIZACION N°11	6,617,799.57		4,632,459.70											4,632,459.70															
14	VALORIZACION N°12	7,277,731.54		5,094,412.08												5,094,412.08														
15	VALORIZACION N°13	6,142,094.11		4,299,465.88													4,299,465.88													
16	VALORIZACION N°14	6,765,684.53		4,735,979.24														4,735,979.24												
17	VALORIZACION N°15	8,590,582.19		6,013,407.53															6,013,407.53											
18	VALORIZACION N°16	9,337,451.95		6,536,216.36																6,536,216.36										
19	VALORIZACION N°17	8,729,882.86		6,110,918.01																	6,110,918.01									
20	VALORIZACION N°18	6,760,996.15		4,732,697.31																		4,732,697.31								
21	VALORIZACION N°19	4,610,565.44		3,227,395.81																			3,227,395.81							
22	VALORIZACION N°20	4,992,706.22		3,494,894.35																				3,494,894.35						
23	VALORIZACION N°21	4,335,246.46		3,034,672.52																					3,034,672.52					
24	VALORIZACION N°22	3,668,117.75		2,568,382.42																						2,568,382.42				
25	VALORIZACION N°23	3,564,203.59		2,494,942.52																							2,494,942.52			
26	VALORIZACION N°24	2,937,284.09		2,056,098.86																								2,056,098.86		
27	VALORIZACION N°25	2,249,471.40		1,574,629.98																									1,574,629.98	
28	VALORIZACION N°26	563,579.52		394,505.67																										394,505.67
PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA:		153,483,526.18	46,045,057.85	107,438,468.33	47,843,995.98	2,595,528.49	2,034,852.59	8,332,310.16	6,495,553.32	5,532,418.26	6,299,242.74	4,835,760.93	4,962,117.51	3,550,667.96	4,632,459.70	5,094,412.08	4,299,465.88	4,735,979.24	6,013,407.53	6,536,216.36	6,110,918.01	4,732,697.31	3,227,395.81	3,494,894.35	3,034,672.52	2,568,382.42	2,494,942.52	2,056,098.86	1,574,629.98	394,505.67
PORCENTAJE DE AVANCE DEL MES :					31.17%	1.69%	1.33%	5.43%	4.23%	3.60%	4.10%	3.15%	3.23%	2.31%	3.02%	3.32%	2.80%	3.09%	3.92%	4.26%	3.98%	3.08%	2.10%	2.28%	1.98%	1.67%	1.63%	1.34%	1.03%	0.26%
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO					31.17%	32.86%	34.19%	39.62%	43.85%	47.45%	51.56%	54.71%	57.94%	60.26%	63.27%	66.59%	69.39%	72.48%	76.40%	80.66%	84.64%	87.72%	89.82%	92.10%	94.08%	95.75%	97.38%	98.72%	99.74%	100.00%

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1082

中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

CRONOGRAMA DE EJECUCION DE OBRA

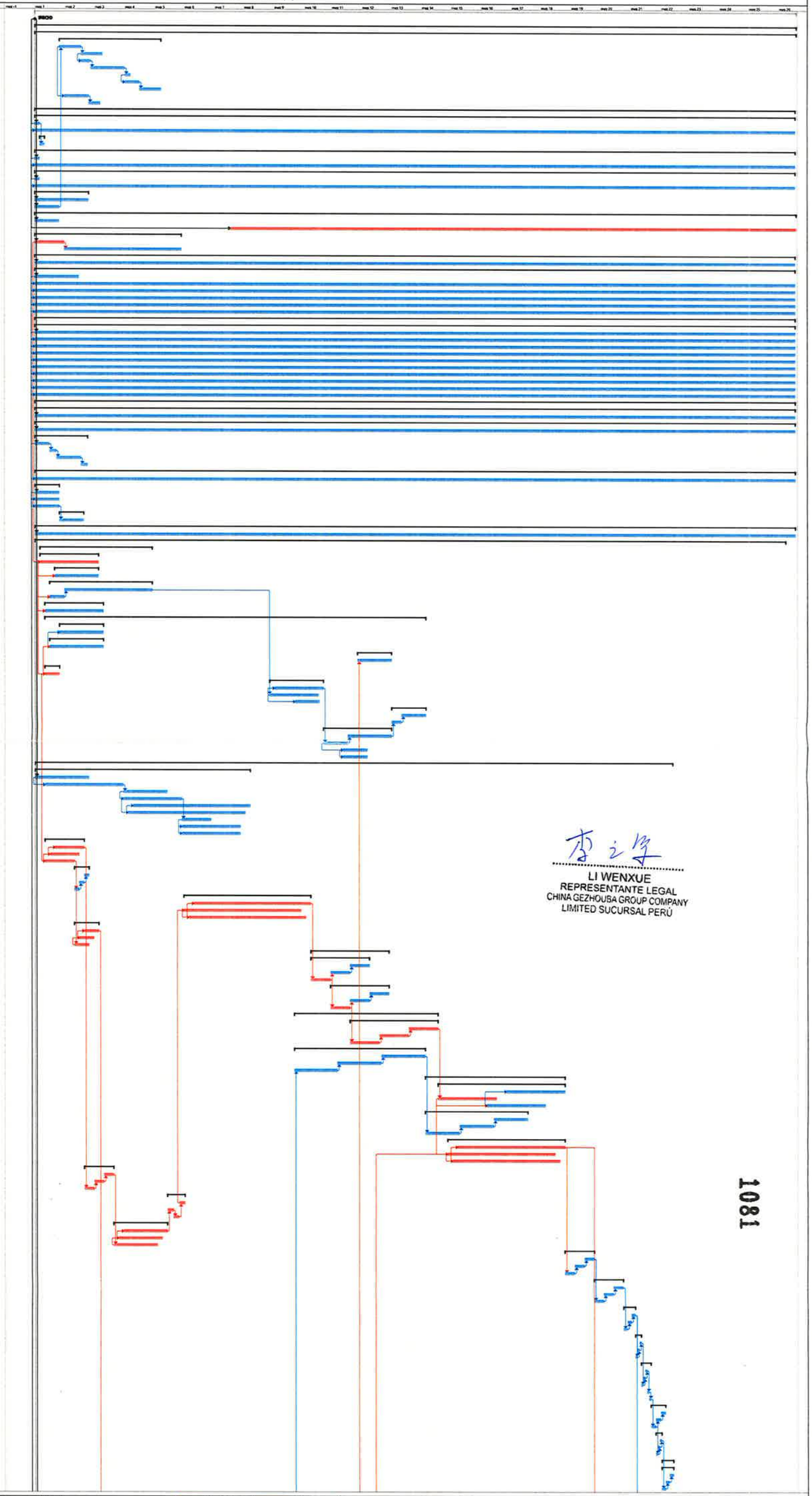
RUTA CRITICA

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO B-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CPM - RUTA CRITICA

N°	Item	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras
0		RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO B-1, DISTRITO DE TUMBE	789 días	
1		INICIO	1 día	
2	01	OBRAS PROVISIONALES,TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	789 días	
3	01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES	789 días	
4	01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES	164 días	
5	01.01.01.01	OFICINAS	22 días 28	
6	01.01.01.02	ALMACEN	22 días 5	
7	01.01.01.03	GUARDIANIA	10 días 6CC	
8	01.01.01.04	CONSERJE	35 días 7	
9	01.01.01.05	RESIDENCIA GUARDIANIA	6 días 8	
10	01.01.01.06	SS.HH, DUCHAS Y VESTUARIOS ADMINISTRACION	15 días 9CC	
11	01.01.01.07	SERVICIOS HIGIENICOS GENERALES	22 días 10	
12	01.01.01.08	CERCO PROVISIONAL DE PLANCHA METÁLICA ACANALADA H=3.00 m	25 días 3CC+5 días	
13	01.01.01.09	CARTEL DE OBRA IMPRESION DE BANNER DE 5.40x3.60m (SOPORTE DE MADERA)	17 días 12	
14	01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES	779 días	
15	01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	779 días	
16	01.01.02.01.01	CONEXION PROVISIONAL DE AGUA P / OBRA	5 días 1	
17	01.01.02.01.02	AGUA PARA LA OBRA	779 días 16CC	
18	01.01.02.02	DESAGUE PARA LA CONSTRUCCION	1 día	
19	01.01.02.02.01	CONEXION PROVISIONAL DE DESAGUE P / OBRA	5 días 18	
20	01.01.02.03	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	779 días	
21	01.01.02.03.01	CONEXION PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD PI OBRA	5 días 1	
22	01.01.02.03.02	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	779 días 21CC	
23	01.01.02.04	INSTALACION TELEFONICA Y COMUNICACION PROVISIONAL	779 días	
24	01.01.02.04.01	CONEXION PROVISIONAL DE TELECOMUNICACIONES PI OBRA	5 días 1	
25	01.01.02.04.02	SERVICIO DE INTERNET, CABLE, TELEFONO	779 días 24CC	
26	01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES	50 días	
27	01.01.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO	50 días 1	
28	01.01.03.02	RETIRO DE CERCO DE PALOS Y PUAS METALICAS H= 1.80m	25 días 1	
29	01.01.04	MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	779 días	
30	01.01.04.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	25 días 1	
31	01.01.04.02	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIALES	500 días 1CC+200 días	
32	01.01.05	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO	150 días	
33	01.01.05.01	TRAZO, REPLANTEO Y NIVELACION PRELIMINAR	30 días 1	
34	01.01.05.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCION DE OBRA	120 días 33	
35	01.01.06	FLETE TERRESTRE	779 días	
36	01.01.06.01	FLETE TERRESTRE - DISTANCIA PROMEDIO DE 300 A 500 KM	779 días 1	
37	01.02	SEGURIDAD Y SALUD	779 días	
38	01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	45 días 1	
39	01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	779 días 38CC	
40	01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	779 días 39CC	
41	01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	779 días 40CC	
42	01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	779 días 41CC	
43	01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE	779 días 42CC	
44	01.03	IMPLEMENTACION DE PROTOCOLOS COVID-19	779 días	
45	01.03.01	PROCEDIMIENTO OBLIGATORIOS DE PREVENCION DE COVID-19	779 días	
46	01.03.01.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE LOS CENTROS DE TRABAJO (DIARIO)	779 días 1	
47	01.03.01.02	IDENTIFICACION DE SINTOMATOLOGIA INGRESO Y SALIDA DEL TRABAJO	779 días 46CC	
48	01.03.01.03	LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS OBLIGATORIO	779 días 47CC	
49	01.03.01.04	EVALUACIONES MEDICAS AL PERSONAL	779 días 48CC	
50	01.03.01.05	MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL	779 días 49CC	
51	01.03.01.06	MEDIDAS PREVENTIVAS COLECTIVAS	779 días 50CC	
52	01.03.01.07	SENSIBILIZACION DE LA PREVENCION DEL CONTAGIO EN EL CENTRO DE TRABAJO	779 días 51CC	
53	01.03.01.08	VIGILANCIA PERMANENTE DE CONDICIONES RELACIONADAS AL TRABAJO EN EL CON	779 días 52CC	
54	01.03.01.09	SUPERVISION DE PERSONAL PROFESIONAL EN SALUD	779 días 53CC	
55	01.03.01.10	MONITOREO DE SINIESTRO Y SALUD DEL PERSONAL PROFESIONAL TECNICO Y ADMINI	779 días 54CC	
56	01.04	IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL	779 días	
57	01.04.01	MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL POR CONTAMINACION DE AIRE Y RUIDO	779 días	
58	01.04.01.01	HUMEDECIMIENTO CONSTANTE DEL AREA DE TRABAJO , ACCESOS MATERIAL, RESID	779 días 1	
59	01.04.02	MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL POR CONTAMINACION DE SUELO	779 días	
60	01.04.02.01	ESTABLECIMIENTO Y SUPERVISION DEL MANEJO DE LA COBERTURA VEGETAL	779 días 1	
61	01.04.03	MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL POR RESIDUOS SOLIDOS	54 días	
62	01.04.03.01	ZONA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS Y DE	15 días 1	
63	01.04.03.02	ZONA DE ACOPIO, SEGREGACIÓN Y DESCONTAMINACION PARA RESIDUOS SÓLIDOS C	7 días 62	
64	01.04.03.03	CONTRATACIÓN DE UNA EO-RS AUTORIZADA PARA TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINA	25 días 63	
65	01.04.03.04	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS TIPO DOMICILIARIOS Y C	7 días 64	
66	01.04.04	EDUCACION AMBIENTAL	779 días	
67	01.04.04.01	EDICIÓN E IMPRESIÓN DE MATERIALES DE CAPACITACIÓN	778 días 22CC	
68	01.04.05	PLAN DE CONTINGENCIA	25 días	
69	01.04.05.01	EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS Y DE SOCORRO	25 días 1	
70	01.04.05.02	EQUIPOS CONTRAINCENDIOS	25 días 69CC	
71	01.04.05.03	ADQUISICIÓN DE KIT ANTIDERRAME	25 días 70CC	
72	01.04.06	PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA	25 días	
73	01.04.06.01	BUZON DE SUGERENCIAS	25 días 71	
74	01.04.07	PLAN DE DESCONTAMINACIÓN DE SUELOS	779 días	
75	01.04.07.01	FASE DE IDENTIFICACIÓN, PLAN DE DESCONTAMINACIÓN Y REMEDIACIÓN DE SUELO C	779 días 1	
76	02	ESTRUCTURAS	789 días	
77	02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	115 días	
78	02.01.01	EXCAVACIONES	80 días	
79	02.01.01.01	EXCAVACIONES MANUAL EN TERRENO NATURAL C/EQUIPO	80 días 33CC-5 días	
80	02.01.02	RELLENOS	45 días	
81	02.01.02.01	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, CON MATERIAL PROPIO	45 días 79CC+15 días	
82	02.01.03	BASES Y SUB BASES GRANULARES	105 días	
83	02.01.03.01	BASE GRANULAR (TIPO GP-GM)	90 días 64	
84	02.01.03.02	SUB BASE NIVELADO Y COMPACTADO AL 95% MDS ESTABILIZADO HASTA OBTENER CE	15 días 79CC+10 días	
85	02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	80 días	
86	02.01.04.01	ELIMINACION DE MAT, EXCEDENTE CAN/CAMION 10M3 Y CARGADOR	80 días 79CC-6 días	
87	02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	200 días	
88	02.02.01	CIMIENTO CORRIDO	45 días	
89	02.02.01.01	CONCRETO CICLOPEO F'C=100 KG/CM2, 1:10 (CEMENTO TIPO I+HORMIGON) + 30% P.G.	45 días 91CC+10 días	
90	02.02.02	FALSA ZAPATA	85 días	
91	02.02.02.01	CONCRETO CICLOPEO F'C=100 KG/CM2, 1:10 (CEMENTO TIPO I+HORMIGON) + 30% P.G.	55 días 85CC-5 días	
92	02.02.03	FALSO PISO	35 días	
93	02.02.03.01	CONCRETO F'C = 175 Kg/cm2 (CEMENTO TIPO I) - FALSO PISO	35 días 273	
94	02.02.04	SOLADOS	15 días	
95	02.02.04.01	CONCRETO DE MEZCLA 1:12 (CEMENTO TIPO I+HORMIGON) - SOLADO	15 días 79CC-5 días	
96	02.02.05	VEREDAS	55 días	
97	02.02.05.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 SARDINEO (CEMENTO TIPO I) - VEREDAS	30 días 96CC-5 días	
98	02.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VEREDAS	30 días 97FC+120 días	
99	02.02.05.03	POLIESTIRENO EXPANDIDO E=15MM- VEREDAS	25 días 98CC+25 días	
100	02.02.06	RAMPAS	30 días	
101	02.02.06.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 SARDINEO (CEMENTO TIPO I) - RAMPAS	25 días 102	
102	02.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - RAMPAS	10 días 101	
103	02.02.07	PAVIMENTOS	70 días	
104	02.02.07.01	CONCRETO F'C = 245 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - PAVIMENTO	45 días 105	
105	02.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PAVIMENTOS	25 días 3F	
106	02.02.07.03	BARRA DE ACERO DOWELL LISO Ø1" L=0.45m @0.30 m -JUNTO DE MANIOBRAS	25 días 105CC+20 días	
107	02.02.07.04	TUBO PVC L=0.225M PARA DOWELL LISO Ø 1"	25 días 106CC	
108	02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	653 días	
109	02.03.01	PILOTES	239 días	
110	02.03.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS PARA PILOTES A OBRA	50 días 1	
111	02.03.01.02	PILOTES PERFORADOS DE Ø1000MM CON SISTEMA CFA (SEGÚN COTIZACIÓN)	90 días 110CC+10 días	
112	02.03.01.03	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCAVACIÓN DE PILOTES	45 días 111	
113	02.03.01.04	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, MATERIAL DE PRESTAMO PARA PLATAFORMA DE	80 días 112CC	
114	02.03.01.05	CONCRETO f'C=210 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I)- PILOTES	120 días 113CC+5 días	
115	02.03.01.06	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - PILOTES	120 días 113CC+5 días	
116	02.03.01.07	AGUA PARA LAVADO DE EQUIPOS CON CISTERNA	30 días 113	
117	02.03.01.08	PRUEBA DE INTEGRIDAD EN PILOTES(PIT)	80 días 116CC	
118	02.03.01.09	PRUEBA DE CARGA DINÁMICA EN PILOTES(PDA)	80 días 117CC	
119	02.03.02	ZAPATAS	45 días	
120	02.03.02.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) -ZAPATAS	30 días 121CC-5 días	
121	02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -ZAPATAS	30 días 122CC-5 días	
122	02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO fy= 4200kg/cm2 - ZAPATAS	30 días 55CC	
123	02.03.03	VIGAS DE CIMENTACION	15 días	
124	02.03.03.01	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - VIGA DE CIMENTACION	5 días 125	
125	02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS DE CIMENTACION	5 días 126	
126	02.03.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - VIGAS DE CIMENTACION	5 días 122	
127	02.03.04	PLATEA DE CIMENTACION	130 días	
128	02.03.04.01	CONCRETO F'C=350 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - PLATEA DE CIMENTACION	120 días 129CC+5 días	
129	02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PLATEA DE CIMENTACION	120 días 17CC+5 días	
130	02.03.04.03	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 - PLATEA DE CIMENTACION	120 días 129CC+5 días	
131	02.03.05	SOBRECIMIENTOS REFORZADOS	25 días	
132	02.03.05.01	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - SOBRECIMIENTO REFORZADO	15 días 133CC+5 días	
133	02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - SOBRECIMIENTO REFORZADO	15 días 134CC+5 días	
134	02.03.05.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - SOBRECIMIENTO REFORZADO	15 días 122	
135	02.03.06	MUROS REFORZADOS	80 días	
136	02.03.06.01	MUROS DE CONCRETO F'C= 350 KG/CM2	80 días	
137	02.03.06.01.01	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - MURO DE CONTENCION	20 días 138	
138	02.03.06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - MURO DE CONTENCION	25 días 139	
139	02.03.06.01.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - MURO DE CONTENCION	20 días 128	
140	02.03.06.02	PLACAS	60 días	
141	02.03.06.02.01	CONCRETO FC = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - PLACAS	25 días 142	
142	02.03.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - PLACAS	20 días 143	
143	02.03.06.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - PLACAS	20 días 139	
144	02.03.07	COLUMNAS	147 días	
145	02.03.07.01	COLUMNAS DE CONCRETO f'c=280 Kg/cm2	30 días	
146	02.03.07.01.01	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - COLUMNAS	30 días 147	
147	02.03.07.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - COLUMNAS	30 días 148	
148	02.03.07.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - COLUMNAS	30 días 143	
149	02.03.07.02	COLUMNAS DE AMARRE	134 días	
150	02.03.07.02.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2 (CEMENTO TIPO I)-COLUMNAS DE AMARRE	45 días 151	
151	02.03.07.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS DE AMARRE	45 días 152	
152	02.03.07.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - COLUMNAS DE AMARRE	45 días 261	
153	02.03.08	VIGAS	142 días	
154	02.03.08.01	VIGAS FC=280 ITEM2	130 días	
155	02.03.08.01.01	CONCRETO F'C=280 Kg/cm2 (TIPO I) - VIGAS	80 días 157CC-20 días	
156	02.03.08.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	80 días 146	
157	02.03.08.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - VIGAS	60 días 156CC-50 días	
158	02.03.08.02	VIGAS DE AMARRE (MOCHETAS)	105 días	
159	02.03.08.02.01	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - VIGAS DE AMARRE	35 días 160	
160	02.03.08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS DE AMARRE	35 días 161	
161	02.03.08.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - VIGAS DE AMARRE	35 días 159	
162	02.03.09	LOSA MACIZA	120 días	
163	02.03.09.01	CONCRETO F'C=280 Kg/cm2 (TIPO I) - LOSAS MACIZAS	110 días 165CC-5 días	
164	02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS MACIZAS	110 días 159CC-40 días	
165	02.03.09.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - LOSAS MACIZAS	110 días 164CC-5 días	
166	02.03.10	PEDESTAL	30 días	
167	02.03.10.01	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - PEDESTAL	10 días 168	
168	02.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PEDESTALES	10 días 169	
169	02.03.10.03	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 - PEDESTALES	10 días 120	
170	02.03.11	CAPITEL	15 días	
171	02.03.11.01	CONCRETO F'C=280 Kg/cm2 (TIPO I) - CAPITELES	5 días 173	
172	02.03.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CAPITELES	5 días 175	
173	02.03.11.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 Kg/cm2 - CAPITELES	5 días 172	
174	02.03.12	AISLADORES	55 días	
175	02.03.12.01	AISLADORES SISMICOS (AISL-T1) INC. PROTOTIPOS	45 días 176CC+5 días	
176	02.03.12.02	AISLADORES SISMICOS (AISL-T2)	45 días 177CC+5 días	
177	02.03.12.03	GROUT S=50MM	45 días 167	
178	02.03.13	ESCALERAS	30 días	
179	02.03.13.01	CONCRETO F'C=280 Kg/cm2 (TIPO I) - ESCALERAS	10 días 180	
180	02.03.13.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - ESCALERAS	10 días 181	
181	02.03.13.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - ESCALERAS	10 días 183	
182	02.03.14	CISTERNA DE AGUA	30 días	
183	02.03.14.01	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - CISTERNA DE AGUA	10 días 184	
184	02.03.14.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - CISTERNA DE AGUA	10 días 185	
185	02.03.14.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - CISTERNA DE AGUA	10 días 179	
186	02.03.15	TANQUE DE PETROLEO Y GLP	12 días	
187	02.03.15.01	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - TANQUE DE PETROLEO Y GLP	4 días 188	
188	02.01.15.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - TANQUE DE PETROLEO Y GLP	4 días 189	
189	02.01.15.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - TANQUE DE PETROLEO Y GLP	4 días 183	
190	02.03.16	POYO DE CONCRETO	6 días	
191	02.01.16.01	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - POYO	2 días 192	
192	02.03.16.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - POYO	2 días 193	
193	02.01.16.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - POYO	2 días 187	
194	02.03.17	CANALETAS	10 días	
195	02.03.17.01	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I)- CANALETAS	2 días 196	
196	02.03.17.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CANALETAS	2 días 197	
197	02.03.17.03	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 - CANALETAS	2 días 191	
198	02.03.17.04	ANGULO DE APOYO, ANCLADO AL PISO DE 1"X1"X1/8"-CANALETA	2 días 195	
199	02.03.17.05	REJILLA METÁLICA ANCHO 0.37M - CANALETA	2 días 196	
200	02.03.18	SARDINEL	15 días	
201	02.01.18.01	CONCRETO F'C=210 Kg/cm2 (TIPO I) - SARDINEL	5 días 202	
202	02.01.18.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	5 días 203	
203	02.01.18.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 Kg/cm2 - SARDINEL	5 días 199	
204	02.03.19	RAMPA VEHICULAR	6 días	
205	02.03.19.01	CONCRETO F'C=245 Kg/cm2 (TIPO I) - RAMPA VEHICULAR	2 días 206	
206	02.01.19.02	ENCONFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - RAMPA VEHICULAR	2 días 207	
207	02.01.19.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - RAMPA VEHICULAR	2 días 203	
208	02.03.20	JUNTAS	12 días	
209	02.03.20.01	JUNTA DE CONTRACCION	12 días	
210	02.03.20.01.01	JUNTA DE CONTRACCION ASERRADA L =50mm E= 3mm	4 días 211	
211	02.01.20.01.02	ACERO EN BANDA DE CONTRACCION 7Ø@.60	4 días 212	
212	02.03.20.01.03	CONCRETO EPOXICO FC = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I)-BANDA DE CONTRACION	4 días 205	



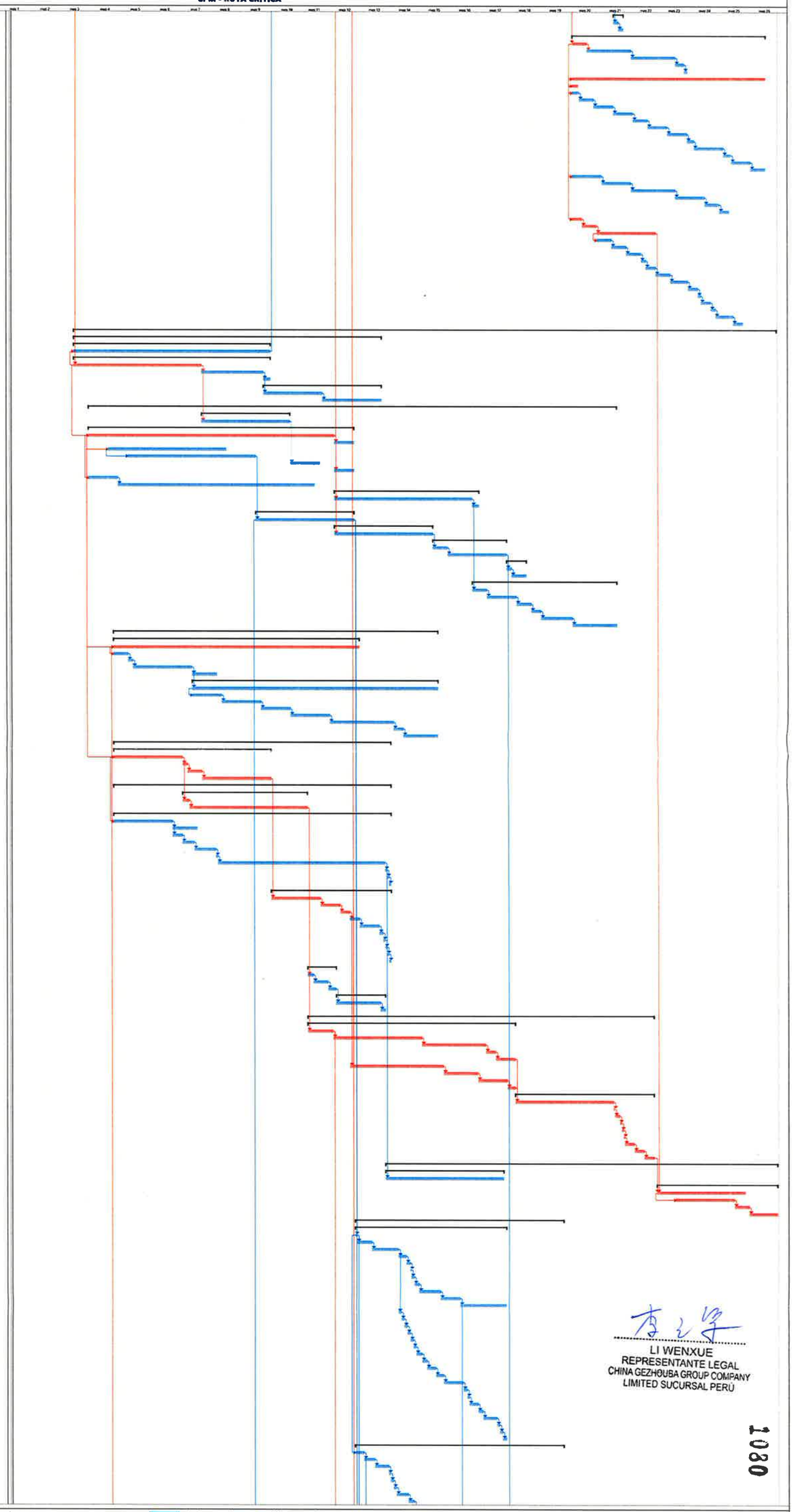
李之学
LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Proyecto: RECONSTRUCCIÓN DE
Fecha: mar 26/07/22
Tarea · División · Hito · Resumen · Tareas inactivas · Hitos inactivos · Resumenes inactivos · Tareas manuales · solo duración · Informe de resumen manual · Resumenes manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hitos externos · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CPM - RUTA CRITICA

Id	Item	Nombre de tarea	Duración	Predecesores
213	02.03.21	VARIOS	50 días	
214	02.03.21.01	TAPA REMOVIBLE DE CONCRETO SIMPLE PARA TANQUES DE GLP Y PETROLEO	5 días	187
215	02.03.21.02	ANCLAJE DE TABIQUERIA TUBO PVC DE 1"	5 días	214
216	02.04	ESTRUCTURAS METALICAS	197 días	
217	02.04.01	TUBO 4"X8"X3/16"	15 días	163FC-30 días
218	02.04.02	TUBO 6"X3"X3/16"	45 días	217
219	02.04.03	TUBO 3"X4"X3/16"	45 días	218
220	02.04.04	PLANCHA METALICA DE 1/2"	9 días	219
221	02.04.05	GANCHOS DE ANCLAJE 8/5/8"	3 días	220
222	02.04.06	TUBO 3"x5"X3/16"	197 días	217CC
223	02.04.07	PLANCHA METALICA 4"X3/4" CON GANCHO DE ANCLAJE	6 días	222CC
224	02.04.08	TUB 4"x2"x1/4 "	7 días	222CC
225	02.04.09	TUB 8"x2"x3/16 "	15 días	224
226	02.04.10	TUB 8"x4"x3/16 "	20 días	225
227	02.04.11	TUB 3"x2"x3/16"	20 días	226
228	02.04.12	TUB 4"x4"x3/16"	15 días	227
229	02.04.13	TUB 4"x2"x3/16"	20 días	228
230	02.04.14	TUB 4"x3"x3/16"	20 días	229
231	02.04.15	TUB 3"x3"x1/4"	7 días	230
232	02.04.16	TUB 8"x3"x1/4 "	30 días	231
233	02.04.17	TUB 10"x10"x3/8"	8 días	232
234	02.04.18	PLANCHA DE 5/8 "	20 días	233
235	02.04.19	PERNOS DE 3/4"	15 días	234
236	02.04.20	PIPE 4" e=3/16"	30 días	223CC
237	02.04.21	PIPE 3" e=3/16"	30 días	236
238	02.04.22	PIPE 2" e=3/16"	45 días	237
239	02.04.23	PIPE 10" e=3/8"	30 días	238
240	02.04.24	PIPE 8" e=1/4"	15 días	239
241	02.04.25	PIPE 6" e=1/4"	10 días	240
242	02.04.26	TUB 12"x6"x1/4"	10 días	223CC
243	02.04.27	TUB 10"x6"x1/4"	15 días	242
244	02.04.28	TUB 2"x2"x3/16"	60 días	243
245	02.04.29	TUB 8"x8"x5/16"	15 días	244CC
246	02.04.30	TUB 2"x2"x1/4"	15 días	245
247	02.04.31	TUB 4"x4"x1/4"	15 días	246
248	02.04.32	TUB 3"x3"x3/16"	5 días	247
249	02.04.33	TUB 4"x2"x1/4"	10 días	248
250	02.04.34	TUB 4"x3"x1/4"	15 días	249
251	02.04.35	TUBO 14"X14"X1/2"	10 días	250
252	02.04.36	TUBO 4"X8"X1/4"	10 días	251
253	02.04.37	PERNOS DE 1/2" x 4" C/TUERCA Y ARANDELA	3 días	252
254	02.04.38	ACERO DE ANCLAJE DE 3/4"	10 días	253
255	02.04.39	ACERO DE ANCLAJE DE 5/8"	5 días	254
256	02.04.40	PLANCHA METALICA DE 1/2"	10 días	255
257	02.04.41	CABLE DE ACERO Ø = 1/2"	10 días	256
258	03	ARQUITECTURA	715 días	
259	03.01	MUROS Y TABIQUES	313 días	
260	03.01.01	MURO DE ALBAÑILERIA ARMADA	200 días	
261	03.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO SILICO CALCAREO -PERFORADA 12X25X50	200 días	263CC
262	03.01.02	MURO DE ALBAÑILERIA CONFINADA	200 días	
263	03.01.02.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO V SOGA C/A 1:4	130 días	132
264	03.01.02.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO V CABEZA C/A 1:4	63 días	263
265	03.01.02.03	MURO DE LADRILLO KK TIPO V CANTO C/A 1:4	7 días	264
266	03.01.03	TABIQUERIA SECA	120 días	
267	03.01.03.01	TABIQUE DE 1 CARA CON PLACA DE FIBROCEMENTOD DE 6mm	60 días	264
268	03.01.03.02	TABIQUE DE 2 CARAS CON PLACA DE FIBROCEMENTO DE 6mm	60 días	267
269	03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS	537 días	
270	03.02.01	TARRAJEO PRIMARIO	90 días	
271	03.02.01.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO C. A 1:5, E=1,5mm	90 días	263
272	03.02.02	TARRAJEO INTERIOR	270 días	
273	03.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C. A 1:5, E=1,5	250 días	263CC-10 días
274	03.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS CON CEMENTO PULIDO C/ENDURECEDOR E IMPERMEABILIZAN	20 días	273
275	03.02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS Y/O PLACAS CIMORT C.A 1:5, e=1,5 CM	120 días	273CC-20 días
276	03.02.02.04	TARRAJEO DE VIGAS CIMORT C.A 1:5, e=1,5 CM	130 días	273CC-20 días
277	03.02.02.05	TARRAJEO DE MUROS CON BARTINA	30 días	271
278	03.02.02.06	TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERA	20 días	273
279	03.02.02.07	SOLAQUEADO DE VIGAS	30 días	273CC
280	03.02.02.08	SOLAQUEADO DE MUROS	200 días	279
281	03.02.03	TARRAJEO EXTERIOR	147 días	
282	03.02.03.01	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES CIMORT C.A 1:5, e=1,5cm	140 días	273
283	03.02.03.02	TARRAJEADO E IMPERMEABILIZADO (CON SIKA)	7 días	282
284	03.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES	100 días	
285	03.02.04.01	VESTIDURA DE DERRAMES E = 0,10 m	100 días	276
286	03.02.05	BRUÑAS	100 días	
287	03.02.05.01	BRUÑA 0,01 x 0,01 m	100 días	273
288	03.02.06	GRADAS	75 días	
289	03.02.06.01	PASO Y CONTRAPASO CON CEMENTO FROTACHADO	15 días	287
290	03.02.06.02	PASO Y CONTRAPASO CON CEMENTO SEMIPULIDO	60 días	289
291	03.02.07	DESCANSOS	30 días	
292	03.02.07.01	DESCANSO CON CEMENTO FROTACHADO	5 días	290
293	03.02.07.02	DESCANSO CON CEMENTO SEMIPULIDO	15 días	292
294	03.02.08	REVESTIMIENTOS	147 días	
295	03.02.08.01	REVESTIMIENTO DE ALUCOBOND EN COLUMNA	75 días	282
296	03.02.08.02	REVESTIMIENTO DE TABLERO DE CONCRETO CON GRANITO e=2cm	30 días	295
297	03.02.08.03	REVESTIMIENTO DE LAVADERO DE CONCRETO CON PORCELANATO 0,60x0,60m	15 días	296
298	03.02.08.04	REVESTIMIENTO DE MANDIL DE PORCELANATO 0,60x0,60m	10 días	297
299	03.02.08.05	REVESTIMIENTO EN CANALETA DE CEMENTO FROTACHADO E IMPERMEABILIZADO	32 días	298
300	03.02.08.06	REVESTIMIENTO ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" PROTEGIDO CON PLANCHA PER	45 días	299
301	03.03	CIELO RASO	330 días	
302	03.03.01	CIELORASO CON MEZCLA	250 días	
303	03.03.01.01	CIELO RASO CON MEZCLA C.A 1:5 E=1,5cm	250 días	273CC-25 días
304	03.03.01.02	CIELORASO TARRAJEADO FROTACHADO CON BARTINA	15 días	303CC
305	03.03.01.03	CIELORASO TARRAJEADO C/ CEMENTO PULIDO C/ ENDURECEDOR E IMPERMEABILIZA	5 días	304
306	03.03.01.04	CIELORASO ACABADO SOLAQUEADO	60 días	305
307	03.03.01.05	CIELORASO REVESTIMIENTO ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" PROTEGIDO CON PI	25 días	306
308	03.03.02	FALSO CIELO RASO	250 días	
309	03.03.02.01	FALSO CIELO RASO TIPO A: BALDOSA DE FIBRA MINERAL MICROPERFORADA CON AC	250 días	306
310	03.03.02.02	FALSO CIELO RASO TIPO B: BALDOSA DE FIBRA MINERAL CLASE 1, CON RECUBRIMIEN	30 días	309CC
311	03.03.02.03	FALSO CIELO RASO TIPO C: BALDOSA DE FIBRA MINERAL CON BORDE RECTO RECTO	40 días	310
312	03.03.02.04	FALSO CIELO RASO TIPO D: BALDOSA DE FIBRA MINERAL SIN PERFORACIONES CON A	30 días	311
313	03.03.02.05	FALSO CIELO RASO TIPO E: BALDOSA DE FIBRA MINERAL Y CERÁMICO CON PERFORA	40 días	312
314	03.03.02.06	FALSO CIELO RASO TIPO F: BALDOSA DE FIBRA MINERAL MICROPERFORADA CON AC	65 días	313
315	03.03.02.07	FALSO CIELO RASO TIPO H: CIELO RASO CON SISTEMA PLYROCK, CON PLANCHA DE 1	10 días	314
316	03.03.02.08	FALSO CIELO RASO CONTINUO DE PLACA DE YESO ST DE 1,22mx2,44mx12,7 mm	30 días	315
317	03.04	PISOS Y PAVIMENTOS	292 días	
318	03.04.01	CONTRAPISOS	160 días	
319	03.04.01.01	CONTRAPISO E=35 MM (PISO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE LISO MATE 0,60 X 0,60)	70 días	273CC-25 días
320	03.04.01.02	CONTRAPISO CON BARTINA E=35 MM (PISO PORCELANATO ALTO TRÁNSITO ANTIDESI	5 días	319
321	03.04.01.03	CONTRAPISO E=40 MM (PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 0,90 M CON	15 días	320
322	03.04.01.04	CONTRAPISO E=50 MM (PISO VINÍLICO HOMOGÉNEO FLEXIBLE EN ROLLO E=2MM. PEN	70 días	321
323	03.04.02	PISOS	292 días	
324	03.04.02.01	PISOS DE PORCELANATO	127 días	
325	03.04.02.01.01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE, 0,60 M X 0,60 M	7 días	319
326	03.04.02.01.02	PISO DE PORCELANATO 0,60 x 0,60m ANTIDESLIZANTE LISO MATE	120 días	325
327	03.04.02.02	ACABADO DE CONCRETO EN PISOS	292 días	
328	03.04.02.02.01	PISO CEMENTO FROTACHADO	60 días	319CC
329	03.04.02.02.02	PISO CEMENTO FROTACHADO ACABADO C/ PINTURA EPOXICO COLOR BLANCO	25 días	328
330	03.04.02.02.03	PISO CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO CADA 1,00m	10 días	329
331	03.04.02.02.04	PISO CEMENTO PULIDO + ENDURECEDOR + IMPERMEABILIZANTE	12 días	330
332	03.04.02.02.05	PISO CEMENTO PULIDO + ENDURECEDOR Y BRUÑADO CADA 0,90m	22 días	331
333	03.04.02.02.06	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO + ENDURECEDOR Y BRUÑADO CADA 0,90M	2 días	332
334	03.04.02.02.07	PISO CEMENTO FROTACHADO, BRUÑADO CON IMPERMEABILIZANTE Y ENDURECEC	170 días	333
335	03.04.02.02.08	PISO CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 0,40M	2 días	334
336	03.04.02.02.09	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 0,60M	2 días	335
337	03.04.02.02.10	PISO CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 1M + ENDURECEDOR	2 días	336
338	03.04.02.03	PISOS	122 días	
339	03.04.02.03.01	PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 mm	50 días	322
340	03.04.02.03.02	PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 mm ANTIDESLIZ., ANTIBACT. Y CONDUCTIVO P	20 días	339
341	03.04.02.03.03	PISO VINILICO INDICADO DE BALDOSAS 0,60X0,60 NO CONDUCTIVO SOBRE ESTR	10 días	340
342	03.04.02.03.04	PISO ALFOMBRA DE ALTO TRANSIT, RESISTENTE AL FUEGO	10 días	341
343	03.04.02.03.05	PISO PORCELANATO TEXTURA PIEDRA 0,60X0,60M EN TERRAZA	20 días	342
344	03.04.02.03.06	PISO CONCRETO CANTO RODADO GRIS EN TERRAZA	4 días	343
345	03.04.02.03.07	PISO DE TERRAZO COLOR BEIGE EN TERRAZA	2 días	344
346	03.04.02.03.08	PISO CONCRETO CANTO RODADO BLANCO EN TERRAZA	2 días	345
347	03.04.02.03.09	PISO CONCRETO CANTO RODADO OXIDO EN TERRAZA	2 días	346
348	03.04.02.03.10	PISO PORCELANATO COLOR GRIS 0,60X0,60M EN TERRAZA	2 días	347
349	03.04.02.04	SARDINELES	70 días	
350	03.04.02.04.01	SARDINEL REVESTIDO DE PORCELANATO, H=0,10m EN DUCHA	5 días	325
351	03.04.02.04.02	SARDINEL REVESTIDO CON CONTRAZOCALO DE ALUMINIO, H=0,10m EN MAMPARAS	15 días	350
352	03.04.02.04.03	SARDINEL ACABADO CEMENTO PULIDO, H=0,15m	8 días	351
353	03.04.02.05	VEREDAS Y RAMPAS	50 días	
354	03.04.02.05.01	VEREDAS - ACABADO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO @ 0,10 m	45 días	352
355	03.04.02.05.02	RAMPA DE CONCRETO ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO @ 0,10M	5 días	354
356	03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	352 días	
357	03.05.01	ZOCALOS	211 días	
358	03.05.01.01	ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (2 HILERAS) h=1,20m	20 días	328
359	03.05.01.02	ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (2,5 HILERAS) h=1,50m	90 días	358
360	03.05.01.03	ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (3 HILERAS) h=1,80m	65 días	359
361	03.05.01.04	ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (3 HILERAS + 1 ADICIONAL DE .20m) h=2,00m	10 días	360
362	03.05.01.05	ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (5 HILERAS) h=3,00m	20 días	361
363	03.05.01.06	ZOCALO VINILICO FLEXIBLE HOMOGÉNEO ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 1,25mm (h=2	85 días	341
364	03.05.01.07	ZOCALO VINILICO FLEXIBLE HOMOGÉNEO ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 1,25mm (h=2	35 días	363
365	03.05.01.08	ZOCALO VINILICO FLEXIBLE ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 2mm (h=3,10)	30 días	364
366	03.05.01.09	ZOCALO MDF 15mm CON ENCHAPE DE MADERA SHIHUAHUACO SELLADO Y LAQUEADA	8 días	365
367	03.05.02	CONTRAZOCALOS	141 días	
368	03.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERRAZO PULIDO h=0,10m	100 días	362;369
369	03.05.02.02	CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO C/ ENDURECEDOR E IMPERMEABIL	1 día	368
370	03.05.02.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0,10m	5 días	369
371	03.05.02.04	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0,20m	2 días	370
372	03.05.02.05	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0,30m	2 días	371
373	03.05.02.06	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO h=0,60m	1 día	372
374	03.05.02.07	CONTRAZOCALO PORCELANATO 0,10 X 0,60 h=0,10m	10 días	373
375	03.05.02.08	CONTRAZOCALO VINILICO SANITARIO SEMI-RIGIDO h=0,10m	10 días	374
376	03.05.02.09	CONTRAZOCALO VINILICO SANITARIO TIPO COVE FORMER	10 días	375
377	03.06	CUBIERTAS Y COBERTURAS	339 días	
378	03.06.01	CUBIERTAS	129 días	
379	03.06.01.01	LOSA IMPERMEABILIZADA CON SISTEMA ESCAPA MANTO ASFÁLTICO Y ACABADO CEM	120 días	334
380	03.06.02	COBERTURAS	123 días	
381	03.06.02.01	COBERTURA DE POLICARBONATO SOLIDO TRANSPARENTE e=10 mm	80 días	244;378FC-3 días
382	03.06.02.02	COBERTURA DE ALUZINC TIPO TR4 O SIMILAR	60 días	381CC-19 días
383	03.06.02.03	TAPAJUNTA PLANCHA DE LATON EN MARQUESINA CON PARED	15 días	382
384	03.06.02.04	ALBARDILLA DE HORMIGÓN POLÍMERO MODULAR ANCHO=24CM Y CAÍDA TIPO 2 AGU	20 días	383
385	03.07	CARPINTERIA DE MADERA	212 días	
386	03.07.01	PUERTAS	154 días	
387	03.07.01.01	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA E	2 días	285
388	03.07.01.02	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA E	15 días	387
389	03.07.01.03	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA E	27 días	388
390	03.07.01.04	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA E	6 días	389
391	03.07.01.05	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, PLANCHA DE	4 días	390
392	03.07.01.06	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/VISOR DE	1 día	391
393	03.07.01.07	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/VISOR DE	3 días	392
394	03.07.01.08	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/VISOR DE	5 días	393
395	03.07.01.09	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/VISOR DE	22 días	394
396	03.07.01.10	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/REJILLA L	20 días	395
397	03.07.01.11	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/REJILLA L	47 días	396
398	03.07.01.12	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/REJILLA L	3 días	398
399	03.07.01.13	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/PLANCHA	3 días	399
400	03.07.01.14	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/PLANCHA	3 días	399
401	03.07.01.15	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/2 VISORE	3 días	400
402	03.07.01.16	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/SOBRELL	3 días	401
403	03.07.01.17	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/SOBRELL	3 días	402
404	03.07.01.18	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/SOBRELL	6 días	403
405	03.07.01.19	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/SOBRELL	5 días	404
406	03.07.01.20	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/SOBRELL	5 días	405
407	03.07.01.21	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/REJILLA L	6 días	406
408	03.07.01.22	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/REJILLA L	20 días	407
409	03.07.01.23	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/REJILLA L	4 días	408
410	03.07.01.24	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/VISOR DE	2 días	409
411	03.07.01.25	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/VISOR DE	5 días	410
412	03.07.01.26	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/2 VISORE	5 días	411
413	03.07.01.27	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/2 VISORE	14 días	412
414	03.07.01.28	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/VISOR DE	3 días	413
415	03.07.01.29	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/VISOR DE	3 días	414
416	03.07.01.30	PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/2 VISORE	4 días	415
417	03.07.02	MUEBLES FIJOS	212 días	
418	03.07.02.01	MUEBLE TIPO MB-1a	9 días	387CC
419	03.07.02.02	MUEBLE TIPO MB-1b	11 días	418
420	03.07.02.03	MUEBLE TIPO MB-1c	14 días	419
421	03.07.02.04	MUEBLE TIPO MB-1d	2 días	420
422	03.07.02.05	MUEBLE TIPO MB-1e	3 días	421
423	03.07.02.06	MUEBLE TIPO MB-1f	3 días	422
424	03.07.02.07	MUEBLE TIPO MB-2a	12 días	423
425	03.07.02.08	MUEBLE TIPO MB-2b	6 días	424



LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1080

Proyecto: RECONSTRUCCIÓN D
Fecha: mar 26/07/22

Tarea | Hito | Resumen del proyecto | Hito inactivo | Tarea manual | Informe de resumen manual | solo el comienzo | Tareas externas | Fecha límite | División crítica | Progreso manual
División | Resumen | Tarea inactiva | Resumen inactivo | solo duración | Resumen manual | solo fin | Hito externo | Tareas críticas | Progreso

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CPM - RUTA CRITICA

Id	Item	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras
426	03.07.02.09	MUEBLE TIPO MB-2d	10 días	425
427	03.07.02.10	MUEBLE TIPO MB-2E	26 días	426
428	03.07.02.11	MUEBLE TIPO MB-3a	32 días	427
429	03.07.02.12	MUEBLE TIPO MB-3B	68 días	428
430	03.07.02.13	MUEBLE TIPO MB-3c	16 días	429
431	03.07.02.14	MUEBLE TIPO MB-4	34 días	418
432	03.07.02.15	MUEBLE TIPO MB-4a	26 días	431
433	03.07.02.16	MUEBLE TIPO MB-4b	14 días	432
434	03.07.02.17	MUEBLE TIPO MB-4c	1 día	433
435	03.07.02.18	MUEBLE TIPO MB-5a	6 días	434
436	03.07.02.19	MUEBLE TIPO MB-5b	3 días	435
437	03.07.02.20	MUEBLE TIPO MB-5d	5 días	436
438	03.07.02.21	MUEBLE TIPO MB-7	7 días	437
439	03.07.02.22	MUEBLE TIPO MB-7a	23 días	438CC
440	03.07.02.23	MUEBLE TIPO MB-7b	23 días	439
441	03.07.02.24	MUEBLE TIPO MB-7c	1 día	440
442	03.07.02.25	MUEBLE TIPO MB-8a	29 días	441
443	03.07.02.28	MUEBLE TIPO MB-8b	3 días	442
444	03.07.02.27	MUEBLE TIPO MB-9a	7 días	443
445	03.07.02.28	MUEBLE TIPO MB-10	5 días	444
446	03.07.02.29	MUEBLE TIPO MB-11	2 días	445
447	03.07.02.30	MUEBLE TIPO MB-R	1 día	446
448	03.07.02.31	MUEBLE TIPO MB-RT	4 días	447
449	03.07.02.32	MUEBLE TIPO MB-RT1	1 día	448
450	03.07.02.33	MUEBLE TIPO MA-1	13 días	449
451	03.07.02.34	MUEBLE TIPO MA-2	4 días	450
452	03.07.02.35	MUEBLE TIPO MA-3	4 días	451
453	03.07.03	VARIOS	71 días	
454	03.07.03.01	DIVISIONES DE PANEL LAMINADO ALTA PRESION HPL e= 12 mm EN SILIHA, INCL. ACCE	19 días	366
455	03.07.03.02	DIVISIONES DE PANEL LAMINADO ALTA PRESION HPL e= 12mm EN URINARIOS, INC. AC	2 días	454
456	03.07.03.03	PUERTAS DE PANEL LAMINADO ALTA PRESION HPL 12mm EN SILIHA, INCL. ACCESORIO	24 días	455
457	03.07.03.04	CLOSET CPUERTAS DE 2 HOJAS BATIENTES DE TABLERO MELAMINE 15mm, COLOR MI	28 días	456
458	03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	440 días	
459	03.08.01	VENTANAS DE ALUMINIO	378 días	
460	03.08.01.01	V01a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS Y	2 días	255CC-5 días
461	03.08.01.02	V01b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS Y	4 días	460
462	03.08.01.03	V02a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR F	3 días	461
463	03.08.01.04	V02b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR F	3 días	462
464	03.08.01.05	V02c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR	3 días	463
465	03.08.01.06	V02c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR F	3 días	464
466	03.08.01.07	V02d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA FIJA, 1.50m x 0.9(	1 día	465
467	03.08.01.08	V03a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E	3 días	466
468	03.08.01.09	V03b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E	4 días	467
469	03.08.01.10	V04c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E	10 días	468
470	03.08.01.11	V03d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E	1 día	469
471	03.08.01.12	V03e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 5 HOJAS CORREDIZAS E	2 días	470
472	03.08.01.13	V04a1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE	3 días	471
473	03.08.01.14	V04b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	4 días	472
474	03.08.01.15	V04c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	4 días	473
475	03.08.01.16	V04c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	4 días	474
476	03.08.01.17	V04d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	3 días	475
477	03.08.01.18	V04e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	30 días	476
478	03.08.01.19	V04a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	40 días	479CC-5 días
479	03.08.01.20	V04e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	35 días	479CC-5 días
480	03.08.01.21	V04f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTE	3 días	479CC-5 días
481	03.08.01.22	V04f1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTE	3 días	480
482	03.08.01.23	V04g VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTE	3 días	481
483	03.08.01.24	V04g1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTE	3 días	482
484	03.08.01.25	V04h VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTE	3 días	483
485	03.08.01.26	V04i VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTE	3 días	484
486	03.08.01.27	V04i1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTE	3 días	485
487	03.08.01.28	V04j VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE Y	3 días	486
488	03.08.01.29	V05a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	3 días	487
489	03.08.01.30	V05b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	3 días	488
490	03.08.01.31	V05c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	3 días	489
491	03.08.01.32	V05d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	3 días	490
492	03.08.01.33	V05e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	3 días	491
493	03.08.01.34	V05e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	3 días	492
494	03.08.01.35	V05f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	3 días	493
495	03.08.01.36	V05g VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	3 días	494
496	03.08.01.37	V05h VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm, INCLUYE COMUNICADO	3 días	495
497	03.08.01.38	V06b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm 0,80m x 1.60m,	3 días	496
498	03.08.01.39	V06c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm 1,20m x 1.60m,	3 días	497
499	03.08.01.40	V07a VENTANA EMPLOMADO FIJO DE 8mm, 1 HOJA 0.80m x 0.40m,	3 días	498
500	03.08.01.41	V08a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE C	3 días	499
501	03.08.01.42	V08a1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE	3 días	500
502	03.08.01.43	V08b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	30 días	501
503	03.08.01.44	V08b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANT	24 días	502CC
504	03.08.01.45	V08c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	36 días	503CC
505	03.08.01.46	V08c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	6 días	504CC
506	03.08.01.47	V04e2 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	3 días	505
507	03.08.01.48	V08d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANT	15 días	506
508	03.08.01.49	V08e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTE	15 días	507
509	03.08.01.50	V08e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANT	15 días	508
510	03.08.01.51	V08f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTE	3 días	509
511	03.08.01.52	V08f1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTE	15 días	510
512	03.08.01.53	V08g1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANT	15 días	511
513	03.08.01.54	V09a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E	3 días	512
514	03.08.01.55	V09b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E	3 días	513
515	03.08.01.56	V10a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA FIJA 0.50m x 0.50	3 días	514
516	03.08.01.57	V10b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.20m x 0.5	3 días	515
517	03.08.01.58	V10b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA, 1.20m x 0	3 días	516
518	03.08.01.59	V10c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.50m x 0.5	3 días	517
519	03.08.01.60	V10d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 1.80m x 0.5	3 días	518
520	03.08.01.61	V10e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 1.80m x 0.	3 días	519
521	03.08.01.62	V10e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 2.10m x 0.5	3 días	520
522	03.08.01.63	V11a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE F	3 días	521
523	03.08.01.64	V11b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE I	3 días	522
524	03.08.01.65	V11c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	3 días	523
525	03.08.01.89	V11d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTE	15 días	524
526	03.08.01.67	V12a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTE	30 días	525
527	03.08.02	MAMPARAS	153 días	
528	03.08.02.01	M01a MAMPARA EXTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm D	3 días	504CC
529	03.08.02.02	M01b MAMPARA EXTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm D	3 días	528
530	03.08.02.03	M02a MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	529
531	03.08.02.04	M02b MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	530
532	03.08.02.05	M02c MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	531
533	03.08.02.06	M02d MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	532
534	03.08.02.07	M02e MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	533
535	03.08.02.08	M02f MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	534
536	03.08.02.09	M02g MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	535
537	03.08.02.10	M02h MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	536
538	03.08.02.11	M03i MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	537
539	03.08.02.12	M03j MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	538
540	03.08.02.13	M03k MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	539
541	03.08.02.14	M03l MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	540
542	03.08.02.15	M03m MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	541
543	03.08.02.16	M02n MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	542
544	03.08.02.17	M02ñ MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	543
545	03.08.02.18	M02o MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	544
546	03.08.02.19	M02p MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	545
547	03.08.02.20	M02q MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	546
548	03.08.02.21	M03 MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	547
549	03.08.02.22	M02s MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	548
550	03.08.02.23	M02t MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	549
551	03.08.02.24	M02u MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	550
552	03.08.02.25	M02v MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	551
553	03.08.02.26	M02w MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE	3 días	552
554	03.08.02.27	M03a MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONAD	3 días	553
555	03.08.02.28	M03b MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONAD	3 días	554
556	03.08.02.29	M03c MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONAD	3 días	555
557	03.08.02.30	M03d MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONAD	3 días	556
558	03.08.02.31	M03e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONAD	3 días	557
559	03.08.02.32	M03f MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONAD	3 días	558
560	03.08.02.33	M03g MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONAD	3 días	559
561	03.08.02.34	M03h MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONAD	3 días	560
562	03.08.02.35	M03i MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONAD	3 días	561
563	03.08.02.36	M03j MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONAD	3 días	562
564	03.08.02.37	M03k MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONAD	3 días	563
565	03.08.02.38	M03l MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONAD	3 días	564
566	03.08.02.39	M03m MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONAD	3 días	565
567	03.08.02.40	M03n MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONAD	3 días	566
568	03.08.02.41	M03o MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONAD	3 días	567
569	03.08.02.42	M04a MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO	3 días	568
570	03.08.02.43	M04b MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO	3 días	569
571	03.08.02.44	M04c MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO	3 días	570
572	03.08.02.45	M04d MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO	3 días	571
573	03.08.02.46	M04e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO	3 días	572
574	03.08.02.47	M04f MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO	3 días	573
575	03.08.02.48	M04g MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO	3 días	574
576	03.08.02.49	M05a MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MA	3 días	575
577	03.08.02.50	M05b MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MA	3 días	576
578	03.08.02.51	M05c MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MA	3 días	577
579	03.08.03	MURO CORTINA	139 días	
580	03.08.03.01	MC-01 MURO DE CORTINA C/VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, C	40 días	578
581	03.08.03.02	MC-02 MURO DE CORTINA C/VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, (	90 días	580
582	03.08.03.03	MC-03 MURO DE CORTINA C/VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, (	5 días	581
583	03.09	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	287 días	
584	03.09.01	PUERTAS Y REJAS METALICAS	102 días	
585	03.09.01.01	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZ	6 días	286
586	03.09.01.02	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZ	6 días	585
587	03.09.01.03	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZ	6 días	586
588	03.09.01.04	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZ	6 días	587
589	03.09.01.05	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZ	6 días	588
590	03.09.01.06	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZ	6 días	589
591	03.09.01.07	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZ	6 días	590
592	03.09.01.08	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZ	6 días	591
593	03.09.01.09	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZ	6 días	592
594	03.09.01.10	REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/MARCO DE PERFI	6 días	593
595	03.09.01.11	REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/MARCO DE PERFI	6 días	594
596	03.09.01.12	REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/MARCO DE PERFI	6 días	595
597	03.09.01.13	REJA METALICA DE PUERTA SIMPLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO META	6 días	596
598	03.09.01.14	REJA METALICA DE PUERTA DOBLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METAL	6 días	597
599	03.09.01.15	REJA METALICA DE PUERTA DOBLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METAL	6 días	598
600	03.09.01.16	VENTANA METALICA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, R06a (1,5(	6 días	599
601	03.09.01.17	VENTANA METALICA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, R06b (1,8(	6 días	600
602	03.09.02	PUERTAS CORTAFUEGO	72 días	
603	03.09.02.01	PCF-01a PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF	4 días	601
604	03.09.02.02	PCF-01b PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.90x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF	4 días	603
605	03.09.02.03	PCF-01c PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.00x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-	4 días	604
606	03.09.02.04	PCF-01d PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.20x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF	4 días	605
607	03.09.02.05	PCF-01e PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF	4 días	606
608	03.09.02.06	PCF-01f PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.20x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-	4 días	607
609	03.09.02.07	PCF-01g PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.40x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90, MAI	4 días	608
610	03.09.02.08	PCF-01h PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90, MAI	4 días	609
611	03.09.02.09	PCF-01i PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90, MAR	4 días	610
612	03.09.02.10	PCF-01k PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90, MAI	4 días	611
613	03.09.02.11	PCF-02 PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.90x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-	4 días	612
614	03.09.02.12	PCF-04a PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90, MA	4 días	613
615	03.09.02.13	PCF-04b PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 2.00x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90, MA	4 días	614
616	03.09.02.14	PCF-04c PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90, MA	4 días	615
617	03.09.02.15	PCF-03 PUERTA LISTADA DE 1 HOJA 1.40x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90, MARC	4 días	616
618	03.09.02.16	PCF-04c PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.80x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF	4 días	617
619	03.09.02.17	PCF-04b PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 0.90x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90, MAI	4 días	618
620	03.09.02.18	PCF-04d PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.20x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90, MAI	4 días	619
621	03.09.03	BARANDAS METALICAS	35 días	
622	03.09.03.01	BARANDAS DE ESCALERAS C/ TUBO DE FIERRO NEGRO Ø 2" H= 0.920M	15 días	620
623	03.09.03.02	BARANDAS INTERIORES C/ TUBO DE 1 1/2", 1", PL DE 1 1/4", H= 0.90M	5 días	622
624	03.09.03.03	BARANDAS INTERIORES C/ TUBO DE FIERRO NEGRO Ø 2" H= 0.75M SOBRE BARDMEL '	15 días	623
625	03.09.04	PASAMANOS ABLADOS	9 días	
626	03.09.04.01	PASAMANOS DE TUBO DE Fe Ø 2" e=3mm EN ESCALERAS	4 días	624
627	03.09.05	CERCOS METALICOS	40 días	
628	03.09.05.01	CERCO METALICOS DE FE, CON TUBOS 3"x3"x1/4" CON PINTURA ANTICORROSIVA Y AC	40 días	626
629	03.09.06	ELEMENTOS ESPECIALES	132 días	
630	03.09.06.01	CANTONERA DE ALUMINIO DE 2" E=1/8" CON ANCLAJE	8 días	286
631	03.09.06.02	ESCALERA DE GATO TIPO 1 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN ÁTICOS)	4 días	630
632	03.09.06.03	ESCALERA DE GATO TIPO 2 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN EXTERIOR)	4 días	631
633	03.09.06.04	ESCALERA DE GATO TIPO 3 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN CISTERNAS)	4 días	632
634	03.09.06.05	REJILLA METALICA REMOVIBLE A=0.30m+CANALETA (REJILLA DE COCINA)	80 días	633
635	03.09.06.06	TAPAJUNTA EN BARRERA SANITARIA A=0.60m PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE e=1/32	3 días	634
636	03.09.06.07	CANALETA DE ALUZINC e=0.8mm CON SOPORTE DE FE NEGRO e=4.5mm @1.20m	9 días	635
637	03.09.06.08	CANALETA METALICA DE ACERO INOXIDALE e=0.3mm	10 días	636
638	03.09.06.09	CANALETA DE REJILLA PLUVIAL DE A= 70 CM	10 días	637

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

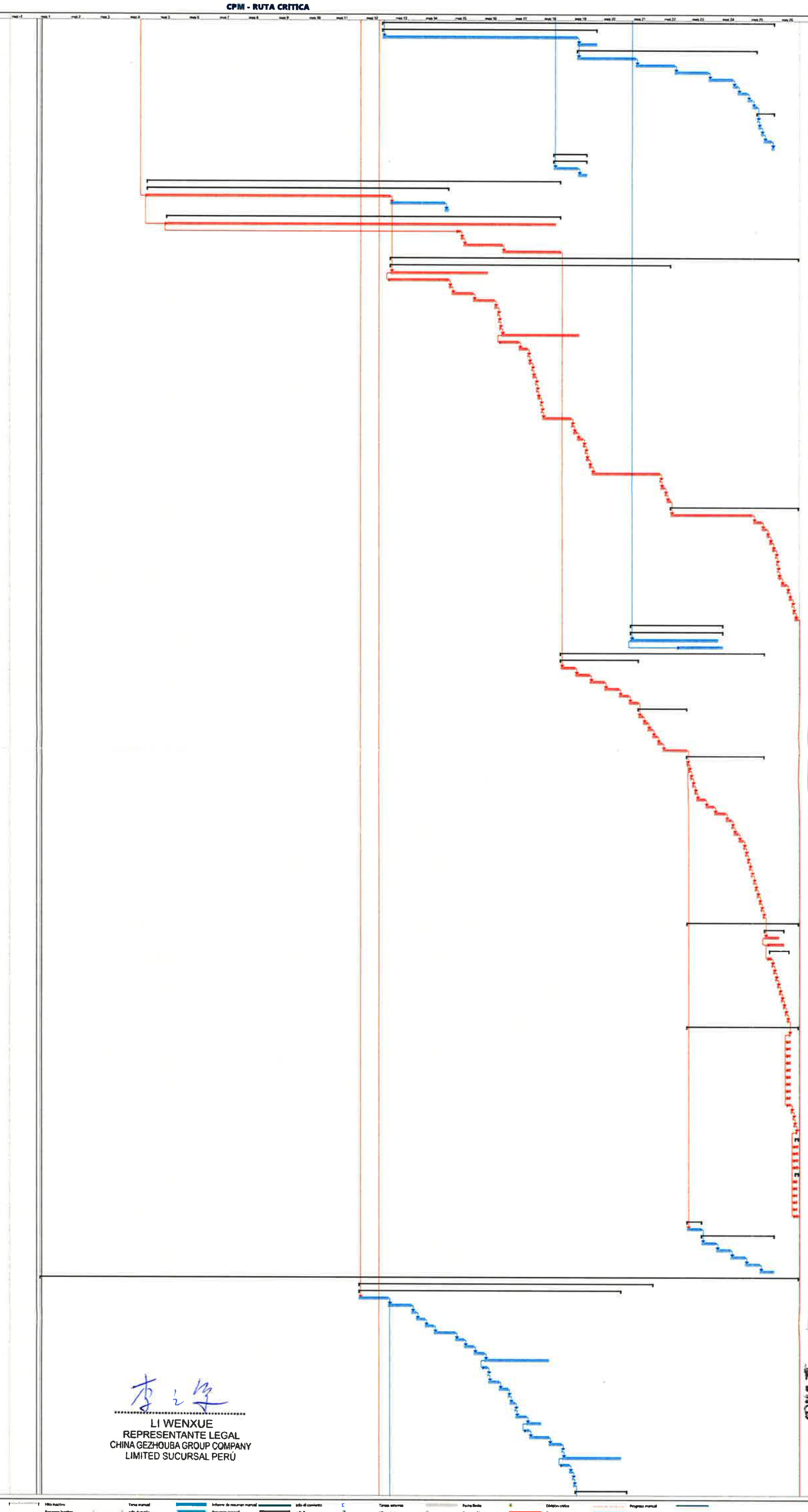
1079

10778

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CPM - RUTA CRITICA

Id	Item	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras
639	03.10	CERRAJERIA	483 días	
640	03.10.01	BISAGRAS	229 días	
641	03.10.01.01	BISAGRA CAPUCHINA 4"	200 días	387
642	03.10.01.02	BISAGRA EMPLOMADA CAPUCHINA 4"	29 días	641
643	03.10.02	CERRADURAS	196 días	
644	03.10.02.01	TIPO B; LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, GIRANDO CUALQUIERA D	60 días	641
645	03.10.02.02	TIPO D; BOTON CON MANIJA DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BO	40 días	644
646	03.10.02.03	TIPO E; CERRADURA DE PASO, CIEGA A AMBOS LADOS, SIEMPRE LIBRES.	35 días	645
647	03.10.02.04	TIPO F; CERRADURA DE MANIJA LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, (	25 días	646
648	03.10.02.05	TIPO J;[illegible] DE EMBUTIR PARA PUERTAS DE MADERA O ALUMINIO.	5 días	647
649	03.10.02.06	TIPO K; CERRADURA DE MANIJA A AMBOS LADOS, CON BOTON DE EMERGENCIA EXTE	10 días	648
650	03.10.02.07	TIPO L1; LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, RELLENA DE PLOMO.	5 días	649
651	03.10.02.08	TIPO L2; CERRADURA CON BOTON DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR E	5 días	650
652	03.10.03	ACCESORIOS	18 días	
653	03.10.03.01	TIPO G; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO DE PISO PARA PUERTAS DE HOJAS BATIENTES	1 día	651
654	03.10.03.02	TIPO R; CIERRAPUERTAS CON BRAZO PARA FIJARSE EN MARCO SUPERIOR DE PUERT	3 días	653
655	03.10.03.03	TIPO S; PLANCHA DE EMPUJE 12x40cm x 1/32" DE ACERO ACABADO SATINADO	3 días	654
656	03.10.03.04	TIPO T; TOPE DE PUERTA AL PISO TIPO SEMIESFERA ACABADO ACERO MATE.	6 días	655
657	03.10.03.05	AMAESTRAMIENTO DE LLAVES	3 días	656
658	03.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	34 días	
659	03.11.01	ESPEJOS	34 días	
660	03.11.01.01	H-1; ESPEJO ADOSADO DE MARCO METALICO	25 días	457
661	03.11.01.02	H-1b ESPEJO ADOSADO DE MARCO METALICO, MEDIDA VARIABLE INCLINADO PARA D	9 días	660
662	03.12	PINTURA	425 días	
663	03.12.01	PINTURA DE CIELORRASOS Y FALSOS CIELORRASOS	319 días	
664	03.12.01.01	PINTURA CIELORASOS, ACABADO C/ IMPRIMANTE	250 días	303CC+5 días
665	03.12.01.02	PINTURA CIELORASOS, EMPASTADO C/IMPRIMANTE Y PINTADO AL LATEX	56 días	664
666	03.12.01.03	PINTURA CIELORASOS EMPASTADO C/ IMPRIMANTE Y PINTADO AL OLEO MATE	4 días	665
667	03.12.02	PINTURA DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	405 días	
668	03.12.02.01	PINTURA DE MUROS INTERIORES, C/IMPRIMANTE Y PINTADO AL OLEO MATE	400 días	664CC-20 días
669	03.12.02.02	PINTURA DE MUROS INTERIORES, EMPASTADO, C/IMPRIMANTE Y PINTURA IGNIFUGA	2 días	668CC-300 días
670	03.12.02.03	PINTURA DE MUROS INTERIORES, ACRILICO SATINADO	3 días	669
671	03.12.02.04	PINTURA DE MUROS INTERIORES, C/IMPRIMANTE	40 días	670
672	03.12.02.05	PINTURA MUROS EXTERIORES, EMPASTADO C/IMPRIMANTE Y PINTADO AL LATEX CO	49 días	671
673	03.13	VARIOS, LIMPIEZA, JARDINERIA	420 días	
674	03.13.01	VARIOS	289 días	
675	03.13.01.01	PLATINA DE ALUMINIO DE 1/2" X 3/16", ENCUENTRO PISO - CONTRAZÓCALO	100 días	664
676	03.13.01.02	PLATINA DE ALUMINIO DE 1/2" X 3/16" - ZÓCALO	60 días	675CC
677	03.13.01.03	PROTECTOR DE ESQUINAS DE ACROVINILO CON RETENEDOR DE ALUMINIO 0.10X0.10	3 días	676
678	03.13.01.04	PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 1 PROTECTOR DE ACROVINILO A 8cm DE MURO	22 días	677
679	03.13.01.05	PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 2 PROTECTOR DE ACROVINILO PEGADO DE MURO	22 días	678
680	03.13.01.06	TOPE DE LLANTAS DE CONCRETO PREFABRICADO REFORZADO ACABADO PULIDO DE	3 días	679
681	03.13.01.07	PASE PARA MANGUERA CON PLACA DE FIBROSILICATO CALCICO E= 16 MM.	1 día	680
682	03.13.01.08	BANQUETA DE CAMBIO DE BOTAS TABLERO DE MADERA COPAIBA DE 2" ACABADO BA	1 día	681
683	03.13.01.09	BARRERA SANITARIA TABIQUERIA SECA DE FIBROCEMENTO CON ACERO INOX E= 1/32	2 días	682
684	03.13.01.10	PANELES LAMINADOS DE ALTA PRESION TIPO FUNDERMAX O SIMILAR e=10mm	60 días	683
685	03.13.01.11	BALDOSA PODOTACTIL DE PREVENCIÓN 30x30	18 días	684CC
686	03.13.01.12	BALDOSA PODOTACTIL GUIA 30x30	9 días	685
687	03.13.01.13	ASTA DE BANDERA, TUBO F.N. VARIABLE (4"-2"), H=9.45m	1 día	686
688	03.13.01.14	BANCA DE CONCRETO, ACABADO SOLAQUEADO EN DUCHAS	3 días	687
689	03.13.01.15	BANCA DE LISTONES DE MADERA, SOBRE PLATINAS DE FE EN VESTIDORES M-14A	1 día	688
690	03.13.01.16	TABLERO DE CONCRETO EN BAÑOS	3 días	689
691	03.13.01.17	BANCA DE CONCRETO, EN EXTERIOR	1 día	690
692	03.13.01.18	TAPA METALICA DE FE 1.10X1.10m, e=1/4" PARA ACCESO A AZOTEAS	1 día	691
693	03.13.01.19	MAMPARA CORTAVIENTO PERFIL DE ALUMINIO COLOR NATURAL Y CELOSIA DE ALUZI	3 días	692
694	03.13.01.20	BANCAS DE MADERA APOYADA EN TABIQUE DE CONCRETO EN TERRAZAS	1 día	693
695	03.13.01.21	GRASS SINTETICO EN TERRAZA	1 día	694
696	03.13.01.22	ACCESORIO COVEFORMER INDEPENDIENTE 3mm	30 días	695
697	03.13.01.23	RODON DE MADERA COPAIBA	2 días	696
698	03.13.01.24	PUENTE DE SEGURIDAD METALICO	4 días	697
699	03.13.01.25	REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 0.60X0.50M EN DUCTOS - AZOTEA	6 días	698
700	03.13.01.26	REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.00X0.50M EN DUCTOS - AZOTEA	2 días	699
701	03.13.01.27	REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.50X0.50M EN DUCTOS - AZOTEA	1 día	700
702	03.13.01.28	REJILLA DE PRESURIZACION CON CELOSIA METALICA	3 días	701
703	03.13.01.29	TRANSFER DE BASE DE MADERA 2 1/4" 2.10X0.85M Y VENTANA TIPO GUILLOTINA CON	3 días	702
704	03.13.01.30	IMPERMEABILIZACION EN MURO DE CONTENCION - PISO TECNICO	70 días	703
705	03.13.01.31	ATRAPAPOLVO DE ALFOMBRA DE ALTO TRANSITO SOBRE RIELES DE ALUMINIO EXTRI	1 día	704
706	03.13.01.32	SOPORTE DE CORTINA DE TUBO DE ALUMINIO Ø1 1/2	4 días	705
707	03.13.01.33	ENCUENTRO PARED-TECHO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO C/ENDURECEDOR E IMP	2 días	706
708	03.13.01.34	ENCUENTRO PARED-PCR ACCESORIO COVEFORMER INDEPENDIENTE 3mm	4 días	707
709	03.13.02	JARDINERIA	132 días	
710	03.13.02.01	PROVISION Y SEMBRIO DE GRASS	85 días	708
711	03.13.02.02	PROVISION Y SEMBRIO DE PALMERA	8 días	710
712	03.13.02.03	PROVISION Y SEMBRIO DE CAPTUS DE PIURA	5 días	711
713	03.13.02.04	PROVISION Y SEMBRIO DE RETAMA	3 días	712
714	03.13.02.05	PROVISION Y SEMBRIO DE ALGARROBO	3 días	713
715	03.13.02.06	PROVISION Y SEMBRIO DE CINTAS	3 días	714
716	03.13.02.07	JARDINERA A-01 1.50X1.50M CON SEMBRIO DE ESPADA DE SAN JORGE	1 día	715
717	03.13.02.08	JARDINERA A-01A 0.70X0.70/0.75X0.75X1.00M CON SEMBRIO DE ESPADA DE SAN JORG	1 día	716
718	03.13.02.09	MACETA RECTANGULAR 01 1.00X0.30M CON SEMBRIO 2 NOPAL Y 1 SAN PEDRO	1 día	717
719	03.13.02.10	MACETA RECTANGULAR 02 1.00X0.30M CON SEMBRIO 3 DRACAENA	3 días	718
720	03.13.02.11	MACETA REDONDA 01 DIAMETRO 0.30M Y ALTO 0.25M CON SEMBRIO DE 1 ASIENTO DI	6 días	719
721	03.13.02.12	MACETA REDONDA 02 DIAMETRO 0.45M Y ALTO 0.25M CON SEMBRIO DE 1 ASIENTO DE	2 días	720
722	03.13.02.13	MACETA REDONDA 04 DIAMETRO 0.40M Y ALTO 0.40M CON SEMBRIO DE 1 AGAVE	3 días	721
723	03.13.02.14	MACETA REDONDA 05 DIAMETRO 0.80M Y ALTO 0.50M CON SEMBRIO DE 1 PALMA DE S	1 día	722
724	03.13.02.15	JARDIN VERTICAL SOBRE MALLA 10x10CM DE NYLON 1mm (ESTRUCTURA DE FIERRO)	2 días	723
725	03.13.02.16	MACETA BASE PARA JARDINERA VERTICAL 1.20X.20M EN TERRAZA	4 días	724
726	03.14	CERCO PERIMETRICO	95 días	
727	03.14.01	MUROS, TARRAJEOS, PINTURA Y OTROS	95 días	
728	03.14.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG ACABADO CARAVISTA	50 días	629
729	03.14.01.02	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	45 días	728CC+50 días
730	03.15	SEÑALITICA HOSPITALARIA	210 días	
731	03.15.01	LETREROS EXTERIORES	60 días	
732	03.15.01.01	SE-01 LETRERO EXTERIOR - NOMBRE DE HOSPITAL EN FACHADA, SEGÚN DETALLE AI	15 días	672
733	03.15.01.02	SE-02 LETRERO EXTERIOR - LETRERO DE INGRESO EXTERIOR DE EMERGENCIA, SEG	15 días	732
734	03.15.01.03	SE-03 LETRERO EXTERIOR - LETRERO CORPOREO DE EMERGENCIA SEGÚN DETALLE	15 días	733
735	03.15.01.04	SE- 04 LETRERO LUMINOSO PARA INDENTIFICAR PUERTAS DE ACCESO EXTERIOR	15 días	734
736	03.15.01.05	SE-05 LETRERO EXTERIOR - DIRECTORIO PRINCIPAL, PARA UBICAR LAS AREAS PRINC	10 días	735
737	03.15.01.06	SE-06 TOTEM INDICATIVO	10 días	736
738	03.15.02	SEÑALITICA DE TRANSITO	30 días	
739	03.15.02.01	E1: ESTACIONAMIENTO SOLO PERSONAL AUTORIZADO (0.40 x 0.60 m), POSTE	5 días	737
740	03.15.02.02	E2: ESTACIONAMIENTO PUBLICO (0.40 x 0.60 m), POSTE	5 días	739
741	03.15.02.03	E3: ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO AMBULANCIAS (0.40 x 0.60 m), POSTE	5 días	740
742	03.15.02.04	E4: ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO DISCAPACITADOS (0.40 x 0.60 m), POSTE	5 días	741
743	03.15.02.05	PINTURA COLOR BLANCO PARA PASOS DE CEBRA EN EXTERIOR DE 1.50mx0.20m	5 días	742
744	03.15.02.06	PINTURA COLOR BLANCO PARA CAJON DE ESTACIONAMIENTO / EST. DISCAPACITADO	25 días	743
745	03.15.03	SEÑALITICA DE INTERIOR	66 días	
746	03.15.03.01	SI-01a DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 1ER NIVEL 1.20x0.80m.	2 días	744
747	03.15.03.02	SI-01b DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 2DO NIVEL 1.20x0.80m.	2 días	746
748	03.15.03.03	SI-01c DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 3ER NIVEL 1.20x0.80m.	2 días	747
749	03.15.03.04	SI-02 INDICATIVO COLGANTE DE SERVICIOS 1.20x0.3m.	2 días	748
750	03.15.03.05	SI-03 INDICATIVO DE PASADIZOS 0.6x0.2m.	2 días	749
751	03.15.03.06	SI-05 INDENTIFICATIVO ADOSADO 1.20x0.30m.	9 días	750
752	03.15.03.07	SI-06 INDENTIFICATIVO COLGANTE 1.20x0.30m.	9 días	751
753	03.15.03.08	SI-07 INDENTIFICATIVO ADOSADO A PUERTA 0.30x0.40m.	12 días	752
754	03.15.03.09	SI-08 INDENTIFICATIVO EN BANDERA 0.30x0.40m.	6 días	753
755	03.15.03.10	SI-09 INDENTIFICATIVO ADOSADO 0.60x0.20m.	2 días	754
756	03.15.03.11	SI-11 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.30x0.30m.	5 días	755
757	03.15.03.12	SI-12 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.20x0.20m.	5 días	756
758	03.15.03.13	SI-13 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.30x0.10m.	2 días	757
759	03.15.03.14	SI-14 PORTANOMBRES DE PACIENTES Y CONSULTORIOS 0.20x0.10m.	2 días	758
760	03.15.03.15	SI-15 IDENTIFICATIVO DE CAMA ADOSADO 0.10x0.10m.	2 días	759
761	03.15.03.16	SI-16 INDICATIVO DE CIRCULACION HORIZONTAL 0.50x Variable	2 días	760
762	03.15.03.17	SI-17 INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL - DIRECTORIO INDICATIVO DE NIVEL SUP	2 días	761
763	03.15.03.18	SI-17a INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL ADOSADO 0.30x0.30m.	2 días	762
764	03.15.03.19	SI-17b INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL EN BANDERA 0.30x0.30m.	2 días	763
765	03.15.03.20	SI-18 SEÑAL REGULADORA DE PROHIBICIÓN 0.60x0.30m	2 días	764
766	03.15.03.21	SI-19 SEÑAL REGULADORA DE OBLIGACION 0.60x0.30m	2 días	765
767	03.15.03.22	SI-20 SEÑAL INFORMATIVA 0.60x0.40m	2 días	766
768	03.15.03.23	SI-20a SEÑAL INFORMATIVA 0.30x0.20m	2 días	767
769	03.16	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD	115 días	
770	03.16.01	LETREROS DE SALIDA	20 días	
771	03.16.01.01	LETRERO DE SALIDA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOMATICA (12LED-5W	19 días	768
772	03.16.01.02	LETRERO DE SALIDA DE EMERGENCIA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOM	15 días	771CC+5 días
773	03.16.02	SEÑALIZACION DE EVACUACIONES	20 días	
774	03.16.02.01	SEÑAL DE DIRECCION DE SALIDA FOTOLUMINISCENTE - DOBLE CARA COLGADA E	2 días	772CC
775	03.16.02.02	CARTEL DE AFORO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBR	2 días	774
776	03.16.02.03	SALIDA ARRIBA/ABAJO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SC	2 días	775
777	03.16.02.04	SEÑAL DE BOTIQUIN (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOB	2 días	776
778	03.16.02.05	ZONA SEGURA DE SISMO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION	2 días	777
779	03.16.02.06	INDICADOR NUMERO DE PISO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRE	2 días	778
780	03.16.02.07	SEÑAL BARRA ANTIPANICA (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESIO	2 días	779
781	03.16.02.08	DIRECCIONAL DERECHA/IZQUIERDA (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO	2 días	780
782	03.16.02.09	PUNTO DE REUNION DE EMERGENCIA (LETRERO)	2 días	781
783	03.16.02.10	ZONA SEGURA (PINTURA EN PISO CON ESMALTE ALTO TRAFICO)	2 días	782
784	03.16.03	SEÑALIZACION CONTRA INCENDIOS Y EMERGENCIAS	115 días	
785	03.16.03.01	SEÑAL PUERTA CORTAFUEGO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRES	2 días	783
786	03.16.03.02	SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO PQS / RATING (10A:120B:C,20lbs) (VINILO DE PVC FC	2 días	785CC
787	03.16.03.03	SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO CO2 / RATING (10B:C,15lbs) (VINILO DE PVC FOTOL	2 días	786CC
788	03.16.03.04	SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO H2O DESIONIZADO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISC	2 días	787CC
789	03.16.03.05	SEÑAL EXTINTORES RODANTE PQS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO /	2 días	788CC
790	03.16.03.06	SEÑAL EN ESTACIONAMIENTO VEHICULAR PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA	2 días	789CC
791	03.16.03.07	SEÑAL EN SALA DE ESPERA PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA EN PISO CON E	2 días	790CC
792	03.16.03.08	SEÑAL DE BOCINA ESTROBOSTOPICA DE VOZ Y SONIDO (VINILO DE PVC FOTOLUMINI	2 días	791CC
793	03.16.03.09	SEÑAL PULSADOR DE ALARMA-ESTACION MANUAL (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCEN	2 días	792CC
794	03.16.03.10	SEÑAL TELEFONO DE EMERGENCIA (VINIL FOTOLUMISCENTE, ADOSADA A PARED, ME	2 días	793CC
795	03.16.03.11	SEÑAL DE GABINETE DE MANGUERA CONTRAINCENDIOS (VINILO DE PVC FOTOLUMINI	2 días	794CC
796	03.16.03.12	SEÑAL DE VALVULA ANGULAR DE 2.5-PARA USO BOMBEROS (VINILO DE PVC FOTOLUA	2 días	795
797	03.16.03.13	VALVULA SIAMESA (PARA CONEXIÓN DE BOMBEROS), (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0	1 día	796
798	03.16.03.14	PASE DE MANGUERAS PARA BOMBEROS (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20m h:0.30 s.	2 días	797
799	03.16.03.15	LETRERO CENTRAL DE ALARMAS CONTRAINCENDIOS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCI	2 días	798
800	[illegible]	SEÑALES DE ADVERTENCIA	[illegible] días	
801	03.16.03.16.01	ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A I	3 días	799CC
802	03.16.03.16.02	ATENCIÓN RIESGO BIOLÓGICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A I	3 días	801CC
803	03.16.03.16.03	ATENCIÓN GAS INFLAMABLE GASES MEDICINALES (BASE CELTEX DE 3MM. Y VINIL I	3 días	802CC
804	03.16.03.16.04	POZO A TIERRA (PINTADO EN EL PISO)	3 días	803CC
805	[illegible]	SEÑALES DE PROHIBICIÓN	1 días	
806	03.16.03.17.01	PROHIBIDO EL INGRESO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30	2 días	804CC
807	03.16.03.17.02	NO USAR EL ASCENSOR EN CASO DE SISMO O INCENDIO (VINIL FOTOLUMINISCENT	2 días	806CC
808	03.16.03.17.03	PROHIBIDO HACER FUEGO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.	2 días	807CC
809	03.16.03.17.04	ROMBO DE SEGURIDAD NFPA GLP (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUM	2 días	808CC
810	03.16.03.17.05	ROMBO DE SEGURIDAD NFPA PETROLEO (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FO	2 días	809CC
811	03.16.03.17.06	SEÑAL DE GAS INFLAMABLE (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRI	3 días	810CC
812	[illegible]	SEÑALIZACION DE OBLIGACIÓN	[illegible] días	
813	03.16.03.18.01	LETRETO OBLIGATORIO DE USO DE EPP (BASE DE CELTEX DE 3mm, VINIL FOTOLUA	15 días	744
814	[illegible]	EQUIPAMIENTO ANEXO DE SEGURIDAD	75 días	
815	03.16.03.19.01	EXTINTOR PORTÁTIL DE PQS 20 LBS	19 días	813
816	03.16.03.19.02	EXTINTOR RODANTE DE PQS 50 Lbs	15 días	815
817	03.16.03.19.03	EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 10 LBS	15 días	816
818	03.16.03.19.04	EXTINTORES PORTATIL DE DESIONIZADA H2O 2.5 GLS	15 días	817
819	03.16.03.19.05	GABINETE PORTA EXTINTOR AL EXTERIOR 20x30x70cm	15 días	818
820	04	INSTALACIONES SANITARIAS	780 días	
821	04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	302 días	
822	04.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS	259 días	
823	04.01.01.01	LAVATORIO DE CERAMICA VITRIFICADA TIPO A-3	30 días	358
824	04.01.01.02	LAVATORIO DE CERAMICA VITRIFICADA TIPO A-2a	24 días	823
825	04.01.01.03	LAVATORIO DE CERAMICA VITRIFICADA TIPO A-4	5 días	824
826	04.01.01.04	LAVATORIO OVALIN DE CERAMICA VITRIFICADA TIPO A-5	9 días	825
827	04.01.01.05	LAVATORIO OVALIN DE CERAMICA VITRIFICADA TIPO A-5a	9 días	826
828	04.01.01.06	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-9	22 días	827
829	04.01.01.07	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-4a	9 días	828
830	04.01.01.08	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-1	10 días	829
831	04.01.01.09	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-1a	11 días	830
832	04.01.01.10	INODORO DE CERAMICA VITRIFICADA CON VALVULA FLUXOMETRO DESCARGA REDUC	68 días	831
833	04.01.01.11	INODORO DE CERAMICA VITRIFICADA CON VALVULA FLUXOMETRO DESCARGA REDUC	3 días	832CC
834	04.01.01.12	INODORO DE CERAMICA TIPO BABY TIPO C-4b	1 día	833
835	04.01.01.13	URINARIO DE CERAMICA VITRIFICADA DE PARED CON VALVULA FLUXOMETRO DE DES	11 días	834
836	04.01.01.14	DUCHA DE DOS LLAVES PARA AGUA FRÍA Y CALIENTE CON GRIFERIA MEZCLADORA CI	9 días	835
837	04.01.01.15	DUCHA TIPO TELEFONO PARA LAVADO INTIMO (F-4)	2 días	836
838	04.01.01.16	DUCHA DE BAÑO TIPO TELEFONO (F-8)	5 días	837
839	04.01.01.17	DUCHAS DE EMERGENCIA PARA LABORATORIO (F-1b)	1 día	838
840	04.01.01.18	LAVADERO DE ACERO INOX. TIPO B-11	11 días	839
841	04.01.01.19	LAVADERO DE ACERO INOX. TIPO B-12	15 días	840
842	04.01.01.20	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 2 POZAS ESPECIALES, TIPO Z3-A	3 días	841CC
843	04.01.01.21	BOTADERO CLÍNICO DE ACERO TIPO (B-50)	20 días	842
844	04.01.01.22	LAVADERO DE LIMPIEZA TIPO B-47	13 días	843
845	04.01.01.23	LAVADERO PARA LAVANDERIA DE MAMPOSTERÍA TIPO B-45A	1 día	844
846	04.01.01.24	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-102A	60 días	845
847	04.01.01.25	BAÑO ARTESA (B-100)	7 días	846CC
848	04.01.01.26	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-1	3 días	847
849	04.01.01.27	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-15	1 día	848
850	04.01.01.28	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-17	2 días	849
851	04.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS	53 días	



LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Proyecto: RECONSTRUCCIÓN D
Fecha: mar 26/07/22

Tarea | División | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Tarea inactiva | Hito inactivo | Resumen inactivo | Tarea manual | solo duración | Informe de resumen manual | Resumen manual | solo el comienzo | solo fin | Tareas externas | Hito externo | Fecha límite | Tareas críticas | División crítica | Progreso | Progreso manual

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAN. GARRIDO ROSALD B-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CPM - RUTA CRITICA

1076

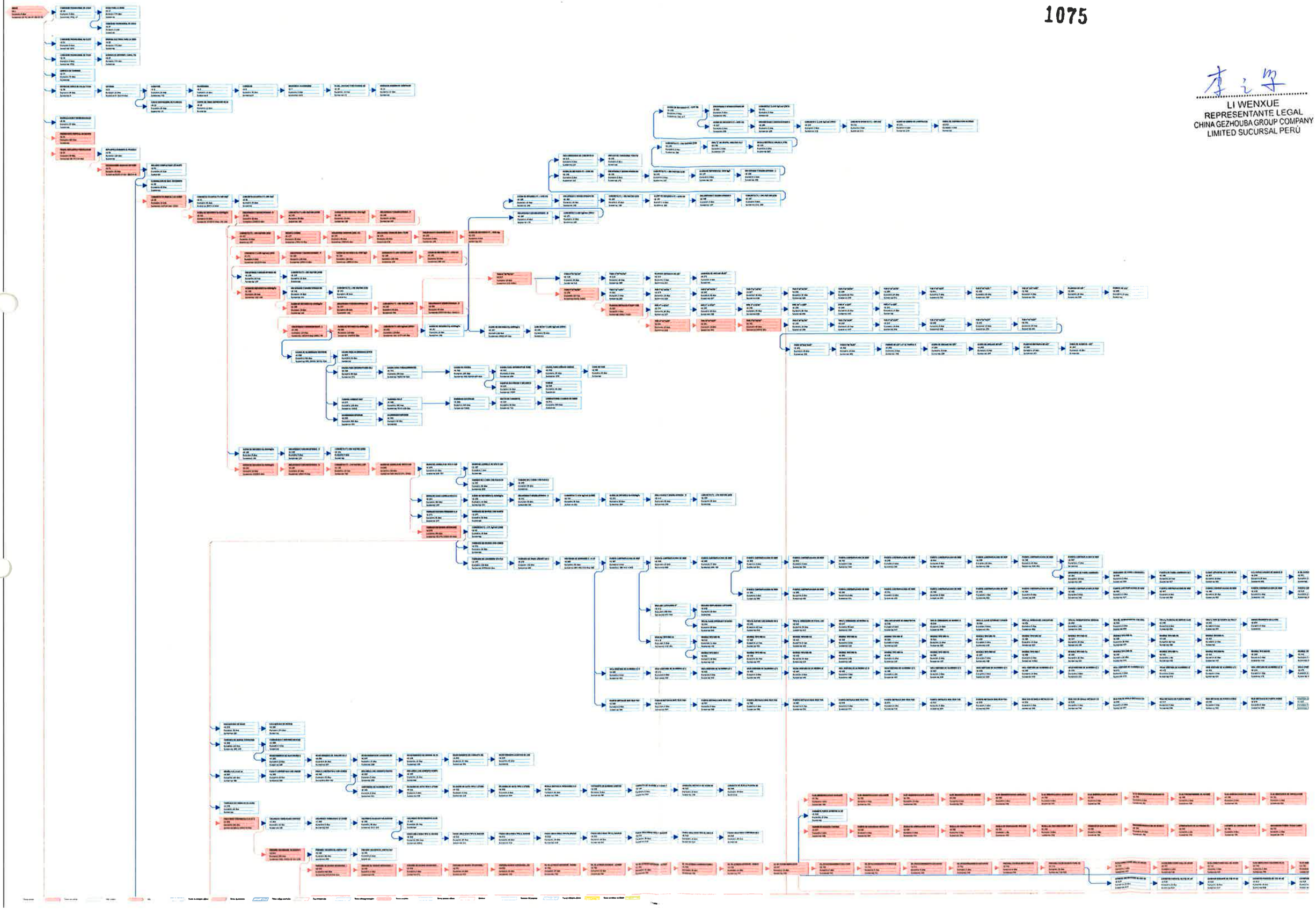
中国能建 ENERGY CHINA | CGGC 中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

DIAGRAMA PERT -CPM

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL
DIAGRAMA DE PERT CPM

1075

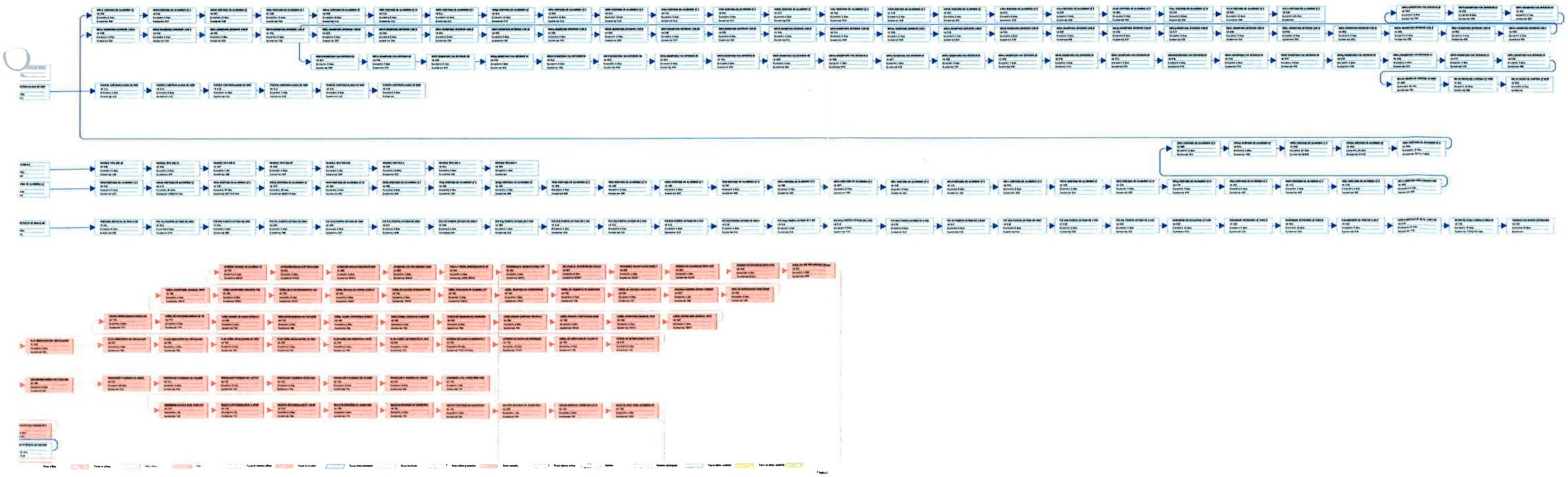


LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL
DIAGRAMA DE PERT CPM

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ



RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL
DIAGRAMA DE PERT CPM

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1071

中国能建 ENERGY CHINA | CGGC 中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

I) CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES O INSUMOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA, EN CONCORDANCIA CON EL CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO. ESTE CALENDARIO SE ACTUALIZA CON CADA AMPLIACIÓN DE PLAZO OTORGADA, EN CONCORDANCIA CON EL CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO VIGENTE.

李文学

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

1070

中国能建 ENERGY CHINA | CGGC 中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES / CANTIDADES

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	ABONO	m3	304.53	18,867.19	5.10	7.36	5.77	23.62	18.41	15.68	17.85	13.71	14.07
2	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO PESADO P/TUBO 20mm (3/4")	und	6,350.00	3,238.50	106.30	153.42	120.27	492.44	383.92	326.96	372.30	285.81	293.31
3	ABRAZADERA DE PLATINA P/TUBERIA DE SUCCION	und	111.89	1,678.35	1.87	2.70	2.12	8.68	6.76	5.76	6.56	5.04	5.17
4	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 5/8"	pza	123.00	553.50	2.06	2.97	2.33	9.54	7.44	6.33	7.21	5.54	5.68
5	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1 1/2" C/ ACCESORIO DE FIJACION	pza	222.00	9,277.38	3.72	5.36	4.20	17.22	13.42	11.43	13.02	9.99	10.25
6	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1 1/4" C/ ACCESORIO DE FIJACION	und	123.00	5,535.00	2.06	2.97	2.33	9.54	7.44	6.33	7.21	5.54	5.68
7	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1" C/ ACCESORIO DE FIJACION	und	446.00	16,056.00	7.47	10.78	8.45	34.59	26.97	22.96	26.15	20.07	20.60
8	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1/2" C/ ACCESORIO DE FIJACION	und	501.00	9,018.00	8.39	12.10	9.49	38.85	30.29	25.80	29.37	22.55	23.14
9	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 2" C/ ACCESORIO DE FIJACION	pza	81.00	3,514.59	1.36	1.96	1.53	6.28	4.90	4.17	4.75	3.65	3.74
10	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 3/4" C/ ACCESORIO DE FIJACION	und	526.00	12,887.00	8.81	12.71	9.96	40.79	31.80	27.06	30.84	23.68	24.30
11	ABRAZADERA TIPO OMEGA DE Cu, PARA 50mm2	und	10.00	19.10	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
12	ACCESORIO COVEFORMER INDEPENDIENTE 38mm	m	3,920.16	47,041.97	65.62	94.71	74.25	304.01	237.01	201.85	229.84	176.45	181.07
13	ACEITE PARA MOTOR SAE-30	gln	1.43	53.56	0.02	0.03	0.03	0.11	0.09	0.07	0.08	0.06	0.07
14	ACELEROMETRO TRIAXIAL DE FUERZA BALANCEADA, RANGO: +/-1g, +/-2g, +/-4g. FRECUENCIA: DC-200Hz. MEMORIA 32 GB. RANGO > 155 Db	und	2.00	93,400.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
15	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	2,061,530.99	8,326,585.22	34,510.03	49,806.59	39,045.40	159,871.73	124,640.16	106,148.23	120,867.56	92,789.51	95,222.12
16	ACERO ESTRUCTURAL A36	kg	129,145.17	1,065,447.62	2,161.89	3,120.15	2,446.01	10,015.21	7,808.12	6,649.68	7,571.78	5,812.82	5,965.22
17	ACERO LISO ø1/2"x6 m	var	0.75	34.10	0.01	0.02	0.01	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03
18	ACOPLAMIEMTO RIGIDO Ø 1 1/2"	und	20.00	9,335.80	0.33	0.48	0.38	1.55	1.21	1.03	1.17	0.90	0.92
19	ACOPLE BRIDA PARA TUBERIA DE 10"	und	6.00	417.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
20	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO DE Ø = 1"	und	56.00	316.96	0.94	1.35	1.06	4.34	3.39	2.86	3.28	2.52	2.59
21	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO DE Ø = 1/2"	und	852.00	1,908.48	14.26	20.58	16.14	66.07	51.51	43.87	49.95	38.35	39.35
22	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO DE Ø = 1-1/4"	und	280.00	3,096.80	4.69	6.76	5.30	21.71	16.93	14.42	16.42	12.60	12.93
23	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO DE Ø = 3/4"	und	8.00	30.72	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
24	ACOPLE FLEXIBLE DE 1 1/2" ACERO INOX.	und	6.00	65.88	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
25	ACOPLE FLEXIBLE DE 2" ACERO INOX.	und	20.00	219.60	0.33	0.48	0.38	1.55	1.21	1.03	1.17	0.90	0.92
26	ACOPLE FLEXIBLE DE 3" ACERO INOX.	und	1.00	14.32	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
27	ACOPLE FLEXIBLE DE ACERO INOX 1 1/4" RR	und	2.00	21.96	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
28	ACOPLE FLEXIBLE RANURADO Ø4" UL/FM	und	26.00	334.10	0.44	0.63	0.49	2.02	1.57	1.34	1.52	1.17	1.20
29	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1 1/2"	und	32.00	546.24	0.54	0.77	0.61	2.48	1.93	1.65	1.88	1.44	1.48
30	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1 1/4"	pza	4.00	51.68	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
31	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1"	und	46.00	432.40	0.77	1.11	0.87	3.57	2.78	2.37	2.70	2.07	2.12
32	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1/2"	und	30.00	140.10	0.50	0.72	0.57	2.33	1.81	1.54	1.76	1.35	1.39
33	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 2"	und	12.00	197.28	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
34	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 3/4"	und	58.00	331.18	0.97	1.40	1.10	4.50	3.51	2.99	3.40	2.61	2.68
35	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 4"	und	2.00	82.72	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
36	ACOPLE RIGIDO DE 1 1/2" ACERO INOX.	und	4.00	29.48	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
37	ACOPLE RIGIDO DE 1 1/4" ACERO INOX.	und	4.00	32.36	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
38	ACOPLE RIGIDO DE 1" ACERO INOX.	und	2.00	16.74	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
39	ACOPLE RIGIDO DE 2" ACERO INOX.	und	3.00	26.31	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
40	ADAPTADOR DE COBRE Ø2 1/2"	und	8.00	183.20	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
41	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und	4.00	9.20	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
42	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 3/4"	und	8.00	32.16	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
43	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1 1/2"	und	32.00	953.60	0.54	0.77	0.61	2.48	1.93	1.65	1.88	1.44	1.48
44	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1 1/4"	und	12.00	226.80	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
45	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1"	und	208.00	3,793.92	3.48	5.03	3.94	16.13	12.58	10.71	12.20	9.36	9.61
46	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1/2"	und	14.00	124.60	0.23	0.34	0.27	1.09	0.85	0.72	0.82	0.63	0.65
47	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 3/4"	und	18.00	180.00	0.30	0.43	0.34	1.40	1.09	0.93	1.06	0.81	0.83
48	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 3/8"	und	111.00	666.00	1.86	2.68	2.10	8.61	6.71	5.72	6.51	5.00	5.13
49	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1 1/2"	und	37.00	915.75	0.62	0.89	0.70	2.87	2.24	1.91	2.17	1.67	1.71
50	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1 1/4"	und	257.00	4,510.35	4.30	6.21	4.87	19.93	15.54	13.23	15.07	11.57	11.87
51	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1"	und	37.00	674.88	0.62	0.89	0.70	2.87	2.24	1.91	2.17	1.67	1.71
52	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1/2"	und	1,168.00	3,777.84	19.89	28.70	22.50	92.13	71.83	61.17	69.65	53.47	54.87
53	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 2"	und	16.00	574.56	0.27	0.39	0.30	1.24	0.97	0.82	0.94	0.72	0.74
54	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 3/4"	und	125.00	600.00	2.09	3.02	2.37	9.69	7.56	6.44	7.33	5.63	5.77
55	ADAPTADOR PVC 1 1/4"	und	12.00	36.00	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
56	ADAPTADOR PVC 1/2"	und	58.00	130.50	0.97	1.40	1.10	4.50	3.51	2.99	3.40	2.61	2.68
57	ADAPTADOR PVC SAP 1 "	und	18.00	68.40	0.30	0.43	0.34	1.40	1.09	0.93	1.06	0.81	0.83
58	ADAPTADOR PVC SAP 1 1/2 "	pza	4.00	16.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
59	ADAPTADOR PVC SAP 2 "	und	62.00	254.82	1.04	1.50	1.17	4.81	3.75	3.19	3.64	2.79	2.86
60	ADECUACION y REFORZAMIENTO BASE DE PISO PARA ACONDICIONAMIENTO DE CELDAS Y TRANSFORMADORES	und	1.00	1,850.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
61	ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJES	car	0.30	75.46	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
62	ADITIVO DESMOLDANTE P/ENCOFRADO CARAVISTA	gln	3.21	388.51	0.05	0.08	0.06	0.25	0.19	0.17	0.19	0.14	0.15
63	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR	gln	519.42	109,752.52	8.70	12.55	9.84	40.26	31.40	26.74	30.45	23.38	23.99
64	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO	gln	583.75	19,613.94	9.77	14.10	11.06	45.27	35.29	30.06	34.23	26.27	26.96
65	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE FRAGUADO NORMAL	kg	456.79	5,513.42	7.65	11.04	8.65	35.42	27.62	23.52	26.78	20.56	21.10
66	ADITIVO IMPRIMANTE PARA PINTURA ASFALTICA IMPERMEABLE	kg	533.91	18,953.81	8.94	12.90	10.11	41.40	32.26	27.49	31.30	24.03	24.66
67	ADITIVO PINTURA ASFALTICA IMPERMEABLE	kg	2,883.11	112,153.13	48.26	69.66	54.61	223.59	174.31	148.45	169.04	129.77	133.17
68	ADQUISICIÓN DE KIT ANTIDERRAME	und	2.00	400.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
69	AFIRMADO A-1b	m3	17,119.41	1,089,307.80	286.58	413.60	324.24	1,327.61	1,035.04	881.48	1,003.71	770.54	790.75
70	AGENTE LIMPIO	und	2.00	170,000.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
71	AGLOMERADO CON ENCHAPE TIPO FORMICA 2 LADOS E= 6 mm (2.14 x2.44 m)	pln	23.76	3,099.73	0.40	0.57	0.45	1.84	1.44	1.22	1.39	1.07	1.10
72	AGLOMERADO CON ENCHAPE TIPO FORMICA 2 LADOS E=19 mm (2.14 x 2.44 m)	pln	33.75	8,192.48	0.56	0.82	0.64	2.62	2.04	1.74	1.98	1.52	1.56
73	AGLOMERADO E=18mm (2.14 x 2.44 m)	pln	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln	6.07	290.46	0.10	0.15	0.11	0.47	0.37	0.31	0.36	0.27	0.28
75	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3	9,494.96	74,440.52	158.95	229.40	179.83	736.33	574.07	488.90	556.69	427.37	438.57
76	AGUA PARA CONSUMO (20L)	und	1,589.00	35,593.60	26.60	38.39	30.10	123.23	96.07	81.82	93.16	71.52	73.40
77	AGUA PARA LAVADO DE EQUIPOS CON CISTERNA	m3	390.00	1,365.00	6.53	9.42	7.39	30.24	23.58	20.08	22.87	17.55	18.01
78	AGUARRAS	gln	83.64	1,795.74	1.40	2.02	1.58	6.49	5.06	4.31	4.90	3.76	3.86
79	AISLADOR EXTENSOR POLIMÉRICO DE LÍNEA DE FUGA	und	6.00	1,512.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
80	AISLADOR POLIMERICO TIPO SUSPENSION DE 27 KV CON ACCESORIOS	und	6.00	1,284.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
81	AISLADOR TIPO CARRETE ANSI 53-1	und	30.00	1,950.00	0.50	0.72	0.57	2.33	1.81	1.54	1.76	1.35	1.39
82	AISLADORES SISMICOS (AISL-T1)	und	142.00	6,789,613.56	2.36	3.43	2.69	11.01	8.59	7.31	8.33	6.39	6.56
83	AISLADORES SISMICOS (AISL-T2)	und	19.00	908,529.65	0.32	0.46	0.36	1.47	1.15	0.98	1.11	0.86	0.88
84	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	m2	1.82	79.71	0.03	0.04	0.03	0.14	0.11	0.09	0.11	0.08	0.08

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED - SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
85	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2"	rll	163.20	21,216.00	2.73	3.94	3.09	12.66	9.87	8.40	9.57	7.35	7.54
86	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/4"	rll	214.20	26,775.00	3.59	5.18	4.06	16.61	12.95	11.03	12.56	9.64	9.89
87	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1"	rll	71.40	8,568.00	1.20	1.73	1.35	5.54	4.32	3.68	4.19	3.21	3.30
88	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1/2"	rll	36.72	3,672.00	0.61	0.89	0.70	2.85	2.22	1.89	2.15	1.65	1.70
89	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 2"	rll	35.28	4,939.20	0.59	0.85	0.67	2.74	2.13	1.82	2.07	1.59	1.63
90	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 3/4"	rll	20.40	2,244.00	0.34	0.49	0.39	1.56	1.23	1.05	1.20	0.92	0.94
91	AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTO CIRCULAR INTERIOR - SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO TERMICO DE COLCHONETA DE LANA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO.	m2	22.77	753.46	0.38	0.55	0.43	1.77	1.38	1.17	1.34	1.02	1.05
92	AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTO EXTERIOR - SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO TERMICO FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICO DE CÉLULA CERRADA DE E=3/4".	m2	425.96	14,095.15	7.13	10.29	8.07	33.03	25.75	21.93	24.97	19.17	19.68
93	AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTO INTERIOR - SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO TERMICO DE COLCHONETA DE LANA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO.	m2	2,579.44	85,353.69	43.18	62.32	48.85	200.04	155.95	132.82	151.23	116.10	119.14
94	ALAMBRE GALVANIZADO # 12	kg	494.91	3,187.23	8.28	11.96	9.37	38.36	29.92	25.48	29.02	22.28	22.86
95	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	kg	391.05	4,379.76	6.55	9.45	7.41	30.33	23.64	20.14	22.93	17.60	18.06
96	ALAMBRE GALVANIZADO # 16	kg	56.75	1,318.31	0.95	1.37	1.07	4.40	3.43	2.92	3.33	2.55	2.62
97	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg	96,881.48	508,627.75	1,621.80	2,340.66	1,834.94	7,513.16	5,857.45	4,988.43	5,680.16	4,360.64	4,474.96
98	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg	9,969.48	52,339.66	166.89	240.86	188.82	773.13	602.76	513.33	584.51	448.73	460.49
99	ALARM PRESSURE SWITCH, PS102A, POTTER	und	4.00	2,256.44	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
100	ALARMA AUDIBLE CON PULSADOR (Und)	und	4.00	1,016.96	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
101	ALARMA AUDIOVISUAL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO Y VACIO	und	10.00	87,609.20	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
102	ALARMA AUDIVISUAL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA DE OXIGENO, VACIO Y ACM	und	2.00	21,469.48	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
103	ALARMA AUDIVISUAL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA DE OXIGENO, VACIO, ACM, ACI	und	1.00	12,823.65	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
104	ALBARDILLA DE HORMIGÓN POLÍMERO MODULAR, ANCHO=24CM	m	480.94	12,023.51	8.05	11.62	9.11	37.30	29.08	24.76	28.20	21.65	22.21
105	ALFOMBRA DE ALTO TRANSIT, RESISTENTE AL FUEGO	m2	104.14	7,810.43	1.74	2.52	1.97	8.08	6.30	5.36	6.11	4.69	4.81
106	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 1000A	m	108.15	1.08	1.81	2.61	2.05	8.39	6.54	5.57	6.34	4.87	5.00
107	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 1250A	m	26.25	0.26	0.44	0.63	0.50	2.04	1.59	1.35	1.54	1.18	1.21
108	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 125A	m	29.40	336,824.33	0.49	0.71	0.56	2.28	1.78	1.51	1.72	1.32	1.36
109	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 250A	m	26.25	0.26	0.44	0.63	0.50	2.04	1.59	1.35	1.54	1.18	1.21
110	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 3200A	m	102.90	1.03	1.72	2.49	1.95	7.98	6.22	5.30	6.03	4.63	4.75
111	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 4000A	m	31.50	0.32	0.53	0.76	0.60	2.44	1.90	1.62	1.85	1.42	1.45
112	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 400A	m	141.75	1.42	2.37	3.42	2.68	10.99	8.57	7.30	8.31	6.38	6.55
113	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 630A	m	26.25	0.26	0.44	0.63	0.50	2.04	1.59	1.35	1.54	1.18	1.21
114	ALMACENAMIENTO DE INFORMACION -SAN (SEGÚN ESPECIFICACIONES)	und	1.00	205,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
115	ALTAVOCES DE TECHO	und	113.00	55,370.00	1.89	2.73	2.14	8.76	6.83	5.82	6.63	5.09	5.22
116	AMAESTRAMIENTO DE LLAVES	und	2.00	700.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
117	AMPLIFICADOR DE AUDIO 2x120 W	und	12.00	37,634.40	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
118	AMPLIFICADOR DE VIDEO	und	1.00	95.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
119	AMPLIFICADOR LINEAL DE VIDEO	und	1.00	75.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
120	ANCLAJE Y Fe 1/2"	und	4,676.00	17,768.80	78.28	112.97	88.56	362.62	282.71	240.77	274.15	210.47	215.98
121	ANGULO "L" DE ALUMINIO 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8", 6m	pza	63.65	2,827.45	1.07	1.54	1.21	4.94	3.85	3.28	3.73	2.87	2.94
122	ANGULO DE ACERO NEGRO 2"x 2" x 3/16" x 6m	und	2.28	210.39	0.04	0.05	0.04	0.18	0.14	0.12	0.13	0.10	0.11
123	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8" x 6 m	und	23.40	517.61	0.39	0.57	0.44	1.81	1.41	1.20	1.37	1.05	1.08
124	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1" x 1/4" x 6 m	und	32.95	988.49	0.55	0.80	0.62	2.56	1.99	1.70	1.93	1.48	1.52
125	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16" x 6 m	pza	0.73	81.63	0.01	0.02	0.01	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
126	ANGULO ESTRUCTURAL DE 25 x 25 x 2 mm. x 6 m.	und	2.38	44.03	0.04	0.06	0.05	0.18	0.14	0.12	0.14	0.11	0.11
127	ANGULO ESTRUCTURAL DE 30 x 30 x 2.5 mm. x 6 m.	und	2.38	53.15	0.04	0.06	0.05	0.18	0.14	0.12	0.14	0.11	0.11
128	ANGULO "L" DE ALUMINIO 3/4"X3/4"X1/16", 6M	und	55.45	1,146.65	0.93	1.34	1.05	4.30	3.35	2.85	3.25	2.50	2.56
129	ANGULO L DE FIERRO NEGRO 2"x2"x1/4"	m	3.69	353.53	0.06	0.09	0.07	0.29	0.22	0.19	0.22	0.17	0.17
130	ANILLO DE JEBE P/TUBER. PVC UF DN 100 mm	und	80.12	213.91	1.34	1.94	1.52	6.21	4.84	4.13	4.70	3.61	3.70
131	ANILLO DE JEBE P/TUBER. PVC UF DN 63 mm	und	1.59	3.98	0.03	0.04	0.03	0.12	0.10	0.08	0.09	0.07	0.07
132	ANILLO JEBE P /TUB. PVC UF 4"	und	3.34	8.92	0.06	0.08	0.06	0.26	0.20	0.17	0.20	0.15	0.15
133	ANILLO JEBE P /TUB. PVC UF 6"	und	2.66	10.99	0.04	0.06	0.05	0.21	0.16	0.14	0.16	0.12	0.12
134	ANTENA AEREA EXTERNA	und	1.00	5,300.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
135	ARANDELA CUADRADA CURVA DE Fº Gº 57X57X5MM AGUJERO 20MM	und	4.00	9.20	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
136	ARANDELA CUADRADA PLANA Fº Gº 57X57X5MM AGUJERO DE 20M	und	8.00	17.60	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
137	ARANDELAS PLANAS DE 1/4"	cto	1.63	2.09	0.03	0.04	0.03	0.13	0.10	0.08	0.10	0.07	0.08
138	ARANDELAS PLANAS DE 3/8"	cto	2,124.38	20,351.53	35.56	51.32	40.24	164.75	128.44	109.38	124.55	95.62	98.12
139	ARENA FINA	m3	1,490.59	56,850.92	24.95	36.01	28.23	115.59	90.12	76.75	87.39	67.09	68.85
140	ARENA GRUESA	m3	13,144.08	556,914.79	220.03	317.56	248.95	1,019.32	794.69	676.79	770.64	591.62	607.13
141	ARNES DE SEGURIDAD	und	245.00	18,375.00	4.10	5.92	4.64	19.00	14.81	12.62	14.36	11.03	11.32
142	ARTEFACTO 23-A: LAVADERO DE ACERO INOX. 24X44 2P + GRIF. MEZ. HM-38 + TRITURADOR +ACCES. COMPLETOS	und	1.00	5,601.18	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
143	ARTEFACTO A-2A: LAVATORIO DE LOZA + GRIFERIA TH016 + ACCES. COMPLETOS	und	53.00	47,047.57	0.89	1.28	1.00	4.11	3.20	2.73	3.11	2.39	2.45
144	ARTEFACTO A-3: LAVATORIO DE LOZA ANCON + GRIF. AF TOSCANA + ACCES. COMPLETOS	und	110.00	60,786.00	1.84	2.66	2.08	8.53	6.65	5.66	6.45	4.95	5.08
145	ARTEFACTO A-5: LAVATORIO LOZA OVALIN + ACCES. COMPLETOS	und	32.00	17,752.64	0.54	0.77	0.61	2.48	1.93	1.65	1.88	1.44	1.48
146	ARTEFACTO B-1: LAVAD. 21" x 20" ACERO INOX. 1P, 20CM + GRIF. A/F VCG-2+ ACCESORIOS	und	13.00	20,927.79	0.22	0.31	0.25	1.01	0.79	0.67	0.76	0.59	0.60
147	ARTEFACTO B-1A: LAVADERO DE ACERO INOX. 21 X 25" + GRIF. MEZC. HM036 + ACCES. COMPLETOS	und	14.00	23,700.74	0.23	0.34	0.27	1.09	0.85	0.72	0.82	0.63	0.65
148	ARTEFACTO B-50: BOTADERO CLINICO EN A.INOX. 500X690X525mm + MEZ. PORTABALDE + MEZ. PEDAL + FLUXOMETRO 110 + ACCES	und	5.00	41,542.60	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
149	ARTEFACTO B-9: LAVADERO DE ACERO INOX. 21 X 38 1P / 1E, OCIMET + GRIF. MEZ. HM-38 + ACCES. COMPLETOS	und	24.00	44,383.44	0.40	0.58	0.45	1.86	1.45	1.24	1.41	1.08	1.11
150	ARTEFACTO B-9a: LAVADERO DE ACERO INOX. 21 X 38 1P / 1E + GRIF. MEZ. HM-38 + ACCES. COMPLETOS	und	3.00	5,811.12	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
151	ARTEFACTO C-1: INODORO DE LOZA + FLUXOMETRO 110 + ACCES. COMPLETOS	und	131.00	132,816.97	2.19	3.16	2.48	10.16	7.92	6.75	7.68	5.90	6.05
152	ARTEFACTO C-10: URINARIO LOZA CADET + FLUXOMETRO 186 + ACCES. COMPLETOS	und	28.00	21,547.12	0.47	0.68	0.53	2.17	1.69	1.44	1.64	1.26	1.29
153	ARTEFACTO C-1a: INODORO DE LOZA + FLUXOMETRO 110 + ACCES. COMPLETOS	und	7.00	6,265.07	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
154	ARTEFACTO TIPO A1 RES-M 2TL 36W EE C/LAMPARAS	und	-	11,070.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155	ASERRIN	ton	0.59	15.09	0.01	0.01	0.01	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
156	ASTA DE BANDERA,TUBO F.N. Ø VARIABLE (4"-2"), H=6.45m	und	3.00	225.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
157	ATENCIÓN GAS INFLAMABLE GASES MEDICINALES (BASE CELTEX DE 3MM. Y VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)	und	4.00	53.04	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
158	ATENCIÓN RIESGO BIOLÓGICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	2.00	26.52	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
159	ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160	ATRAPAPOLVO DE ALFOMBRA DE ALTO TRANSITO SOBRE RIELES DE ALUMINIO EXTRUIDO 4.50X2.50M	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
161	AURICULAR PARA TELÉFONO DE BOMBEROS	und	13.00	3,250.00	0.22	0.31	0.25	1.01	0.79	0.67	0.76	0.59	0.60
162	BALDOSA PODOTACTIL DE PREVENCIÓN 30x30	und	264.00	31,680.00	4.42	6.38	5.00	20.47	15.96	13.59	15.46	11.86	12.19
163	BALDOSA PODOTACTIL GUIA 30x30	und	150.00	18,000.00	2.51	3.62	2.84	11.63	9.07	7.72	8.79	6.75	6.93
164	BANDA SEÑALIZADORA PARA CABLES ELECTRICOS	m	6,117.77	6,117.77	102.41	147.81	115.87	474.43	369.88	315.00	358.68	275.36	282.56
165	BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA PRINCIPAL (CENTRO DE DATOS)	und	4.00	4,784.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
166	BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA SECUNDARIA (GABINETE DE TELECOMUNICACIONES)	und	15.00	18,112.50	0.25	0.36	0.28	1.16	0.91	0.77	0.88	0.68	0.69
167	BANDEJA METALICA PERFORADA 200x100mm, INCLUYE ACCESORIOS	m	66.10	2,561.94	1.11	1.60	1.25	5.13	4.00	3.40	3.88	2.98	3.05
168	BANDEJA METALICA PERFORADA 300x100mm, INCLUYE ACCESORIOS	m	1,338.67	54,523.87	22.41	32.34	25.35	103.81	80.94	68.93	78.49	60.25	61.83
169	BANDEJA METALICA PERFORADA 400x100mm, INCLUYE ACCESORIOS	m	15.66	650.02	0.26	0.38	0.30	1.21	0.95	0.81	0.92	0.70	0.72
170	BANDEJA METALICA TIPO ESCALERA DE 400x100mm, INCLUYE ACCESORIOS	m	9.45	392.36	0.16	0.23	0.18	0.73	0.57	0.49	0.55	0.43	0.44
171	BANDEJAS TIPO MALLA DE 300X105X3000MM CON ACCESORIOS	m	1,726.15	474,690.56	28.90	41.70	32.69	133.86	104.36	88.88	101.20	77.69	79.73
172	BANQUETA DE CAMBIO DE BOTAS TABLERO DE MADERA COPAIBA DE 2'' ACABADO BARNIZ 0.40x1.80m FIJADO SOBRE PARAPETO DE 35CM	und	1.00	62.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
173	BANQUETA DE MANIOBRA	und	1.00	370.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
174	BAÑO ARTESA (B-100)	und	3.00	15,336.96	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
175	BARANDAS RIGIDAS (m) - VALLAS	m	180.00	53,389.80	3.01	4.35	3.41	13.96	10.86	9.27	10.55	8.10	8.31
176	BARRA DE FIERRO REDONDO LISO 1" x 6 m	pza	28.06	1,212.20	0.47	0.68	0.53	2.18	1.70	1.44	1.65	1.26	1.30
177	BARRA METALICA PARA DISCAPACITADOS (H-12)	und	7.00	1,260.00	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
178	BARRERA SANITARIA CON TABIQUERIA DE FIBROCEMENTO e=8mm	und	2.00	2,512.28	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
179	BASTIDOR DE MADERA DE 4"x4"	m	42.60	242.82	0.71	1.03	0.81	3.30	2.58	2.19	2.50	1.92	1.97
180	BISAGRA CAPUCHINA 4"	par	1,656.00	52,992.00	27.72	40.01	31.36	128.42	100.12	85.27	97.09	74.54	76.49
181	BISAGRA EMPLOMADA CAPUCHINA 4"	pza	12.00	384.00	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
182	BOMBA PARA ALIMENTACION A CALDERAS, 3HP/380V73F760HZ	und	3.00	46,362.15	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
183	BOQUILLA DE DESCARGA	und	4.00	480.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
184	BOTA DE JEBE	par	122.50	4,042.50	2.05	2.96	2.32	9.50	7.41	6.31	7.18	5.51	5.66
185	BOTIN DE CUERO P/REFORZADA DIELECTRICO	par	122.50	923.65	2.05	2.96	2.32	9.50	7.41	6.31	7.18	5.51	5.66
186	BOTIN DE SEGURIDAD	par	245.00	6,125.00	4.10	5.92	4.64	19.00	14.81	12.62	14.36	11.03	11.32
187	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	und	8.00	678.00	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
188	BP (CAUDAL: 93 M3/H, PIES: 50, CARACT. ELECTRICAS, 380V/3F/60HZ)	und	3.00	55,500.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
189	BRIDA ROMPE AGUA ACERO INOXIDABLE 1 1/4" RR	und	1.00	148.47	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
190	BRIDA ROMPE AGUA ACERO INOXIDABLE 3" BB	und	3.00	250.05	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
191	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/2" ROSCADO	und	3.00	106.02	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
192	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOXIDABLE Ø4" SOLDADO	und	4.00	497.48	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
193	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOXIDABLE Ø6" SOLDADO	und	4.00	687.72	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
194	BS (CAUDAL: 93 M3/H, PIES: 100, CARACT. ELECTRICAS, 380V/3F/60HZ)	und	3.00	55,500.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
195	BUZON DE SUGERENCIAS	und	1.00	200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
196	CABECERO DE DISTRIBUCION DE VAPOR, Ø6"X 2.28MT,100PSI	und	1.00	8,595.13	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
197	CABLE 2X16 AWG AISLANTE TRANSPARENTE P/AUDIO	m	589.41	2,840.94	9.87	14.24	11.16	45.71	35.64	30.35	34.56	26.53	27.22
198	CABLE 2X18 AW FPLR	m	22.37	107.80	0.37	0.54	0.42	1.73	1.35	1.15	1.31	1.01	1.03
199	CABLE COAXIAL 1/2"	m	149.10	1,416.45	2.50	3.60	2.82	11.56	9.01	7.66	8.74	6.71	6.89
200	CABLE COAXIAL Y CONECTORES PARA CATV	m	323.40	3,221.06	5.41	7.81	6.13	25.08	19.55	16.65	18.96	14.56	14.94
201	CABLE COBRE SOLIDO TRENZADO CON 7HILOS -18AWG	m	10,183.29	49,083.46	170.47	246.03	192.87	789.71	615.68	524.34	597.05	458.35	470.37
202	CABLE DE ACERO Ø1/2"	m	157.09	2,328.08	2.63	3.80	2.98	12.18	9.50	8.09	9.21	7.07	7.26
203	CABLE DE COBRE DESNUDO 16 MM2 Y ACCESORIOS	m	1,429.87	18,960.06	23.94	34.55	27.08	110.89	86.45	73.62	83.83	64.36	66.05
204	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO DURO 50 MM2	m	100.00	2,500.00	1.67	2.42	1.89	7.76	6.05	5.15	5.86	4.50	4.62
205	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 25 MM2	m	1,778.78	18,677.18	29.78	42.98	33.69	137.94	107.55	91.59	104.29	80.06	82.16
206	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 35 MM2	m	66.15	1,139.10	1.11	1.60	1.25	5.13	4.00	3.41	3.88	2.98	3.06
207	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 50 MM2	m	75.25	1,791.03	1.26	1.82	1.43	5.84	4.55	3.87	4.41	3.39	3.48
208	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 70 MM2	m	1,710.40	46,557.13	28.63	41.32	32.40	132.64	103.41	88.07	100.28	76.99	79.00
209	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 95 MM2	m	193.36	7,606.62	3.24	4.67	3.66	14.99	11.69	9.96	11.34	8.70	8.93
210	CABLE FIBRA ÓPTICA PRECONECTORIZADA MULTIMODO 24 HILOS TIPO 50/125 OM4 LSZH	und	2,202.00	151,717.80	36.86	53.20	41.71	170.77	133.13	113.38	129.10	99.11	101.71
211	CABLE LSOH 10 mm2	m	5.55	17.16	0.09	0.13	0.11	0.43	0.34	0.29	0.33	0.25	0.26
212	CABLE LSOH 2.5 mm2	m	54.00	113.40	0.90	1.30	1.02	4.19	3.26	2.78	3.17	2.43	2.49
213	CABLE LSOH 4 mm2	m	36.30	45.83	0.61	0.88	0.69	2.82	2.19	1.87	2.13	1.63	1.68
214	CABLE LSOH-80 4mm2	m	2,097.50	2,558.95	35.11	50.68	39.73	162.66	126.81	108.00	122.98	94.41	96.88
215	CABLE LSOHX 70 mm2	m	185.69	3,754.70	3.11	4.49	3.52	14.40	11.23	9.56	10.89	8.36	8.58
216	CABLE LSOHX-80 DE 10 mm2	m	736.35	2,098.61	12.33	17.79	13.95	57.10	44.52	37.91	43.17	33.14	34.01
217	CABLE LSOHX-80 DE 16 mm2	m	217.80	1,163.05	3.65	5.26	4.13	16.89	13.17	11.21	12.77	9.80	10.06
218	CABLE LSOHX-80 DE 25 mm2	m	54.45	922.93	0.91	1.32	1.03	4.22	3.29	2.80	3.19	2.45	2.52
219	CABLE LSOHX-80 DE 4 mm2	m	7,623.01	22,640.34	127.61	184.17	144.38	591.16	460.89	392.51	446.94	343.11	352.11
220	CABLE LSOHX-80 DE 6 mm2	m	431.50	737.87	7.22	10.43	8.17	33.46	26.09	22.22	25.30	19.42	19.93
221	CABLE LSOHX-90 6 mm2	m	1,537.70	6,519.86	25.74	37.15	29.12	119.25	92.97	79.18	90.16	69.21	71.03
222	CABLE LSOHX-90 DE 10 mm2	m	2,310.90	7,048.25	38.68	55.83	43.77	179.21	139.72	118.99	135.49	104.01	106.74
223	CABLE LSOHX-90 DE 16 mm2	m	740.00	4,321.60	12.39	17.88	14.02	57.39	44.74	38.10	43.39	33.31	34.18
224	CABLE LSOHX-90 DE 25 mm2	m	596.00	4,541.52	9.98	14.40	11.29	46.22	36.03	30.69	34.94	26.83	27.53
225	CABLE LSOHX-90 DE 4 mm2	m	104,749.59	311,106.29	1,753.51	2,530.75	1,983.96	8,123.33	6,333.16	5,393.56	6,141.47	4,714.78	4,838.38
226	CABLE LSOHX-90 DE 6 mm2	m	1,103.00	2,194.97	18.46	26.65	20.89	85.54	66.69	56.79	64.67	49.65	50.95
227	CABLE N2XOH 10 mm2	m	6,697.95	21,098.54	112.12	161.82	126.86	519.43	404.96	344.88	392.70	301.47	309.38
228	CABLE N2XOH 120 mm2	m	142.80	12,836.70	2.39	3.45	2.71	11.08	8.64	7.36	8.38	6.43	6.60
229	CABLE N2XOH 16 mm2	m	7,229.25	37,953.56	121.02	174.66	136.92	560.63	437.08	372.23	423.85	325.39	333.92
230	CABLE N2XOH 240 mm2	m	523.00	92,393.18	8.76	12.64	9.91	40.56	31.62	26.93	30.66	23.54	24.16
231	CABLE N2XOH 25 mm2	m	2,855.20	23,498.31	47.80	68.98	54.08	221.42	172.63	147.01	167.40	128.51	131.88
232	CABLE N2XOH 300 mm2	m	882.00	81,452.70	14.76	21.31	16.71	68.40	53.33	45.41	51.71	39.70	40.74
233	CABLE N2XOH 35 mm2	m	2,161.27	23,363.30	36.18	52.22	40.93	167.61	130.67	111.28	126.72	97.28	99.83
234	CABLE N2XOH 4 mm2	m	54.45	161.72	0.91	1.32	1.03	4.22	3.29	2.80	3.19	2.45	2.52
235	CABLE N2XOH 50 mm2	m	1,496.25	25,705.58	25.05	36.15	28.34	116.03	90.46	77.04	87.73	67.35	69.11
236	CABLE N2XOH 6 mm2	m	1,509.30	3,320.46	25.27	36.46	28.59	117.05	91.25	77.71	88.49	67.93	69.71

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
237	CABLE N2XOH 70 mm2	m	1,543.50	31,981.32	25.84	37.29	29.23	119.70	93.32	79.47	90.50	69.47	71.29
238	CABLE N2XOH 95 mm2	m	42.00	2,527.14	0.70	1.01	0.80	3.26	2.54	2.16	2.46	1.89	1.94
239	CABLE N2XSY18/30 KV DE 3x50mm2	m	289.32	53,524.20	4.84	6.99	5.48	22.44	17.49	14.90	16.96	13.02	13.36
240	CABLE NLT 3x2.5 mm2	m	8.40	42.84	0.14	0.20	0.16	0.65	0.51	0.43	0.49	0.38	0.39
241	CABLE NLT 3x4.0 mm2	m	8.40	54.60	0.14	0.20	0.16	0.65	0.51	0.43	0.49	0.38	0.39
242	CABLE PARA BMS	m	39,232.41	214,208.96	656.75	947.86	743.06	3,042.47	2,371.99	2,020.08	2,300.20	1,765.85	1,812.15
243	CABLE S/FTP CAT. 7A SOLIDO DE COBRE 23 AWG, LSZH 4 PARES	m	02,812.29	301,498.99	1,051.48	1,517.54	1,180.66	4,871.00	3,797.63	3,234.20	3,682.68	2,827.18	2,901.30
244	CABLE S/UTP CAT. 6A SOLIDO DE COBRE 23 AWG, LSZH 4 PARES	m	1,089.17	2,267.26	18.23	26.31	20.63	84.47	65.85	56.08	63.86	49.02	50.31
245	CABLE TW 2.5 mm2	m	10.00	28.00	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
246	CABLE TW 4 mm2	m	299.30	1,047.55	5.01	7.23	5.67	23.21	18.10	15.41	17.55	13.47	13.82
247	CAJA CORTACIRCUITO INC. FUSIBLE	und	1.00	350.20	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
248	CAJA DE C.A. DE 400x400x500mm	und	6.00	210.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
249	CAJA DE CONEXION CON BORNERAS PARA PUESTA A TIERRA	und	39.00	2,126.67	0.65	0.94	0.74	3.02	2.36	2.01	2.29	1.76	1.80
250	CAJA DE CONEXIÓN MGB Y TMGB	und	6.00	179.58	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
251	CAJA DE FoGo DE 100x100x50	und	540.00	3,207.60	9.04	13.05	10.23	41.88	32.65	27.80	31.66	24.31	24.94
252	CAJA DE FoGo DE 100x55x50	und	1,717.00	8,344.62	28.74	41.48	32.52	133.15	103.81	88.41	100.67	77.28	79.31
253	CAJA DE FoGo DE 106x71x52	und	194.00	483.06	3.25	4.69	3.67	15.04	11.73	9.99	11.37	8.73	8.96
254	CAJA DE FoGo DE 130x71x52	und	4.00	22.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
255	CAJA DE FoGo DE 200x200x100mm	und	5.00	119.20	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
256	CAJA DE FoGo DE 250x250x100mm, (INC. TAPA DE FoGo)	und	6.00	93.90	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
257	CAJA DE FoGo DE 300x300x50	und	2.00	47.46	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
258	CAJA DE FoGo DE 400x400x100mm	und	5.00	329.90	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
259	CAJA DE PASE CUADRADA 300x300x150 mm	und	8.00	360.80	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
260	CAJA DE PASE CUADRADA 300x300x200 mm	und	2.00	83.60	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
261	CAJA DE PASE CUADRADA 300x300x300 mm	und	4.00	180.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
262	CAJA DE PASE CUADRADA 400x300x150 mm	und	2.00	95.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
263	CAJA DE PASE CUADRADA DE FoGo 200x200x100mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	14.00	333.76	0.23	0.34	0.27	1.09	0.85	0.72	0.82	0.63	0.65
264	CAJA DE PASE CUADRADA DE FoGo 300x300x150mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	11.00	665.39	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
265	CAJA DE PASE CUADRADA DE FoGo 400x400x200mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	4.00	322.64	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
266	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 100x100x100 mm	und	4,313.00	84,966.10	72.20	104.20	81.69	334.47	260.76	222.08	252.87	194.13	199.22
267	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 100x100x50mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	61.00	298.29	1.02	1.47	1.16	4.73	3.69	3.14	3.58	2.75	2.82
268	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 100x100x55mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	1,205.00	5,892.45	20.17	29.11	22.82	93.45	72.85	62.05	70.65	54.24	55.66
269	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 150x150x100 mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	4.00	66.04	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
270	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 150x150x100mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	25.00	412.75	0.42	0.60	0.47	1.94	1.51	1.29	1.47	1.13	1.15
271	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 150x150x150 mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	153.00	4,513.50	2.56	3.70	2.90	11.87	9.25	7.88	8.97	6.89	7.07
272	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. OCTOGONAL 100x100x50mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	115.00	562.35	1.93	2.78	2.18	8.92	6.95	5.92	6.74	5.18	5.31
273	CAJA DE TOMA DE LLENADO	und	1.00	1,276.52	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
274	CAJA METALICA C/TAPA Y CHAPA PARA INTERRUPTOR	und	1.00	25.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
275	CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x50	und	146.00	949.00	2.44	3.53	2.77	11.32	8.83	7.52	8.56	6.57	6.74
276	CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x55	und	4,372.00	28,418.00	73.19	105.63	82.81	339.05	264.33	225.11	256.33	196.78	201.94
277	CAJA P/VALVULAS 20 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA	und	371.00	41,871.06	6.21	8.96	7.03	28.77	22.43	19.10	21.75	16.70	17.14
278	CAJA P/VALVULAS 25 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA	und	58.00	6,908.96	0.97	1.40	1.10	4.50	3.51	2.99	3.40	2.61	2.68
279	CAJA P/VALVULAS 30 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA	und	16.00	2,369.88	0.30	0.43	0.34	1.40	1.09	0.93	1.06	0.81	0.83
280	CAJA P/VALVULAS 30 X 25 CM CON MARCO Y TAPA METALICA	und	127.00	18,392.14	2.13	3.07	2.41	9.85	7.68	6.54	7.45	5.72	5.87
281	CAJA P/VALVULAS 40 X 30 CM CON MARCO Y TAPA METALICA	und	5.00	796.50	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
282	CAJA PARA POZO DE TIERRA CON TAPA REGISTRO THOR 57 KG	und	45.00	1,530.90	0.75	1.09	0.85	3.49	2.72	2.32	2.64	2.03	2.08
283	CAJA PORTAFILTROS INC. ACCESORIOS	und	40.00	34,782.40	0.67	0.97	0.76	3.10	2.42	2.06	2.35	1.80	1.85
284	CAJA PORTAMEDIDOR NORMALIZADO POR ENOSA	und	1.00	360.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
285	CAJA RECTANG GALVANIZADA PESADA 100x55x50MM	und	636.00	3,777.84	10.65	15.37	12.05	49.32	38.45	32.75	37.29	28.63	29.36
286	CAJA RECTANGULAR FoGo PESADA DE 100x55x50mm, C/TAPA	und	227.00	2,213.25	3.80	5.48	4.30	17.60	13.72	11.69	13.31	10.22	10.49
287	CAL HIDRATADA BOLSA DE 30 KG	bol	558.74	8,107.29	9.35	13.50	10.58	43.33	33.78	28.77	32.76	25.15	25.81
288	CALDERA DE VAPOR PIRO TUBULAR HORIZONTAL,50 BHP, AUTORREGULADA CON CONTROL PUERTO MODBUS, FLUE CORRUGADO,DUAL(GAS/PETROLEO DIESEL B5)	und	2.00	252,971.52	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
289	CÁMARA DE VIDEO IP FIJA INTERIOR	und	58.00	87,000.00	0.97	1.40	1.10	4.50	3.51	2.99	3.40	2.61	2.68
290	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL INTERIOR (TIPO DOMO)	und	19.00	16,150.00	0.32	0.46	0.36	1.47	1.15	0.96	1.11	0.86	0.86
291	CÁMARA MOVIL EXTERIOR TIPO DOMO (PTZ)	und	2.00	9,000.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
292	CAMILLA	und	15.00	4,320.00	0.25	0.36	0.28	1.16	0.91	0.77	0.88	0.68	0.69
293	CAMPANA DE EXTRACCION DE HUMO TIPO ISLA - ACERO INOXIDABLE (COCINA) 5.00m x 3.40m (INCLUYE INSTALACION)	und	1.00	10,869.56	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
294	CANALETA CON REJILLAS DE 0.90x0.60m	und	4.00	740.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
295	CANALETA DE ALUZINC Y ACCESORIOS (A=70CM)	m	866.15	51,968.70	14.50	20.93	16.40	67.17	52.37	44.60	50.78	38.99	40.01
296	CANASTILLA DE ACERO GALVANIZADO 3"	und	4.00	1,260.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
297	CANASTILLA DE ACERO GALVANIZADO 4"	und	43.00	15,071.50	0.72	1.04	0.81	3.33	2.60	2.21	2.52	1.94	1.99
298	CANASTILLA DE SUCCION 1 1/4 "	und	3.00	358.23	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
299	CANASTILLA DE SUCCION DE ACERO INOX. BB Ø 3"	und	3.00	980.64	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
300	CANTONERA DE ALUMINIO 47mm x 20mm x 6M	m	715.89	9,399.64	11.98	17.30	13.56	55.52	43.28	36.86	41.97	32.22	33.07
301	CAPTUS DE PIURA	und	178.00	3,916.00	2.98	4.30	3.37	13.80	10.76	9.17	10.44	8.01	8.22
302	CARTEL DE AFORO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20mx0.30m)	und	30.00	397.80	0.50	0.72	0.57	2.33	1.81	1.54	1.76	1.35	1.39
303	CARTEL DE ORIENTACION	und	20.00	5,932.20	0.33	0.48	0.38	1.55	1.21	1.03	1.17	0.90	0.92
304	CARTEL DE SEÑALIZACION 1.20x0.80 m	und	10.00	2,118.60	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
305	CARTUCHO O SOLDADURA EXOTERMICA 115 GR F20	und	9.00	395.37	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
306	CARTUCHO O SOLDADURA EXOTERMICA 90 GR F20	und	41.00	1,638.77	0.69	0.99	0.78	3.18	2.48	2.11	2.40	1.85	1.89
307	CASCO DE SEGURIDAD CUMPLE NORMA ANSI	und	245.00	1,592.50	4.10	5.92	4.64	19.00	14.81	12.62	14.36	11.03	11.32
308	CASCO DIELECTRICO DE SEGURIDAD P/ELECTRICISTA COLOR BLANCO TIPO 1 CLASE "E"	und	1.00	210.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
309	CELDA DE PROTECCION C/SECCIONADOR PORTAFUSIBLE A PRUEBA DE ARCO INTERNO 24kV 630A 20kA – SALIDA 02	und	1.00	19,032.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
310	CELDA DE PROTECCION C/SECCIONADOR PORTAFUSIBLE A PRUEBA DE ARCO INTERNO 24kV 630A 20kA – SALIDA 1	und	1.00	19,032.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
311	CELDA DE PROTECCION INVERTIDA C/INTERRUPTOR A PRUEBA DE ARCO INTERNO 24kV 630A 16kA Y SISTEMA DE AUTONOMIA EN 24VDC 10 KV	und	1.00	51,870.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
312	CEMENTO BLANCO	kg	5,462.66	355,072.58	91.44	131.98	103.46	423.63	330.27	281.27	320.28	245.87	252.32

REPRESENTANTE L
CHINA GEZHOUBA GROUP C
LIMITED SUCURSAL P.

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
313	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und	100.00	12,500.00	1.67	2.42	1.89	7.76	6.05	5.15	5.86	4.50	4.82
314	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol	328,531.36	7,684,348.59	5,499.62	7,937.32	6,222.38	25,477.61	19,863.01	16,916.08	19,261.79	14,787.20	15,174.86
315	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 KG)	bol	0.60	15.25	0.01	0.01	0.01	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03
316	CENTRAL DE OXIGENO DE EMERGENCIA (MANIFOLD DUPLEX Y 2 BANCADAS DE18 BALONES C/U)	und	2.00	130,434.78	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
317	CENTRAL DE VIDEO	und	1.00	7,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
318	CENTRAL TELEFÓNICA IP	und	1.00	95,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
319	CERA SELLADORA	gln	0.25	17.76	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
320	CERRADURA ELECTROMAGNETICA	und	10.00	4,500.00	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
321	CH-01 (CAP. ENFRIAMIENTO TOTAL: 600 KW, CAUDAL: 93 M3/H, CARACT. ELECTRICAS, 380V/3F/60HZ)	und	1.00	450,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
322	CH-02 (CAP. ENFRIAMIENTO TOTAL: 600 KW, CAUDAL: 93 M3/H, CARACT. ELECTRICAS, 380V/3F/60HZ)	und	1.00	450,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
323	CHASIS BLADE	und	1.00	120,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
324	CHIMENEAS DE ø16"	und	2.00	8,295.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
325	CIELORASO REVESTIMIENTO ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" PROTEGIDO CON PLANCHA PERFORADA FRAGUA	m2	90.89	16,359.84	1.52	2.20	1.72	7.05	5.50	4.68	5.33	4.09	4.20
326	CILINDRO DE OXIGENO DE 10M3	und	36.00	48,600.00	0.60	0.87	0.68	2.79	2.18	1.85	2.11	1.62	1.66
327	CILINDROS DE ARENA	und	8.00	678.00	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
328	CINTA AISLANTE	und	460.55	1,598.11	7.71	11.13	8.72	35.72	27.84	23.71	27.00	20.73	21.27
329	CINTA AISLANTE 3M	rll	1,262.14	4,379.64	21.13	30.49	23.91	97.88	76.31	64.99	74.00	56.81	58.30
330	CINTA DE ALUMINIO	m	4,863.84	126,459.84	81.42	117.51	92.12	377.19	294.07	250.44	285.17	218.92	224.66
331	CINTA DE MALLA 7CM P/JUNTA RIGIDA 48.5 MTS	rll	6.17	114.12	0.10	0.15	0.12	0.48	0.37	0.32	0.36	0.28	0.28
332	CINTA FOIL DE ALUMINIO 2"	rll	183.81	2,657.85	3.08	4.44	3.48	14.25	11.11	9.46	10.78	8.27	8.49
333	CINTA PARA JUNTA FV ROLLO DE 52mm x 91m	rll	73.73	1,651.49	1.23	1.78	1.40	5.72	4.46	3.80	4.32	3.32	3.41
334	CINTA PARA MANGA DE JEBE DE TUB. DE COBRE	rll	2.51	8.77	0.04	0.06	0.05	0.19	0.15	0.13	0.15	0.11	0.12
335	CINTA PLANA DE ARMAR DE ALUMINIO (M)	und	3.00	7.05	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
336	CINTA SEÑALIZACION 400 m (Rollo)	rll	74.04	4,260.07	1.24	1.79	1.40	5.74	4.48	3.81	4.34	3.33	3.42
337	CINTA SEÑALIZADORA	rll	0.06	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
338	CINTA SEÑALIZADORA AMARILLA	rll	4.09	235.11	0.07	0.10	0.08	0.32	0.25	0.21	0.24	0.18	0.19
339	CINTA TAPACANTO 0.45 mm.	m	243.00	606.76	4.07	5.87	4.60	18.84	14.69	12.51	14.25	10.94	11.22
340	CINTA TEFLON	rll	427.55	542.99	7.16	10.33	8.10	33.16	25.85	22.01	25.07	19.24	19.75
341	CLAVO 1"	cto	163.61	1,492.09	2.74	3.95	3.10	12.69	9.89	8.42	9.59	7.36	7.56
342	CLAVO CLIP ANGULO C/ PIN	cto	73.62	2,968.49	1.23	1.78	1.39	5.71	4.45	3.79	4.32	3.31	3.40
343	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg	15,908.34	79,541.68	266.31	384.35	301.30	1,233.69	961.82	819.12	932.71	716.03	734.81
344	CLAVOS DE DISPARO 3.7x32mm	cto	126.96	34.26	2.13	3.07	2.40	9.85	7.68	6.54	7.44	5.71	5.86
345	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	cto	87.79	632.11	1.47	2.12	1.66	6.81	5.31	4.52	5.15	3.95	4.06
346	CLAVOS PARA CEMENTO DE ACERO CON CABEZA DE 3/4"	kg	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
347	CLIP SISMICO T TIPO BERC2 O SIMILAR	und	9,740.97	61,531.91	163.06	235.34	184.49	755.41	588.94	501.56	571.11	438.44	449.94
348	COBERTURA DE ALUZINC TIPO TR4 O SIMILAR SOBRE ESTRUCTURA METALICA	pln	102.84	20,403.89	1.72	2.48	1.95	7.98	6.22	5.30	6.03	4.63	4.75
349	CODO 1 1/2" x 90° ACERO INOX. RANURADO	und	32.00	646.72	0.54	0.77	0.61	2.48	1.93	1.65	1.88	1.44	1.48
350	CODO 1 1/2" x 90° DE COBRE TIPO L, SOLDADO	und	25.00	505.25	0.42	0.60	0.47	1.94	1.51	1.29	1.47	1.13	1.15
351	CODO 1 1/4" x 90° ACERO INOX. RANURADO	und	6.00	121.26	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
352	CODO 1" x 90° ACERO INOX. RANURADO	und	5.00	60.60	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
353	CODO 2" x 90° ACERO INOX. RANURADO	und	3.00	11.73	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
354	CODO 2" x 90° DE COBRE TIPO L, SOLDADO	und	1.00	37.90	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
355	CODO 90° PVC CL 10 DE 1 1/2" SP	und	6.00	43.62	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
356	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/2" x 90°	und	63.00	470.61	1.05	1.52	1.19	4.89	3.81	3.24	3.69	2.84	2.91
357	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/4" x 90°	und	22.00	82.28	0.37	0.53	0.42	1.71	1.33	1.13	1.29	0.99	1.02
358	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 1" x 90°	und	1,347.00	3,529.14	22.55	32.54	25.51	104.46	81.44	69.36	78.97	60.63	62.22
359	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 10" x 90°	und	6.00	394.80	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
360	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 2 1/2" x 90°	und	58.00	2,636.68	0.97	1.40	1.10	4.50	3.51	2.99	3.40	2.61	2.68
361	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 2" x 90°	und	73.00	545.31	1.22	1.76	1.38	5.66	4.41	3.76	4.28	3.29	3.37
362	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 3/4" x 90°	und	17.00	34.85	0.28	0.41	0.32	1.32	1.03	0.88	1.00	0.77	0.79
363	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 4" X 90°	und	36.00	4,606.74	0.64	0.92	0.72	2.95	2.30	1.96	2.23	1.71	1.76
364	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 6" X 90°	und	5.00	73.55	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
365	CODO ACERO NEGRO Ø6" X 90° SOLDADO	und	4.00	1,333.56	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
366	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 1 1/2" x 90°	pza	12.00	89.64	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
367	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 2"x 90°	pza	8.00	59.76	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
368	CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90°	und	222.00	5,376.84	3.72	5.36	4.20	17.22	13.42	11.43	13.02	9.99	10.25
369	CODO DE COBRE DE 1 1/4" X 90°	und	1,088.00	11,989.76	18.21	26.29	20.61	84.37	65.78	56.02	63.79	48.97	50.25
370	CODO DE COBRE DE 1" X 90°	und	304.00	3,579.42	5.09	7.34	5.76	23.58	18.38	15.65	17.82	13.68	14.04
371	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und	4,260.00	16,699.20	71.31	102.92	80.68	330.36	257.56	219.35	249.76	191.74	196.77
372	CODO DE COBRE DE 2 1/2" X 90°	und	10.00	360.00	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
373	CODO DE COBRE DE 2" X 90°	und	142.00	4,089.60	2.38	3.43	2.69	11.01	8.59	7.31	8.33	6.39	6.56
374	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und	1,051.00	4,319.61	17.59	25.39	19.91	81.51	63.54	54.12	61.62	47.31	48.55
375	CODO DE COBRE DE 4" X 90°	und	61.00	3,513.60	1.02	1.47	1.16	4.73	3.69	3.14	3.58	2.75	2.82
376	CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" x 90°	und	12.00	25.20	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
377	CODO DE Fo.Fo. DE 2"x90°	und	146.00	511.00	2.44	3.53	2.77	11.32	8.83	7.52	8.56	6.57	6.74
378	CODO DE Fo.Fo. DE 3"x90°	und	2.00	9.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
379	CODO DE Fo.Fo. DE 4"x90°	und	121.00	635.25	2.03	2.92	2.29	9.38	7.32	6.23	7.09	5.45	5.59
380	CODO DE Fo.Fo. DE 6"x90°	und	-	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
381	CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" x 90°	und	23.00	96.60	0.39	0.56	0.44	1.78	1.39	1.18	1.35	1.04	1.06
382	CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø1" x 90°	und	23.00	57.96	0.39	0.56	0.44	1.78	1.39	1.18	1.35	1.04	1.06
383	CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø1/2" x 90°	und	23.00	20.01	0.39	0.56	0.44	1.78	1.39	1.18	1.35	1.04	1.06
384	CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø2" x 90°	und	5.00	50.40	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
385	CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø3/4" x 90°	und	-	31.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
386	CODO PVC - CL 2" x 45° (DESAGUE)	und	14.00	18.34	0.23	0.34	0.27	1.09	0.85	0.72	0.82	0.63	0.65
387	CODO PVC - CL 2" x 90° (DESAGUE)	und	22.00	31.46	0.37	0.53	0.42	1.71	1.33	1.13	1.29	0.99	1.02
388	CODO PVC - CP 2" x 45° (DESAGUE)	und	12.00	15.00	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
389	CODO PVC - CP 2" x 90°	und	8.00	10.88	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
390	CODO PVC - CP 3" x 45° (DESAGUE)	und	3.00	12.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
391	CODO PVC - CP 4" x 45° (DESAGUE)	und	14.00	63.98	0.23	0.34	0.27	1.09	0.85	0.72	0.82	0.63	0.65
392	CODO PVC 2" x 45°	und	375.00	1,001.25	6.28	9.06	7.10	29.08	22.67	19.31	21.99	16.88	17.32
393	CODO PVC 4" x 45°	und	112.00	1,118.88	1.87	2.71	2.12	8.69	6.77	5.77	6.57	5.04	5.17
394	CODO PVC AGUA CON ROSCA DE 1/2" X90°	und	6.00	9.60	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
395	CODO PVC AGUA CON ROSCA DE 3/4" X90°	und	6.00	24.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
396	CODO PVC AGUA SP DE 1 1/2" X 90°	und	3.00	12.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
397	CODO PVC AGUA SP DE 1" X 90°	und	1.00	2.09	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
398	CODO PVC AGUA SP DE 3/4" X90°	und	20.00	33.80	0.33	0.48	0.36	1.55	1.21	1.03	1.17	0.90	0.92

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
399	CODO PVC DE 2" X 45o (DESAGUE)	und	142.00	177.50	2.38	3.43	2.69	11.01	8.59	7.31	8.33	6.39	6.56
400	CODO PVC DE 2" X 90° (DESAGUE)	und	1,100.00	4,268.00	18.41	26.58	20.83	85.31	66.51	56.64	64.49	49.51	50.81
401	CODO PVC DE 3" X 45o (DESAGUE)	und	6.00	24.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
402	CODO PVC DE 4" X 45o (DESAGUE)	und	29.00	132.53	0.49	0.70	0.55	2.25	1.75	1.49	1.70	1.31	1.34
403	CODO PVC DE 4" X 90o (DESAGUE)	und	147.00	3,919.02	2.46	3.55	2.78	11.40	8.89	7.57	8.62	6.62	6.79
404	CODO PVC DE 6" X 45o (DESAGUE)	und	8.00	364.80	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
405	CODO PVC DS CP 2" x 45°	und	1,226.00	2,574.60	20.52	29.62	23.22	95.08	74.12	63.13	71.86	55.18	56.63
406	CODO PVC DS - CP 2" x 90°	und	860.00	1,848.00	14.73	21.26	16.67	68.24	53.20	45.31	51.59	39.61	40.65
407	CODO PVC DS - CP 3" x 45°	und	11.00	50.60	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
408	CODO PVC DS - CP 3" x 90°	und	13.00	45.76	0.22	0.31	0.25	1.01	0.79	0.67	0.76	0.59	0.60
409	CODO PVC DS - CP 4" x 45°	und	545.00	2,550.60	9.12	13.17	10.32	42.26	32.95	28.06	31.95	24.53	25.17
410	CODO PVC DS - CP 4" x 90°	und	56.00	364.56	0.94	1.35	1.06	4.34	3.39	2.88	3.28	2.52	2.59
411	CODO PVC DS - CP 6" x 45°	und	20.00	443.60	0.33	0.48	0.38	1.55	1.21	1.03	1.17	0.90	0.92
412	CODO PVC DS - CP 6" x 90°	und	6.00	127.80	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
413	CODO RANURADO DE Ø4" UL/FM	und	6.00	900.54	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
414	CODO SANITARIO PVC DS - CP 4" x 2"	und	139.00	1,178.72	2.33	3.36	2.63	10.78	8.40	7.16	8.15	6.26	6.42
415	COLA SINTETICA	gln	2.28	40.20	0.04	0.06	0.04	0.18	0.14	0.12	0.13	0.10	0.11
416	COLGADOR INDIVIDUAL Y ACCESORIOS DE FIJACION	und	127.46	1,825.17	2.13	3.08	2.41	9.88	7.71	6.56	7.47	5.74	5.89
417	COLGADOR PARA 1 TUBERIA C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	137.10	1,919.40	2.30	3.31	2.60	10.63	8.29	7.06	8.04	6.17	6.33
418	COLGADOR PARA 2 TUBERIAS C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	816.00	4,732.80	13.66	19.71	15.46	63.28	49.34	42.02	47.84	36.73	37.69
419	COLGADOR PARA 3 TUBERIAS C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	359.00	2,836.10	6.01	8.67	6.80	27.84	21.71	18.48	21.05	16.16	16.58
420	COLGADOR PARA 4 TUBERIAS C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	340.00	3,706.00	5.69	8.21	6.44	26.37	20.56	17.51	19.93	15.30	15.70
421	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	161.00	120.75	2.70	3.89	3.05	12.49	9.73	8.29	9.44	7.25	7.44
422	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1 1/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	290.00	205.90	4.85	7.01	5.49	22.49	17.53	14.93	17.00	13.05	13.40
423	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	1,529.00	1,207.91	25.60	36.94	28.96	118.57	92.44	78.73	89.65	68.82	70.62
424	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	353.00	211.80	5.91	8.53	6.69	27.38	21.34	18.18	20.70	15.89	16.31
425	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	347.00	464.98	5.81	8.38	6.57	26.91	20.98	17.87	20.34	15.62	16.03
426	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	2,695.00	2,209.90	45.11	65.11	51.04	209.00	162.94	138.77	158.01	121.30	124.48
427	COLGADOR PARA TUBERIA DE 3" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	170.00	266.90	2.85	4.11	3.22	13.18	10.28	8.75	9.97	7.65	7.85
428	COLGADOR PARA TUBERIA DE 3/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	58.00	37.12	0.97	1.40	1.10	4.50	3.51	2.99	3.40	2.61	2.68
429	COLGADOR PARA TUBERIA DE 4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	1,983.00	4,739.37	33.20	47.91	37.56	153.78	119.89	102.10	116.26	89.25	91.59
430	COLGADOR PARA TUBERIA DE 6" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	119.00	458.15	1.99	2.88	2.25	9.23	7.19	6.13	6.98	5.36	5.50
431	COLLAR INTUMESCENTE CORTAFUEGO (INCL. ACCESORIOS)	und	418.00	10,692.44	7.00	10.10	7.92	32.42	25.27	21.52	24.51	18.81	19.31
432	COMPENSADOR DE DILATACION METALICO DE BRIDA FIJA ø 10"	und	2.00	700.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
433	CONCRETO LIQUIDO (40Kg)	bol	4,420.27	37,041.82	74.00	106.79	83.72	342.79	267.25	227.60	259.16	198.96	204.17
434	CONDUCTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO AAAC DE 70 MM2	m	-	477.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
435	CONECTOR BARRA DE 3/4"	und	1.00	12.01	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
436	CONECTOR BIMETÁLICO TIPO CUÑA MINIWEDGE(50/35 AL/CU)	und	12.00	207.60	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
437	CONECTOR DE BRONCE TIPO AB Ø5/8"	und	6.00	53.40	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
438	CONECTOR DE COBRE TIPO PERNO PARTIDO PARA CONDUCTOR 35/35 mm2	und	18.00	93.60	0.30	0.43	0.34	1.40	1.09	0.93	1.06	0.81	0.83
439	CONECTOR EMT Ø=100 mm	und	4.00	0.04	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
440	CONECTOR EMT Ø=20 mm	und	1,916.31	2,395.39	32.08	46.30	36.29	148.61	115.86	98.67	112.35	86.25	88.51
441	CONECTOR EMT Ø=25 mm	und	36.00	82.44	0.60	0.87	0.68	2.79	2.18	1.85	2.11	1.62	1.66
442	CONECTOR EMT Ø=35 mm	und	42.00	113.82	0.70	1.01	0.80	3.26	2.54	2.16	2.46	1.89	1.94
443	CONECTOR EMT Ø=50 mm	und	14.00	74.48	0.23	0.34	0.27	1.09	0.85	0.72	0.82	0.63	0.65
444	CONECTOR METALICO EMT DE Ø=20 mm	und	60.88	161.33	1.02	1.47	1.15	4.72	3.68	3.13	3.57	2.74	2.81
445	CONECTOR METALICO EMT DE Ø=25 mm	und	8.79	11.60	0.15	0.21	0.17	0.68	0.53	0.45	0.52	0.40	0.41
446	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 15MM	und	84.00	26.04	1.41	2.03	1.59	6.51	5.08	4.33	4.92	3.78	3.88
447	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und	164.77	98.86	2.76	3.98	3.12	12.78	9.96	8.48	9.66	7.42	7.61
448	CONECTOR PVC-P (ELEC) 105MM	und	183.72	2,491.24	3.08	4.44	3.48	14.25	11.11	9.46	10.77	8.27	8.49
449	CONECTOR PVC-P (ELEC) 20MM	und	2,382.08	1,524.53	39.88	57.55	45.12	184.73	144.02	122.65	139.66	107.22	110.03
450	CONECTOR PVC-P (ELEC) 25MM	und	1,684.84	1,314.17	28.20	40.71	31.91	130.66	101.87	86.75	98.78	75.83	77.82
451	CONECTOR PVC-P (ELEC) 35MM	und	6.00	15.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
452	CONECTOR PVC-P (ELEC) 50MM	und	16.00	49.60	0.27	0.39	0.30	1.24	0.97	0.82	0.94	0.72	0.74
453	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM Ø 0	und	4,486.60	11,216.50	75.11	108.40	84.98	347.94	271.26	231.02	263.05	201.94	207.24
454	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 35MM Ø 0	und	6.00	48.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
455	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und	132.00	2,310.00	2.21	3.19	2.50	10.24	7.98	6.80	7.74	5.94	6.10
456	CONECTOR TIPO CUÑA MINIWEDGE DE AL PARA 70/50MM2	und	6.00	91.20	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
457	CONOS REFLECTIVOS DE SEGURIDAD 28"	und	150.00	3,375.00	2.51	3.62	2.84	11.63	9.07	7.72	8.79	6.75	6.93
458	CONSOLA DE PERIFONEO IP	und	1.00	2,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
459	CONSOLA KVM PARA RACK	und	1.00	3,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
460	CONSOLA MEZCLADORA DE SONIDO PARA LA SALA SUM	und	4.00	30,769.24	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
461	CONTACTO MAGNETICO	und	10.00	1,250.00	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
462	CONTADOR DE DESCARGA	und	2.00	1,700.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
463	CONTRAZOCALO DE ALUMINIO H = 10 CM	und	250.80	3,135.00	4.20	6.06	4.75	19.45	15.16	12.91	14.70	11.29	11.58
464	CONTRAZOCALO VINILICO COVER FORM O SIMILAR	m	823.14	12,594.00	13.78	19.89	15.59	63.83	49.77	42.38	48.26	37.05	38.02
465	CONTROL DE ASISTENCIA BIOMETRICO	und	4.00	26,000.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
466	CONTROL DE VOLUMEN	und	11.00	4,620.00	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
467	CONTROLADOR DE ACCESO INALAMBRICO	und	1.00	243,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
468	CONTROLADOR DE RED	und	7.00	38,500.00	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
469	CONVERSORES CELULARES GSM	und	1.00	5,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
470	CORDEL EN ROLLO DE 50M	und	663.39	14,057.26	11.11	16.03	12.56	51.45	40.11	34.16	38.89	29.86	30.64
471	CORDON DE SOLDADURA CR 40 (ROLLO DE 100 M)	m	1,124.53	4,396.89	18.82	27.17	21.30	87.21	67.99	57.90	65.93	50.61	51.94
472	CORREDERA PARA CAJONES	jgo	108.00	1,225.80	1.81	2.61	2.05	8.38	6.53	5.56	6.33	4.86	4.99
473	COVER FORMER 38x38mm	m	485.76	4,128.96	8.13	11.74	9.20	37.67	29.37	25.01	28.48	21.86	22.44
474	CRISTAFLEX	gln	1.00	250.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
475	CRUCETA DE MADERA 2.7m	und	2.00	490.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
476	CRUCETA DE MADERA DE 2.4M	und	2.00	378.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
477	CRUCETAS PARA SEPARAR CERAMICOS Y/O PORCELANATOS, DIVERSOS ESPESORES	cto	2,318.05	15,136.86	38.80	56.00	43.90	179.76	140.15	119.36	135.91	104.34	107.07
478	CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 1 1/2"	und	17.00	348.50	0.28	0.41	0.32	1.32	1.03	0.88	1.00	0.77	0.79

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PER

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
479	CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 1 1/4"	und	4.00	103.60	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
480	CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 2"	und	14.00	279.30	0.23	0.34	0.27	1.09	0.85	0.72	0.82	0.63	0.65
481	CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 2-1/2"	und	-	110.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
482	CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 3"	und	1.00	41.24	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
483	CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 4"	und	2.00	100.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
484	CUBIERTA AISLANTE DE 27 KV	und	36.00	1,764.00	0.60	0.87	0.68	2.79	2.18	1.85	2.11	1.62	1.66
485	CURVA EMT DE Ø=20 mm	und	86.68	286.04	1.45	2.09	1.64	6.72	5.24	4.46	5.08	3.90	4.00
486	CURVA EMT Ø=100 mm	und	8.00	0.08	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
487	CURVA EMT Ø=20 mm	und	991.38	1,972.85	16.60	23.95	18.78	76.88	59.94	51.05	58.12	44.62	45.79
488	CURVA EMT Ø=25 mm	und	130.00	546.00	2.18	3.14	2.46	10.08	7.86	6.69	7.62	5.85	6.00
489	CURVA EMT Ø=35 mm	und	42.00	273.84	0.70	1.01	0.80	3.26	2.54	2.16	2.46	1.89	1.94
490	CURVA EMT Ø=50 mm	und	14.00	198.38	0.23	0.34	0.27	1.09	0.85	0.72	0.82	0.63	0.65
491	CURVA HORIZONTAL DE 90° PARA BANDEJA METALICA 200x100mm, INC TAPA Y ACCESORIOS	und	1.05	23.82	0.02	0.03	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
492	CURVA HORIZONTAL DE 90° PARA BANDEJA METALICA 300X100mm, INC TAPA Y ACCESORIOS	und	1.05	30.20	0.02	0.03	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
493	CURVA HORIZONTAL DE 90° PARA BANDEJA METALICA 400X100mm, INC TAPA Y ACCESORIOS	und	28.35	996.79	0.47	0.68	0.54	2.20	1.71	1.46	1.66	1.28	1.31
494	CURVA METALICA EMT DE Ø=25 mm	und	8.79	28.73	0.15	0.21	0.17	0.68	0.53	0.45	0.52	0.40	0.41
495	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 15MM	und	84.00	340.20	1.41	2.03	1.59	6.51	5.08	4.33	4.92	3.78	3.88
496	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und	167.78	142.62	2.81	4.05	3.18	13.01	10.14	8.64	9.84	7.55	7.75
497	CURVA PVC-P P/INST. ELECT. DE 105MM	und	183.72	2,651.08	3.08	4.44	3.48	14.25	11.11	9.46	10.77	8.27	8.49
498	CURVA PVC-P P/INST. ELECT. DE 20MM	und	2,382.10	3,811.36	39.88	57.55	45.12	184.73	144.02	122.65	139.66	107.22	110.03
499	CURVA PVC-P P/INST. ELECT. DE 25MM	und	1,684.84	5,998.03	28.20	40.71	31.91	130.66	101.87	86.75	98.78	75.83	77.82
500	CURVA PVC-P P/INST. ELECT. DE 35MM	und	6.00	19.44	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
501	CURVA PVC-P P/INST. ELECT. DE 50MM	und	16.00	242.72	0.27	0.39	0.30	1.24	0.97	0.82	0.94	0.72	0.74
502	DADO DE CONCRETO DE 110x110x150mm	und	2.00	9.10	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
503	DADO INTERRUPTOR 16A-220V	pza	702.00	10,003.50	11.75	16.96	13.30	54.44	42.44	36.15	41.16	31.60	32.43
504	DADO INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE	und	62.00	992.00	1.04	1.50	1.17	4.81	3.75	3.19	3.64	2.79	2.86
505	DADO TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO (2P+T), 220VCA, 16A	und	226.00	6,605.08	3.78	5.46	4.28	17.53	13.66	11.64	13.25	10.17	10.44
506	DADO TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO (2P+T), 250VCA, 10A	und	20.00	590.00	0.33	0.48	0.38	1.55	1.21	1.03	1.17	0.90	0.92
507	DADO TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO (2P+T), 250VCA, 16A	und	1,135.00	10,669.00	19.00	27.42	21.50	88.02	68.62	58.44	66.55	51.09	52.43
508	DADO TOMACORRIENTE TRES EN LINEA (2P+T), 220VCA, 32A	und	12.00	300.00	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
509	DADO TOMACORRIENTE TRES EN LINEA (2P+T), 240VCA, 10A	und	144.00	3,600.00	2.41	3.48	2.73	11.17	8.71	7.41	8.44	6.48	6.65
510	DADO TOMACORRIENTE TRES EN LINEA (2P+T), 250VCA, 10A	und	1,567.00	40,115.20	26.23	37.86	29.68	121.52	94.74	80.68	91.87	70.53	72.38
511	DAMPER DE ALIVIO DE 28" X 28"	und	8.00	9,600.00	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
512	DAMPER MANUAL DE REGULACION	und	161.00	13,685.00	2.70	3.89	3.05	12.49	9.73	8.29	9.44	7.25	7.44
513	DECODIFICADOR DE VIDEOWALL	und	1.00	2,430.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
514	DESAGUE DE BR CROMADO Y TUBOS DE ABASTO	c/u	52.00	1,898.00	0.87	1.26	0.98	4.03	3.14	2.68	3.05	2.34	2.40
515	DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG)	kg	1,290.02	109,303.72	21.59	31.17	24.43	100.04	77.99	66.42	75.63	58.06	59.59
516	DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO	und	850.00	286,331.00	14.23	20.54	16.10	65.92	51.39	43.77	49.84	38.26	39.26
517	DETECTOR DE MULIPROPOSITO (HUMO Y TEMPERATURA)	und	1.00	340.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
518	DETECTOR DE TEMPERATURA	pza	22.00	7,040.00	0.37	0.53	0.42	1.71	1.33	1.13	1.29	0.99	1.02
519	DIFUSOR DE FLUJO LAMINAR	und	6.00	4,717.50	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
520	DIFUSOR LINEAL (1" de espesor)	und	12.00	5,400.00	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
521	DIFUSORES (2 VIAS, 3 VIAS Y 4 VÍAS)	PG2	50,512.00	34,348.16	845.57	1,220.37	956.70	3,917.21	3,053.96	2,600.86	2,961.52	2,273.55	2,333.15
522	DIRECCIONAL DERECHA/ IZQUIERDA (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LMAINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm, ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	125.00	1,657.50	2.09	3.02	2.37	9.69	7.56	6.44	7.33	5.63	5.77
523	DISCO DE CORTE 4"	und	4,416.57	103,789.36	73.93	106.70	83.65	342.50	267.03	227.41	258.94	198.79	204.00
524	DISCO DE DESBASTE 4"	und	4,208.01	63,120.15	70.44	101.67	79.70	326.33	254.42	216.67	246.72	189.40	194.37
525	DISOLVENTE PARA EPOXICO	gln	20.96	1,114.37	0.35	0.51	0.40	1.63	1.27	1.08	1.23	0.94	0.97
526	DISPARO HIL TI (INC. CLAVOS DE FIJACION)	und	6,350.00	9,525.00	106.30	153.42	120.27	492.44	383.92	326.96	372.30	285.81	293.31
527	DISPENSADOR DE ADHESIVO 330 ml	und	64.30	4,533.15	1.08	1.55	1.22	4.99	3.89	3.31	3.77	2.89	2.97
528	DISPENSADOR DE ALCOHOL	und	11.00	470.80	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
529	DISPENSADOR DE ALCOHOL GEL	und	25.00	2,125.00	0.42	0.60	0.47	1.94	1.51	1.29	1.47	1.13	1.15
530	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	und	11.00	935.00	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
531	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	und	11.00	1,224.08	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
532	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO CON LLAVE (E-7)	und	140.00	31,500.00	2.34	3.36	2.65	10.86	8.46	7.21	8.21	6.30	6.47
533	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	250.00	23,750.00	4.19	6.04	4.74	19.39	15.12	12.87	14.66	11.25	11.55
534	DISPENSADOR DE TICKETS PARA EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE COLAS	und	1.00	24,867.81	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
535	DISPENSADOR METALICO DE PAPEL TOALLA (H-10)	und	211.00	24,971.85	3.53	5.10	4.00	16.36	12.76	10.86	12.37	9.50	9.75
536	DOSIFICADOR DE PRODUCTOS QUIMICOS, DOSIFICACION 9.3 l/h, CAPACIDAD 50lt, 220V/1F/60HZ	und	1.00	4,357.50	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
537	DOSIS QUIMICA THOR-GEL 5KG	und	2.00	214.22	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
538	DUCHA CROMADA DE 1 LLAVE CON CABEZA GIRATORIA	und	46.00	5,531.96	0.77	1.11	0.87	3.57	2.78	2.37	2.70	2.07	2.12
539	DUCHA DE BAÑO TIPO TELEFONO (F-8)	und	26.00	9,442.42	0.44	0.63	0.49	2.02	1.57	1.34	1.52	1.17	1.20
540	DUCHA DE DOS LLAVES PARA AGUA FRÍA Y CALIENTE CON GRIFERIA MEZCLADORA CROMADA (F-1)	und	43.00	17,485.95	0.72	1.04	0.81	3.33	2.60	2.21	2.52	1.94	1.99
541	DUCHA DE EMERGENCIA PARA LABORATORIO TIPO (F-1b)	und	1.00	1,698.30	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
542	DUCHA TIPO TELEFONO PARA LAVADO INTIMO (F-4)	und	14.00	2,520.00	0.23	0.34	0.27	1.09	0.85	0.72	0.82	0.63	0.65
543	DUCTO DE CONCRETO DE 1 VIAS DE 100mm Ø	und	68.46	1,471.89	1.15	1.65	1.30	5.31	4.14	3.53	4.01	3.08	3.16
544	DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS DE 100mm Ø	und	66.89	4,068.25	1.12	1.62	1.27	5.19	4.04	3.44	3.92	3.01	3.09
545	DUCTO DE PLANCHA GALVANIZADA, INC/SOPORTE Y DAMPERS	kg	243,226.42	3,784,603.14	4,071.61	5,876.35	4,606.71	18,862.21	14,705.47	12,523.73	14,260.37	10,947.62	11,234.63
546	DUCTOS DE FO.GO. - FABRICACION Y MONTAJE DE DUCTOS FABRICADOS CON PLANCHA DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE SOPORTE Y COLGADORES.	kg	15,703.54	244,347.08	262.88	379.40	297.43	1,217.81	949.44	808.58	920.70	706.82	725.35
547	DUCTOS DE FO.GO. CIRCULAR - FABRICACION Y MONTAJE DE DUCTOS FABRICADOS CON PLANCHA DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE SOPORTE Y COLGADORES.	kg	2,704.59	42,083.42	45.27	65.34	51.22	209.74	163.52	139.26	158.57	121.73	124.93
548	E1; ESTACIONAMIENTO PUBLICO (0.40 x 0.60 m), POSTE	und	4.00	417.40	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
549	E2; ESTACIONAMIENTO PUBLICO (0.40 x 0.60 m), POSTE	und	2.00	208.70	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
550	E3; ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO AMBULANCIAS (0.40 x 0.60 m), POSTE	und	1.00	104.35	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
551	E4; ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO DISCAPACITADOS (0.40 x 0.60 m), POSTE	und	2.00	208.70	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
552	EA (CAUDAL: 660M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	UNID	1.00	2,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
553	EA (CAUDAL:1200M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	UNID	1.00	2,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
554	EDICIÓN E IMPRESIÓN DE MATERIALES DE CAPACITACIÓN	und	1.00	81.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
555	ELASTOMERO PREFORMADO	m	3,293.10	46,696.22	55.13	79.56	62.37	255.38	199.10	169.56	193.07	148.22	152.11
556	ELASTOMERO PREFORMADO 1", e:1"	m	1,307.89	14,805.32	21.89	31.60	24.77	101.43	79.08	67.34	76.68	58.87	60.41
557	ELASTOMERO PREFORMADO 1/2", e:1"	m	2,806.94	24,167.79	46.99	67.82	53.16	217.68	169.71	144.53	164.57	126.34	129.65

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
558	ELASTOMERO PREFORMADO 1-1/2", e:1"	m	497.41	7,301.92	8.33	12.02	9.42	38.57	30.07	25.61	29.16	22.39	22.98
559	ELASTOMERO PREFORMADO 2 1/2", e:1"	m	4.73	99.23	0.08	0.11	0.09	0.37	0.29	0.24	0.28	0.21	0.22
560	ELASTOMERO PREFORMADO 2", e:1"	m	9.45	170.10	0.16	0.23	0.18	0.73	0.57	0.49	0.55	0.43	0.44
561	ELASTOMERO PREFORMADO 3/4", e:1"	m	1,161.95	11,468.45	19.45	28.07	22.01	90.11	70.25	59.83	68.13	52.30	53.67
562	ELECTROBOMBA DE RETORNO DE PETROLEO 1/2 HP 15 gln/m	und	2.00	2,400.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
563	ELECTROBOMBA DESUMINISTRO 1.0 HP / 20G.P.M / 380V – 3F-60HZ (PETROLEO)	und	4.00	7,200.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
564	ELECTROBOMBAS 1.5KW/380V/3F	und	2.00	2,200.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
565	ELECTROBOMBAS DE 2.95 HP, QB=3 L/S, HDT= 31.00m	und	2.00	3,441.82	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
566	ELECTRODO 6011 CELLOCORD	kg	3,275.78	38,392.16	54.84	79.14	62.04	254.04	198.05	168.67	192.06	147.44	151.31
567	ELECTRODO DE COBRE DURO DE 5/8 - 3/4" x 2.40 m	und	45.00	12,150.00	0.75	1.09	0.85	3.49	2.72	2.32	2.64	2.03	2.08
568	ELECTROVALVULA DE 1 1/4"	und	1.00	1,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
569	ENCHAPE TIPO MADERA SHIHUAHUACO E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln	70.50	3,228.76	1.18	1.70	1.34	5.47	4.26	3.63	4.13	3.17	3.26
570	ENCOFRADO METALICO PLACAS	m2	0.15	2.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
571	ENVOLVENTE PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO DE 800kVA IP20 PARA USO INTERIOR – SALIDA 01 , CON SUS ACCESORIOS COMPLEMEN	und	1.00	9,750.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
572	ENVOLVENTE PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO DE 800kVA IP20 PARA USO INTERIOR – SALIDA 02 , CON SUS ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS	und	1.00	9,750.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
573	EPOXICO	gln	17.28	1,619.14	0.29	0.42	0.33	1.34	1.04	0.89	1.01	0.78	0.80
574	EQUIPO DE BOMBEO MANUAL (BALDE)	und	1.00	18.51	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
575	EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA MULTIPUNTO	und	1.00	80,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
576	EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 12,300 BTU/h, Caract. Electricas 149W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR)	und	74.00	333,000.00	1.24	1.79	1.40	5.74	4.47	3.81	4.34	3.33	3.42
577	EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 19,100 BTU/h, Caract. Electricas 149W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR)	und	47.00	258,500.00	0.79	1.14	0.89	3.64	2.84	2.42	2.76	2.12	2.17
578	EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 24,200 BTU/h, Caract. Electricas 149W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR)	und	15.00	108,000.00	0.25	0.36	0.28	1.16	0.91	0.77	0.88	0.68	0.69
579	EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 36,200 BTU/h, Caract. Electricas 350W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR)	und	21.00	186,900.00	0.35	0.51	0.40	1.63	1.27	1.08	1.23	0.95	0.97
580	EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 48,100 BTU/h, Caract. Electricas 400W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR)	und	3.00	27,900.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
581	EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 60,000 BTU/h, Caract. Electricas 400W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR)	und	1.00	9,800.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
582	EQUIPOS CONTRAINCENDIOS	und	1.00	500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
583	ESCALERA DE GATO TIPO 1 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN ÁTICOS)	und	8.00	3,005.12	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
584	ESCALERA DE GATO TIPO 2 C/TUBOS Fe Ø 2" ,SEGÚN DETALLE (EN EXTERIOR)	und	13.00	3,757.52	0.22	0.31	0.25	1.01	0.79	0.67	0.76	0.59	0.60
585	ESCALERA DE GATO TIPO 3 C/TUBOS Fe Ø 2",SEGÚN DETALLE (EN CISTERNAS)	und	8.00	2,636.72	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
586	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL HARDWARE PARA EL HIS	und	1.00	102,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
587	ESPEJO BISELADO 6mm (H-1)	m2	34.80	2,173.26	0.58	0.84	0.66	2.70	2.10	1.79	2.04	1.57	1.61
588	ESPEJO BISELADO 6mm (H-1b)	m2	1.68	126.00	0.03	0.04	0.03	0.13	0.10	0.09	0.10	0.08	0.08
589	ESPUMA ELASTOMERICA DE CÉLULA CERRADA e=3/4"	m2	304.14	2,548.71	5.09	7.35	5.76	23.59	18.39	15.66	17.83	13.69	14.05
590	ESQUINERO METALICO 30x30mm E=0.30mm L=2.40m	und	79.52	613.90	1.33	1.92	1.51	6.17	4.81	4.09	4.66	3.58	3.67
591	ESTACION BASE DE VHF	und	1.00	17,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
592	ESTACION DE BASE HF	und	1.00	3,600.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
593	ESTACION DE BOMBEO 5KW-1F-220V	und	1.00	1,300.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
594	ESTACION DE BOMBEO 750W-1F-220V	und	1.00	2,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
595	ESTACION DE ENFERMERAS	und	7.00	70,000.00	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
596	ESTACIÓN DE OPERACIÓN Y MONITOREO	und	3.00	28,500.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
597	ESTACION DE TRABAJO	und	2.00	18,700.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
598	ESTACIÓN DE TRABAJO PARA DIAGNÓSTICO DE IMÁGENES MÉDICAS	und	1.00	3,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
599	ESTACIÓN DE VISUALIZACIÓN	und	1.00	7,400.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
600	ESTACIÓN DE VISUALIZACION Y MONITOREO	und	1.00	7,400.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
601	ESTACIÓN FIJA PARA BOMBEROS	und	13.00	4,160.00	0.22	0.31	0.25	1.01	0.79	0.67	0.76	0.59	0.60
602	ESTACIÓN MANUAL DE ABORTO	und	1.00	210.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
603	ESTACIÓN MANUAL DE DESCARGA	und	50.00	11,500.00	0.84	1.21	0.95	3.86	3.02	2.57	2.93	2.25	2.31
604	ESTACION REDUCTORA DE 100 PSI - 50 PSI	und	2.00	1,000.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
605	ESTRUCTURA DE FIERRO GALVANIZADO SCHD40 15m	und	1.00	22,545.14	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
606	ESTRUCTURA DE FIERRO GALVANIZADO SCHD40 20m	und	1.00	35,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
607	EXTINGUIDORES	und	30.00	2,100.00	0.50	0.72	0.57	2.33	1.81	1.54	1.76	1.35	1.39
608	EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 10 Lbs	und	9.00	3,069.63	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
609	EXTINTOR PORTATIL DE PQS 20 Lbs	und	52.00	35,472.32	0.87	1.26	0.98	4.03	3.14	2.68	3.05	2.34	2.40
610	EXTINTOR RODANTE DE PQS 50 Lbs	und	9.00	13,046.22	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
611	EXTINTORES PORTATIL DE DESIONIZADA H2O 2.5 GLS	und	5.00	1,875.90	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
612	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1035M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
613	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1060M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
614	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1200M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
615	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1210M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
616	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1260M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	3,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
617	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1315M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	3,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
618	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1395M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
619	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1440M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	2.00	6,400.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
620	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1620M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
621	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2075M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,800.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
622	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2140M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
623	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2545M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
624	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 25710M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	7,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
625	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2980M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	3,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
626	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3025M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
627	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3190M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
628	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3260M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
629	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3310M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
630	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3655M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	2.00	8,400.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
631	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4640M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,700.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
632	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4705M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
633	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4785M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,700.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
634	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4810M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,700.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
635	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4960M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
636	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 5185M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	-	5,125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
637	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 6080M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,700.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
638	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 6185M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,700.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
639	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 860M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	1,800.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
640	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 900M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	1,800.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
641	FACE PLATE DE 1 PUERTO	und	572.00	7,762.04	9.58	13.82	10.83	44.36	34.58	29.45	33.54	25.75	26.42
642	FACE PLATE DE 2 PUERTOS	und	237.00	3,566.85	3.97	5.73	4.49	18.38	14.33	12.20	13.90	10.67	10.95
643	FACE PLATE SIMPLE	und	6.00	84.96	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
644	FCR A:BALDOSA GEORGIAN O SIMILAR 764 DE FIBRA MINERAL MICROPERFORADA CON ACABADO DE PINTURA LÁTEX DE FABRICA	und	12,645.89	407,576.99	211.69	305.52	239.51	980.69	764.57	651.14	741.43	569.19	584.11
645	FCR B:BALDOSA CLEAN ROOM 868 O SIMILAR FIBRA MINERAL CON VINIL BORDE RECTO RECTO DE 0.61M X 0.61M X 5/8", CLASE 5,	und	1,641.21	73,639.07	25.80	37.24	29.19	119.52	93.18	79.36	90.36	69.37	71.19
646	FCR C:BALDOSA CLEAN ROOM 868 O SIMILAR FIBRA MINERAL CON VINIL BORDE RECTO RECTO DE 0.61M X 0.61M X 5/8", CLASE 5	und	1,641.72	78,441.32	27.48	39.66	31.09	127.32	99.26	84.53	96.25	73.89	75.83
647	FCR D: BALDOSA FIBRA MINERAL S/PERF, TIPO GEORGIAN HIGH WASHABILITY 794 O SIM. C/ACABADO DE PINTURA LÁTEX DE FABRICA	und	1,681.69	52,519.21	28.15	40.63	31.85	130.42	101.68	86.59	98.60	75.69	77.68
648	FCR E: BALDOSA CERAMAGUARD FINE FISSURED 607 O SIMILAR , 0.61M X 0.61M X 5/8", CON ACABADO PINTURA PLASTICA DE FABRICA	und	1,276.57	98,295.95	21.37	30.84	24.18	99.00	77.18	65.73	74.85	57.46	58.96
649	FCR F: BALDOSA ULTIMA 1982 O SIMILAR0.61M X 0.61M X 3/4", CON ACABADO PINTURA PLASTICA DE FABRICA	m2	4,798.09	50,379.98	80.32	115.92	90.86	372.09	290.09	247.05	281.31	215.96	221.62
650	FCR H:PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE E=8mm X 1.22 X 2.44 M CON PINTURA EPÓXICA ANTIBACTERIAL BASE AGUA DE FABRICA	pln	639.78	31,285.11	10.71	15.46	12.12	49.61	38.68	32.94	37.51	28.80	29.55
651	FICHAS DE CONTROL DE SINTOMATOLOGIA, ANEXO 02 RM 239-2020 MINSA	und	35,325.00	10,597.50	591.34	853.45	669.06	2,739.45	2,135.75	1,818.88	2,071.10	1,589.98	1,631.66
652	FILTRO CARBON ACTIVADO DE 24"x24"x22"	und	2.00	360.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
653	FILTRO CORRUGADO DE 24"x24"x2" 30% EFICIENCIA MERV 7	und	42.00	3,780.00	0.70	1.01	0.80	3.26	2.54	2.16	2.46	1.89	1.94
654	FILTRO DE AIRE, TIPO HEPA, DE 24"x24"x12", EFIC. 99.99%	m2	8.00	12,000.00	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
655	FILTRO DE AIRE, TIPO MALLA DE ALUMINIO 1.2mX1.2mX1/2"	und	4.00	320.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
656	FILTRO HEPA DE 24"x24"x12" 99.97% DE EFICIENCIA	und	11.00	13,200.00	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
657	FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x24"x22" 95% DE EFICIENCIA MERV	und	21.00	5,250.00	0.35	0.51	0.40	1.63	1.27	1.08	1.23	0.95	0.97
658	FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x24"x22" 95% DE EFICIENCIA MERV 14	und	16.00	5,600.00	0.27	0.39	0.30	1.24	0.97	0.82	0.94	0.72	0.74
659	FILTRO TIPO Y 1 1/2"	und	3.00	627.66	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
660	FILTRO TIPO Y 1 1/4"	und	13.00	2,088.45	0.22	0.31	0.25	1.01	0.79	0.67	0.76	0.59	0.60
661	FILTRO TIPO Y 1"	und	2.00	224.16	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
662	FILTRO TIPO Y 1/2"	und	23.00	1,288.92	0.39	0.56	0.44	1.78	1.39	1.18	1.35	1.04	1.06
663	FILTRO TIPO Y 3/4"	und	4.00	298.88	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
664	FILTRO X GRASE EXTRACTOR	und	30.00	26,457.00	0.50	0.72	0.57	2.33	1.81	1.54	1.76	1.35	1.39
665	FIRE STOPPING	und	10.00	1,275.50	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
666	FIREWALL (SEGURIDAD INFORMATICA)	und	1.00	120,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
667	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln	7.70	1,062.94	0.13	0.19	0.15	0.60	0.47	0.40	0.45	0.35	0.36
668	FRAGUA	kg	31.20	182.52	0.52	0.75	0.59	2.42	1.89	1.61	1.83	1.40	1.44
669	FRAGUA BOLSA DE 1 KG, DIVERSOS COLORES	kg	6,176.48	43,544.19	103.39	149.22	116.98	478.99	373.43	318.03	362.13	278.00	285.29
670	FRAGUA EN POLVO PARA CERAMICO (BOL 1KG)	kg	40.20	241.99	0.67	0.97	0.76	3.12	2.43	2.07	2.36	1.81	1.86
671	FUENTE DE ALIMENTACIÓN NAC REMOTA	und	49.00	39,200.00	0.82	1.18	0.93	3.80	2.96	2.52	2.87	2.21	2.26
672	FULMINANTE MARRON CAL 22	cto	236.21	2,848.97	3.99	5.76	4.51	18.47	14.40	12.27	13.97	10.72	11.00
673	FULMINATE VERDE CAL 22	cto	73.62	1,308.27	1.23	1.78	1.39	5.71	4.45	3.79	4.32	3.31	3.40
674	FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA	kg	21.04	2,752.62	0.35	0.51	0.40	1.63	1.27	1.08	1.23	0.95	0.97
675	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg	283.95	21,427.17	4.75	6.86	5.38	22.02	17.17	14.62	16.65	12.78	13.12
676	FUSIBLE TIPO K60 AMP (PMI)	und	3.00	54.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
677	GABINETE 18RU	und	2.00	2,300.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
678	GABINETE AUTOSOPORTADO DE 42 RU	und	1.00	1,100.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
679	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE II. INCL. MANGUERA, VAL. 1.1/2".	und	37.00	26,301.08	0.62	0.89	0.70	2.87	2.24	1.91	2.17	1.67	1.71
680	GABINETE DE BMS	und	-	22,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
681	GABINETE DE COMUNICACIONES DE PARED DE 18 RU (GDS: 900x600x510 mm) INC. INSTALACION	und	1.00	1,300.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
682	GABINETE DE COMUNICACIONES DE PISO DE 42 RU (GDS: 800x1000x2100 mm) INC. INSTALACION	und	8.00	43,680.00	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
683	GABINETE DE COMUNICACIONES DE PISO DE 45 RU (GDP: 800x1200x2200 mm) INC. INSTALACION	und	6.00	32,760.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
684	GABINETE PORTA EXTINTOR AL EXTERIOR 20x30x70cm	und	66.00	38,610.00	1.10	1.59	1.25	5.12	3.99	3.40	3.87	2.97	3.05
685	GASOLINA	gln	0.53	7.87	0.01	0.01	0.01	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
686	GATEWAY DE COMUNICACIONES (ISDN E1 & FXO)	und	1.00	30,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
687	GATEWAY DE VOZ	und	8.00	240,000.00	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
688	GESTOR DE POLÍTICAS DE AUTENTICACIÓN (SOFTWARE DE GESTIÓN)	pza	1.00	18,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
689	GRANALLA (BOLSA DE 40 Kg)	bol	552.04	8,810.55	9.24	13.34	10.46	42.81	33.38	28.42	32.37	24.85	25.50
690	GRANITO e=2cm	m2	16.95	9,829.26	0.28	0.41	0.32	1.31	1.02	0.87	0.99	0.76	0.78
691	GRAS AMERICANO (CHAMPA)	m2	5,913.26	58,127.54	98.99	142.86	112.00	458.57	357.52	304.47	346.70	266.16	273.13
692	GRASA	lb	0.04	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
693	GRASS SINTETICO	m2	49.30	484.62	0.83	1.19	0.93	3.82	2.98	2.54	2.89	2.22	2.28
694	GRAVA SELECCIONADA 1" A 2"	m3	18.70	1,496.00	0.31	0.45	0.35	1.45	1.13	0.96	1.10	0.84	0.86
695	GRIFO DE RIEGO DE 1/2"	und	12.00	313.56	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
696	GROUTING	m3	12.43	1,760.21	0.21	0.30	0.24	0.96	0.75	0.64	0.73	0.56	0.57

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
697	GRUPO ELECTROGENO DE 800Kw - 380-220V/3Ø-4HILOS EN PRIME	und	2.00	783,485.30	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
698	GUANTES DE CUERO DE OBRA	par	490.00	2,940.00	8.20	11.84	9.28	38.00	29.63	25.23	28.73	22.05	22.63
699	GUANTES DE NITRILO DESCARTABLES	par	17,663.00	43,804.24	295.68	426.74	334.54	1,369.77	1,067.90	909.47	1,035.58	795.01	815.85
700	GUANTES DE SEGURIDAD 27 KV	par	1.00	380.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
701	GUANTES DIELECTRICO 5000 VOLTIOS	par	245.00	40,425.00	4.10	5.92	4.64	19.00	14.81	12.62	14.36	11.03	11.32
702	HARDWARE PARA PAC / RIS	und	1.00	70,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
703	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30%	kg	636.43	41,689.44	10.69	16.42	12.09	49.51	38.60	32.87	37.43	28.74	29.49
704	HORMIGON	m3	2,736.47	104,368.82	45.81	66.11	51.83	212.21	165.45	140.90	160.44	123.17	126.40
705	IA (CAUDAL: 1200M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	2,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
706	IA (CAUDAL: 660M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	2,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
707	ICP (CAUDAL: 32,600M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	4.00	61,600.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
708	IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO	gln	5.16	134.23	0.09	0.12	0.10	0.40	0.31	0.27	0.30	0.23	0.24
709	IMPRESORA DE PELÍCULAS RADIOGRÁFICAS	und	1.00	26,135.82	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
710	IMPRESORA PARA TARJETAS RFID	und	1.00	3,800.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
711	IMPRIMANTE	gln	1,900.36	43,290.21	31.81	45.91	35.99	147.37	114.90	97.85	111.42	85.54	87.78
712	INDICADOR NUMERO DE PISO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	16.00	212.16	0.27	0.39	0.30	1.24	0.97	0.82	0.94	0.72	0.74
713	INODORO DE CERAMICA TIPO BABY TIPO C-4b	und	2.00	918.60	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
714	INODORO TANQUE ALTO DE LOSA VITRIFICADA	pza	14.00	5,017.18	0.23	0.34	0.27	1.09	0.85	0.72	0.82	0.63	0.65
715	INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE MANTENIMIENTO Y AHORRO ENERGETICO (BMS)	und	7.00	563,702.65	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
716	INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA CATV	und	1.00	24,275.64	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
717	INTEGRACIÓN PACS/RIS	und	1.00	120,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
718	INTERCAMBIADOR DE CALOR	und	1.00	3,420.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
719	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x15A	und	1.00	45.65	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
720	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x20A 10KA	und	32.00	717.44	0.54	0.77	0.61	2.48	1.93	1.65	1.88	1.44	1.48
721	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x20A RIEL DIN	und	2.00	0.02	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
722	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x32A 10KA	und	13.00	291.46	0.22	0.31	0.25	1.01	0.79	0.67	0.76	0.59	0.60
723	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x20A 10KA	und	14.00	313.88	0.23	0.34	0.27	1.09	0.85	0.72	0.82	0.63	0.65
724	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x32A 10KA	und	2.00	44.84	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
725	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1200M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	2,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
726	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1620M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
727	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2480M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,800.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
728	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 25710M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,700.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
729	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2780M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	3,800.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
730	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3110M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
731	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3170M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	3,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
732	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3525M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
733	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4260M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
734	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4850M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	5,125.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
735	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 5980M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	5,125.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
736	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 6355M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	6,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
737	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 6500M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	6,800.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
738	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 7110M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	7,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
739	JABON LIQUIDO DE 250ML	und	25.00	225.00	0.42	0.60	0.47	1.94	1.51	1.29	1.47	1.13	1.15
740	JABONERA DE ACERO INOXIDABLE CON DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO (H-4)	und	209.00	42,259.80	3.50	5.05	3.96	16.21	12.64	10.76	12.25	9.41	9.65
741	JABONERA PARA DUCHA (H-5)	und	-	2,772.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
742	JACK PARA SALIDA DE TELEFONO DE BOMBEROS	und	13.00	2,730.00	0.22	0.31	0.25	1.01	0.79	0.67	0.76	0.59	0.60
743	JARDINERA A-01 1.00X1.00M	und	5.00	425.00	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
744	JARDINERA A-01A 0.70X0.70X0.75X0.75X1.00M	und	3.00	225.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
745	JARDINERA VERTICAL SOBRE MALLA 10X10cm DE NYLON 1mm COPN ESTRENTURA DE FIERRO	m2	33.12	1,656.00	0.55	0.80	0.63	2.57	2.00	1.71	1.94	1.49	1.53
746	JOYSTICK	und	1.00	1,940.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
747	JUNTA DE DILATACION DE 4" P/A.C.I.	und	4.00	102.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
748	JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 1"	und	5.00	11,581.60	0.06	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
749	JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 1.1/2"	und	4.00	1,942.72	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
750	JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 1.1/4"	und	-	6,313.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
751	JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 2"	und	14.00	7,584.08	0.23	0.34	0.27	1.09	0.85	0.72	0.82	0.63	0.65
752	JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 4"	und	2.00	750.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
753	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 1 1/2"	und	20.00	64,000.00	0.33	0.46	0.38	1.55	1.21	1.03	1.17	0.90	0.92
754	L PERIMETRAL ACERO CO-EXTRUIDO 12'x15/16"x15/16"	und	138.74	3,399.05	2.32	3.35	2.63	10.76	8.39	7.14	8.13	6.24	6.41
755	L PERIMETRAL SUPRAFINE XL 12'x9/16"x7/8"	und	498.07	18,553.18	8.34	12.03	9.43	38.63	30.11	25.65	29.20	22.42	23.01
756	L PERIMETRAL XL 12'x7/8"x7/8"	und	1,770.97	65,650.00	29.65	42.79	33.54	137.34	107.07	91.19	103.83	79.71	81.80
757	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV)	und	110,183.85	121,202.24	1,844.48	2,662.04	2,086.88	8,544.76	6,661.72	5,673.37	6,460.08	4,959.38	5,089.39
758	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA TIPO IV 9x12x24	und	27,089.64	54,991.97	453.48	654.49	513.06	2,100.80	1,637.84	1,394.85	1,588.27	1,219.30	1,251.27
759	LADRILLO KK 30% TIPO V 9x13x24	und	330.00	476.50	5.52	7.97	6.25	25.59	19.95	16.99	19.35	14.85	15.24
760	LADRILLO PANDERETA DE ARCILLA 9x12x24	und	110.25	121.28	1.85	2.66	2.09	8.55	6.67	5.68	6.46	4.96	5.09
761	LADRILLO SILICO CALCAREO PLACA P - 12, 12 cm x 50 cm x 25 cm	und	132,761.15	544,320.71	2,222.42	3,207.51	2,514.50	10,295.63	8,026.74	6,835.87	7,783.79	5,975.58	6,132.24
762	LAMINA PLASTICO E=0.07mm (1.22 x 2.44 m.)	pln	11.38	85.36	0.19	0.27	0.22	0.88	0.69	0.59	0.67	0.51	0.53
763	LAMPARA ULTRAVIOLETA (UV) EMISION DE LUZ DE 200 A 400 NANOMETROS	und	30.00	22,173.90	0.50	0.72	0.57	2.33	1.81	1.54	1.76	1.35	1.39
764	LANA MINERAL	und	86.54	1,062.47	1.48	2.14	1.68	6.87	5.35	4.56	5.19	3.99	4.09
765	LAVADERO DE ACERO INOX. TIPO B-11	und	11.00	21,606.75	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
766	LAVADERO DE ACERO INOX. TIPO B-12	und	8.00	27,396.56	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
767	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-102a (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	10.00	113,590.00	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
768	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-1 (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	3.00	5,400.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
769	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-15 (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	1.00	1,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
770	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-17 (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	1.00	1,985.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
771	LAVAMANOS DE CERAMICA VITRIFICADA, GRIFERIA CONVENCIONAL AGUA FRIA	und	13.00	3,302.39	0.22	0.31	0.25	1.01	0.79	0.67	0.76	0.59	0.60
772	LAVATORIO TIPO A-4 (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	7.00	10,460.03	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
773	LAVATORIO TIPO A-5a (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	17.00	5,658.11	0.28	0.41	0.32	1.32	1.03	0.88	1.00	0.77	0.79
774	LECTOR BIOMETRICO CON FUENTE DE ALIMENTACION	und	10.00	22,000.00	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
775	LENTES DE SEGURIDAD LUNA CLARA ANTIEMPAÑANTE	und	245.00	808.50	4.10	5.92	4.64	19.00	14.81	12.02	14.30	11.03	11.32
776	LETRERO CENTRAL DE ALARMAS CONTRAINCENDIOS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CEL.	und	5.00	66.30	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
777	LETRERO DE SALIDA DE EMERGENCIA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOMATICA (10LED-5W, 60 X 28CM GABINETE ACERO -DIFUSOR DE VIDRIO LAMINADO)	und	22.00	4,847.48	0.37	0.53	0.42	1.71	1.33	1.13	1.29	0.99	1.02
778	LETRERO DE SALIDA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOMATICA (12LED-5W, 60 X 28CM GABINETE ACERO -DIFUSOR DE VIDRIO LAMINADO)	und	28.00	6,169.52	0.47	0.68	0.53	2.17	1.69	1.44	1.64	1.26	1.29
779	LETRETO OBLIGATORIO DE USO DE EPP (BASE DE CELTEX DE 3mm, VINIL FOTOLUMINOCENTE, ADOSADA A PARED O PUERTA MEDIDAS DE 0.60x0.60m) h=1.50mts.	und	12.00	4,560.00	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
780	LIBERADOR DE AIRE AUTOMATICO EN MONTANTES	und	5.00	21,233.00	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
781	LIBRERÍA DE BACKUP	und	1.00	25,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
782	LICENCIA DE SOFTWARE DE GESTIÓN DE BACKUPS	und	1.00	75,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
783	LICENCIA DE SOFTWARE DE SERVIDOR Y LICENCIAS DE USUARIOS	und	1.00	58,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
784	LICENCIA DE SOFTWARE DE SERVIDOR, ESTACIÓN DE TRABAJO Y LICENCIAS DE USUARIOS	und	1.00	37,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
785	LICENCIA DE SOFTWARE DE SERVIDORES, DE ESTACIONES DE TRABAJO, DE DECODERS Y LICENCIAS DE USUARIOS.	und	1.00	25,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
786	LICENCIA DE SOFTWARE DE SOFTPHONE	und	3.00	75,000.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
787	LIJA PARA FIERRO	hje	32,394.86	87,615.62	542.29	782.66	613.56	2,512.22	1,958.59	1,668.01	1,899.31	1,458.09	1,496.32
788	LIJA PARA FIERRO	und	32,394.86	87,615.62	542.29	782.66	613.56	2,512.22	1,958.59	1,668.01	1,899.31	1,458.09	1,496.32
789	LIJA PARA MADERA	hje	9,772.54	23,551.81	163.59	236.10	185.09	757.86	590.85	503.19	572.96	439.86	451.39
790	LINEA DE VIDA	und	245.00	23,275.00	4.10	5.92	4.64	19.00	14.81	12.62	14.36	11.03	11.32
791	LLAVE ANGULAR DE BRONCE DE Ø = 1/2"	und	426.00	54,387.42	7.13	10.29	8.07	33.04	25.76	21.93	24.98	19.17	19.68
792	LLAVE SIMPLE PARA LAVADERO	und	52.00	3,380.00	0.87	1.26	0.98	4.03	3.14	2.68	3.05	2.34	2.40
793	LOSA IMPERMEABILIZADA CON SISTEMA BICAPA e=6mm EN DUCTO	m2	6,349.09	1,398,957.54	106.28	153.39	120.25	492.37	383.87	326.91	372.25	285.77	293.26
794	LUBRICANTE	gln	6.00	135.89	0.10	0.15	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
795	LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC-ISO	gln	14.01	767.02	0.23	0.34	0.27	1.09	0.85	0.72	0.82	0.63	0.65
796	LUMINARIA DE SOBREPUERTA	und	33.00	13,200.00	0.55	0.80	0.63	2.56	2.00	1.70	1.93	1.49	1.52
797	LUMINARIA EQUIPADA CON MODULO LED, RESISTENTE AL POLVO Y LA HUMEDAD. CARCASA EN POLICARBONATO, INDICE DE HERMETICIDAD IP	und	36.00	7,899.84	0.60	0.87	0.68	2.79	2.18	1.85	2.11	1.62	1.66
798	LUMINARIA EQUIPADA CON MODULO LED, RESISTENTE AL POLVO Y LA HUMEDAD. CARCASA EN POLICARBONATO, INDICE DE HERMETICIDAD IP65, 52W, TEMPERATURA DE COLOR 4000°K. (INCLUYE ACCESORIOS DE SUSPENSIÓN). ADOSADO EN TECHO / SUSPENDIDO EN TECHO.	und	322.00	70,659.68	5.39	7.76	6.10	24.97	19.47	16.58	18.88	14.49	14.87
799	LUMINARIA EXTERIOR PARA INSTALAR EN PARED TIPO LED 24W, BASE DE ALUMINIO Y PROTECTOR OPALINO DE POLICARBONATO 220V., H=1.80m.	und	122.00	70,647.76	2.04	2.95	2.31	9.46	7.38	6.28	7.15	5.49	5.64
800	LUMINARIA HERMETICA LED PARA EMPOTRAR DE ALTA EFICIENCIA, SISTEMA OPTICO FORMADO POR CUBIERTA TECNICA DE ACRILICO OPAL, EVITANDO EL DESLUMBRAMIENTO DIRECTO DE LA FUENTE DE LUZ, IP65, POTENCIA 134W, TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, UGR<19 DE 1200x600mm.	und	42.00	36,874.32	0.70	1.01	0.80	3.26	2.54	2.16	2.46	1.89	1.94
801	LUMINARIA HERMETICA LED PARA EMPOTRAR DE ALTA EFICIENCIA, SISTEMA OPTICO FORMADO POR CUBIERTA TECNICA DE ACRILICO OPAL, EVITANDO EL DESLUMBRAMIENTO DIRECTO DE LA FUENTE DE LUZ, IP65, POTENCIA 50W, TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, UGR<19 DE 1200x600mm.	und	24.00	8,912.64	0.40	0.58	0.45	1.86	1.45	1.24	1.41	1.08	1.11
802	LUMINARIA HERMETICA LED PARA EMPOTRAR DE ALTA EFICIENCIA, SISTEMA OPTICO FORMADO POR CUBIERTA TECNICA DE ACRILICO OPAL, EVITANDO EL DESLUMBRAMIENTO DIRECTO DE LA FUENTE DE LUZ, IP65, POTENCIA 80W, TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, UGR<19 DE 1200x600mm.	und	2.00	1,344.96	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
803	LUMINARIA LED 141W -3350LM-4000K, CUERPO: DE CHAPA DE ACERO CON DISTINTOS ACABADOS Y CON LA PREDISPOSICIÓN DE ORIFICIOS PARA LA FIJACIÓN DEL POSTIGO. PANTALLA: LÁMINA PLANA DE PLEXIGLÁS NEVADO, PORTALÁMPARAS: DE POLICARBONATO Y CONTACTOS DE BRONCE	und	30.00	32,503.20	0.50	0.72	0.57	2.33	1.81	1.54	1.76	1.35	1.39
804	LUMINARIA LED DE INTERIORES PARA ADOSAR TIPO DOWNLIGHT. SISTEMA OPTICO FABRICADO CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO. TE	und	7.00	1,046.08	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
805	LUMINARIA LED DE INTERIORES PARA ADOSAR TIPO DOWNLIGHT. SISTEMA OPTICO FABRICADO CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO. TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, 24W. 3200 lm. ADOSADO EN TECHO.	und	84.00	12,552.96	1.41	2.03	1.59	6.51	5.08	4.33	4.92	3.78	3.88
806	LUMINARIA LED DE INTERIORES PARA EMPOTRAR TIPO DOWNLIGHT. SISTEMA OPTICO FABRICADO CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO. TEMPERATURA DE COLOR 3000°K, 29W,2600lm. F.C.R.	und	165.00	21,575.40	2.76	3.99	3.13	12.80	9.98	8.50	9.67	7.43	7.62
807	LUMINARIA LED DE INTERIORES PARA EMPOTRAR TIPO DOWNLIGHT. SISTEMA OPTICO FABRICADO CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO. TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, 24W. 3200 lm. F.C.R.	und	691.00	90,355.16	11.57	16.69	13.09	53.59	41.78	35.58	40.51	31.10	31.92
808	LUMINARIA PANEL LED PARA EDOSAR DE ALTA EFICIENCIA. CON DIFUSOR DE TECNOPOLIMERO PRISMATICO, DE 47W, 4000°K, UGR<19,F.P>=0.95, DIMENSIONES 600x600mm. ADOSADO EN TECHO.	und	26.00	4,856.80	0.44	0.63	0.49	2.02	1.57	1.34	1.52	1.17	1.20
809	LUMINARIA PANEL LED PARA EMPOTRAR DE ALTA EFICIENCIA. CON DIFUSOR DE TECNOPOLIMERO PRISMATICO, DE 47W, 4000°K, UGR<19,F.P>=0.95, DIMENSIONES 600x600mm. F.C.R.	und	1,075.00	160,648.00	18.00	25.97	20.36	83.37	64.99	55.35	63.03	48.39	49.65
810	LUMINARIA TIPO FAROLA DE LED DE 70W ALIMENTADA POR MEDIO DE UN PANEL FOTOVOLTAICO, CON ESTRUCTURA PORTANTE DE ACERO INOXIDABLE , PANEL FOTOVOLTAICO INCLUYE SENSOR DE MOVIMIENTO. POSTE 8m.	und	9.00	7,901.64	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
811	LUMINARIA TIPO LED CUADRADO PARA EMPOTRAR DE ALTA EFICIENCIA 37W. MARCO FABRICADO EN PERFIL DE ALUMINIO. SISTEMA OPTICO FORMADO POR CUBIERTA TECNICA DE ACRILICO. 600x600mm, 4000°K,UGR<19. F.C.R.	und	216.00	32,279.04	3.62	5.22	4.09	16.75	13.06	11.12	12.66	9.72	9.98
812	LUMINARIA TIPO LED PARA ADOSAR DE ALTA EFICIENCIA 37W. MARCO FABRICADO EN PERFIL DE ALUMINIO. SISTEMA OPTICO FORMADO POR CUBIERTA TECNICA DE ACRILICO. 600x600mm, 4000°K,UGR<19. ADOSADO EN TECHO.	und	20.00	3,376.00	0.33	0.48	0.38	1.55	1.21	1.03	1.17	0.90	0.92
813	LUMINARIA TIPO LED, AUTONOMA DE 2 HORAS, CON BATERIA TIPO NI-CD. H=2.20m.	und	495.00	133,689.60	8.29	11.96	9.38	38.39	29.93	25.49	29.02	22.28	22.86

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
814	LUMINARIA TIPO LED,AUTONOMA DE 2 HORAS, CON BATERIA TIPO NI-CD, IP65, H=2.20m.	und	96.00	22,970.84	1.61	2.32	1.82	7.44	5.80	4.94	5.63	4.32	4.43
815	LUMINARIA TIPO LL-E ARTEFACTO AUTO ILUMINADO DE SALIDA LED.	und	1.00	130.76	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
816	LUMINARIA TIPO LL-E ARTEFACTO AUTO ILUMINADO DE SALIDA LED. SUSPENDIDO EN TECHO.	und	42.00	5,491.92	0.70	1.01	0.80	3.26	2.54	2.16	2.46	1.89	1.94
817	LUZ DE GUARDIA LED DE 1.2W, TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, EMPOTRADO EN PARED. H=0.40m.	und	75.00	5,604.00	1.26	1.81	1.42	5.82	4.53	3.86	4.40	3.38	3.46
818	LUZ ESTROBOSCÓPICA Y SIRENA	und	1.00	350.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
819	MACETA BASE PARA JARDINERA VERTICAL 1.20X.25M EN TERRAZA	und	12.00	2,160.00	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
820	MACETA RECTANGULAR 01 1.00X0.30M	und	5.00	425.00	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
821	MACETA RECTANGULAR 02 1.00X0.30M	und	11.00	825.00	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
822	MACETA REDONDA 01 DIAMETRO 0.30M Y ALTO 0.25M	und	44.00	3,300.00	0.74	1.06	0.83	3.41	2.66	2.27	2.58	1.98	2.03
823	MACETA REDONDA 02 DIAMETRO 0.40M Y ALTO 0.25M	und	6.00	450.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
824	MACETA REDONDA 04 DIAMETRO 0.40M Y ALTO 0.40M	und	17.00	1,275.00	0.28	0.41	0.32	1.32	1.03	0.88	1.00	0.77	0.79
825	MACETA REDONDA 05 DIAMETRO 0.60M Y ALTO 0.50M	und	4.00	300.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
826	MADERA CEDRO	p2	250.34	1,139.03	4.19	6.05	4.74	19.41	15.14	12.89	14.68	11.27	11.56
827	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2	12,155.03	108,179.81	203.48	293.67	230.22	942.62	734.89	625.86	712.65	547.10	561.44
828	MADERA TORNILLO	p2	308,835.46	1,945,663.42	5,169.91	7,461.46	5,849.34	23,950.19	18,672.19	15,901.94	18,107.02	13,900.68	14,265.11
829	MALLA DE SEGURIDAD (Rollo de 50yd)	rll	36.00	1,369.80	0.60	0.87	0.68	2.79	2.18	1.85	2.11	1.62	1.66
830	MALLA EXPANDED METAL	m2	710.89	21,440.41	11.90	17.18	13.46	55.13	42.96	36.60	41.68	32.00	32.84
831	MALLA RASCHEL 4m x 100 mm	m	4.01	11.50	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.24	0.18	0.19
832	MAMPARA CORTAVIENTO PERFIL DE ALUMINIO COLOR NATURAL Y CELOSIA DE ALUZINC E=0.6MM EN TERRAZAS	m2	20.73	3,274.87	0.35	0.50	0.39	1.61	1.25	1.07	1.22	0.93	0.96
833	MANGA DE ESPUMA DE JEBE DE 1 1/4"	m	167.00	3,757.50	2.80	4.03	3.16	12.95	10.10	8.60	9.79	7.52	7.71
834	MANGUERA CORRUGADA ANULAR 1 1/4"	m	2.10	73.50	0.04	0.05	0.04	0.16	0.13	0.11	0.12	0.09	0.10
835	MANHOLE 24" Ø	und	1.00	350.20	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
836	MANIFOLD DE ACERO INOXIDABLE Ø1 1/2" SOLDADO	und	1.00	128.15	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
837	MANIFOLD DE ACERO INOXIDABLE Ø2" SOLDADO	und	1.00	188.22	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
838	MANIFOLD DE ACERO INOXIDABLE Ø3" SOLDADO	und	1.00	320.37	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
839	MANIFOLD DE ACERO INOXIDABLE Ø6" SOLDADO	und	3.00	2,309.67	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
840	MANOMETRO	und	17.00	9,068.99	0.26	0.41	0.32	1.32	1.03	0.88	1.00	0.77	0.79
841	MANOMETRO (DIESEL)	und	8.00	4,267.76	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
842	MANOMETRO DE ACERO INOX. 0 A 100 PSI I/GLICERINA	und	4.00	3,200.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
843	MANOMETRO DE ACERO INOX. 0 A 200 PSI I/GLICERINA	und	4.00	3,920.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
844	MANOMETRO MAGNAGELIC (INDICADOR DE GRADO DE SATURACIÓN DE FILTRO HEPA)	und	40.00	19,134.80	0.67	0.97	0.76	3.10	2.42	2.06	2.35	1.80	1.85
845	MARCO METALICO PARA ESPEJO	m	334.40	2,832.37	5.60	8.08	6.33	25.93	20.22	17.22	19.61	15.05	15.45
846	MARCO Y TAPA DE FO. FO.	und	59.00	20,408.69	0.99	1.43	1.12	4.58	3.57	3.04	3.46	2.66	2.73
847	MARMOLINA (BOLSA DE 40 Kg)	bol	547.84	11,866.32	9.17	13.24	10.38	42.49	33.12	28.21	32.12	24.66	25.30
848	MASCARILLA QUIRURGICA	und	17,663.00	4,769.01	295.68	426.74	334.54	1,369.77	1,067.90	909.47	1,035.58	795.01	815.85
849	MASCARILLAS DESECHABLES	und	490.00	2,548.00	8.20	11.84	9.28	38.00	29.63	25.23	28.73	22.05	22.63
850	MASILLA	kg	19.43	183.38	0.33	0.47	0.37	1.51	1.17	1.00	1.14	0.87	0.90
851	MASILLA PARA JUNTA EN TABIQUERIA SECA 25 KG	bal	147.68	50,614.02	2.47	3.57	2.80	11.45	8.93	7.60	8.66	6.65	6.82
852	MATERIAL DE RELLENO	m3	194.70	9,735.08	3.26	4.70	3.69	15.10	11.77	10.03	11.42	8.76	8.99
853	MATERIAL GRANULAR PARA BASE	m3	867.62	30,366.53	14.52	20.96	16.43	67.28	52.46	44.67	50.87	39.05	40.08
854	MATERIAL GRANULAR PARA SUB BASE	m3	144.70	5,064.44	2.42	3.50	2.74	11.22	8.75	7.45	8.48	6.51	6.68
855	MEDIA PLATAFORMA DE CAV DE 1.10M	und	1.00	170.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
856	MEDIA PLATAFORMA DE CAV DE 1.30M	und	1.00	210.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
857	MEDIDOR DE CAUDAL DE Ø4" UL/FM	und	1.00	186.65	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
858	MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRÓNICO 3Ø AIRLQ+PLUS, 4 HILOS	und	1.00	1,920.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
859	MICRÓFONO CON PEDESTAL	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
860	MICRÓFONO INALÁMBRICO: DE MANO	und	2.00	3,868.10	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
861	MICRÓFONO PARA AUDITORIO	und	11.00	21,274.55	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
862	MÓDULO ADAPTADOR MTP-LC MULTIMODO OM4	und	38.00	2,850.00	0.64	0.92	0.72	2.95	2.30	1.96	2.23	1.71	1.76
863	MODULO AISLADOR DE FALLA	und	34.00	5,440.00	0.57	0.82	0.64	2.64	2.06	1.75	1.99	1.53	1.57
864	MODULO DE CONTROL	und	7.00	2,240.00	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
865	MODULO DE CONTROL Y DESACTIVACION DE ASCENSORES	und	8.00	2,676.32	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
866	MÓDULO DE ENTRADA/SALIDA PARA EL CONTROLADOR DE RED	und	7.00	20,300.00	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
867	MODULO DE HABITACION	und	33.00	82,500.00	0.55	0.80	0.63	2.56	2.00	1.70	1.93	1.49	1.52
868	MODULO DE MONITOREO	und	7.00	2,240.00	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
869	MODULO DE PRESURIZACION DE ESCALERAS	und	8.00	2,676.32	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
870	MÓDULO JACK CATEGORÍA 7A, BLINDADO	und	1,046.00	52,074.00	17.51	25.27	19.81	81.12	63.24	53.86	61.33	47.08	48.31
871	MÓDULO PARA MONITOREO DE VÁLVULAS Y FLUJO DE AGUA	und	4.00	1,463.60	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
872	MODULO RELAY	und	4.00	2,472.96	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
873	MOLDE DE SOLDADURA EXOTERMICA TIPO "+"	und	-	115.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
874	MOLDE DE SOLDADURA EXOTERMICA TIPO "T"	und	0.29	114.91	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
875	MONITOR DE 42" PARA VISUALIZACION	und	1.00	2,492.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
876	MONITOR DE 45" PARA VISUALIZACIÓN	und	1.00	4,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
877	MONITOR GRADO MÉDICO DE 3 MEGAPIXELES	und	1.00	13,172.45	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
878	MONITOR GRADO MÉDICO DE 5 MEGAPIXELES COLOR	und	1.00	33,453.85	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
879	MONITOR GRADO MÉDICO DE 5 MEGAPIXELES MONOCROMATICO	und	1.00	21,954.09	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
880	MORTERO CON ARENA GRUESA (40Kg)	bol	8,957.97	67,632.70	149.96	216.42	169.66	694.69	541.60	461.25	525.21	403.20	413.77
881	MORTERO CON FINA GRUESA (40Kg)	bol	5,235.56	39,528.44	87.64	126.49	99.16	406.02	316.54	269.58	306.96	235.65	241.83
882	MORTERO EPOXICO EXPANSIVO	kg	39.35	787.08	0.66	0.95	0.75	3.05	2.38	2.03	2.31	1.77	1.82
883	NIPLE DE ACERO AL CARBONO 3/4"	und	8.00	24.00	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
884	NIPLE DE ACERO INOX. DE 1 1/2" SOLDADO	und	4.00	119.56	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
885	NIPLE DE ACERO INOX. DE 1" SOLDADO	und	1.00	42.62	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
886	NIPLE DE ACERO INOX. DE 2" SOLDADO	und	6.00	286.92	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
887	NIPLE DE ACERO INOX. DE 3/4" SOLDADO	und	1.00	28.55	0.02	0.02	0.02	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
888	NIPLE DE COBRE 1 1/2"	und	72.00	2,412.72	1.21	1.74	1.36	5.58	4.35	3.71	4.22	3.24	3.33
889	NIPLE DE COBRE 1 1/4"	und	284.00	17,272.88	4.75	6.86	5.38	22.02	17.17	14.62	16.65	12.78	13.12
890	NIPLE DE COBRE 1"	und	246.00	6,130.32	4.12	5.94	4.66	19.08	14.87	12.67	14.42	11.07	11.36
891	NIPLE DE COBRE 1/2"	und	792.00	4,847.04	13.26	19.13	15.00	61.42	47.88	40.78	46.43	35.65	36.58
892	NIPLE DE COBRE 1/2"X1"	und	2.00	13.98	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
893	NIPLE DE COBRE 2 1/2"	und	8.00	103.36	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
894	NIPLE DE COBRE 2"	und	16.00	2,344.96	0.27	0.39	0.30	1.24	0.97	0.82	0.94	0.72	0.74
895	NIPLE DE COBRE 3/4"	und	168.00	3,077.76	2.81	4.06	3.18	13.03	10.16	8.65	9.85	7.56	7.76
896	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 "	und	18.00	144.00	0.30	0.43	0.34	1.40	1.09	0.93	1.06	0.81	0.83
897	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	und	8.00	48.00	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
898	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/4 "	und	24.00	262.32	0.40	0.58	0.45	1.86	1.45	1.24	1.41	1.08	1.11
899	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/4" x 1 1/2"	und	8.00	16.32	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

CGGC SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
900	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1" x 1"	und	4.00	12.80	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
901	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1" x 2"	und	4.00	16.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
902	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und	58.00	232.00	0.97	1.40	1.10	4.50	3.51	2.99	3.40	2.61	2.68
903	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" x 1"	und	10.00	50.00	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
904	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 "	und	62.00	279.00	1.04	1.50	1.17	4.81	3.75	3.19	3.64	2.79	2.86
905	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/2"	und	32.00	396.16	0.54	0.77	0.61	2.48	1.93	1.65	1.88	1.44	1.48
906	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/4"	und	4.00	12.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
907	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1"	und	46.00	455.40	0.77	1.11	0.87	3.57	2.78	2.37	2.70	2.07	2.12
908	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1/2"	und	30.00	67.20	0.50	0.72	0.57	2.33	1.81	1.54	1.76	1.35	1.39
909	NIPLE ROSCADO DE COBRE 3/4"	und	58.00	158.92	0.97	1.40	1.10	4.50	3.51	2.99	3.40	2.61	2.68
910	NO USAR EL ASCENSOR EN CASO DE SISMO O INCENDIO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)	und	9.00	119.34	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
911	NVR (GRAVADOR DE VIDEO EN RED)	und	1.00	40,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
912	OCRE	kg	0.49	6.37	0.01	0.01	0.01	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
913	ORDENADOR DE CABLES VERTICAL	und	14.00	3,500.00	0.23	0.34	0.27	1.09	0.85	0.72	0.82	0.63	0.65
914	ORDENADOR HORIZONTAL DE CABLES DE 1RU	und	4.00	120.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
915	ORDENADOR HORIZONTAL DE CABLES DE 2RU	und	21.00	735.00	0.35	0.51	0.40	1.63	1.27	1.08	1.23	0.95	0.97
916	OXIGENO Y ACETILENO	m3	3,620.47	116,941.33	60.61	87.47	68.57	280.77	218.89	186.42	212.27	162.96	167.23
917	PALMERAS	und	108.00	12,960.00	1.81	2.61	2.05	8.38	6.53	5.56	6.33	4.86	4.99
918	PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	2.00	90,000.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
919	PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO EN FACHADAS	m2	1,612.12	138,642.32	26.99	38.95	30.53	125.02	97.47	83.01	94.52	72.56	74.46
920	PANEL LAMINADO DE ALTA PRESION HLP 12mm	m2	152.31	29,728.45	2.55	3.68	2.88	11.81	9.21	7.84	8.93	6.86	7.04
921	PANEL PERFORADO LAMINADO ALTA PRESION HPL 6 mm	m2	162.89	27,417.06	2.73	3.94	3.09	12.63	9.85	8.39	9.55	7.33	7.52
922	PANEL PULSADO 60% EFIC. 4" ESPESOR (MERV 10)	und	2.00	3,043.48	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
923	PANEL SECUNDARIO DE DETECCION Y ALARMA DE INCENDIO	und	1.00	25.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
924	PANTALLA DE MONITOREO	und	3.00	11,475.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
925	PARANTE 38mmX38mmX0.45mmX3.00m	pza	2,466.75	11,840.40	41.29	59.60	46.72	191.30	149.14	127.01	144.63	111.03	113.94
926	PARANTE 64mmX64mmX0.90mmX3.00m	pza	288.17	1,697.30	4.82	6.96	5.46	22.35	17.42	14.84	16.90	12.97	13.31
927	PARANTE 89mmX 38mmX0.90mmX3.00m	und	1,224.94	6,550.06	20.51	29.59	23.20	94.99	74.06	63.07	71.82	55.13	56.58
928	PARARRAYOS AERODINAMICO IONIZANTE TIPO PDC NIVEL II	und	2.00	3,178.90	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
929	PARLANTE PARA AUDITORIO	und	12.00	6,147.12	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
930	PARLANTES CON LUZ ESTROBOSCÓPICA	und	49.00	20,580.00	0.82	1.18	0.93	3.80	2.96	2.52	2.87	2.21	2.26
931	PASAMURO DE POLIETILENO EMBRIDADO/LISO DE 12"	und	4.00	200.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
932	PASE DE MANGUERAS PARA BOMBEROS (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20m h:0.30 s.n.pp.i. CON TAPA REMOVIBLE)	und	19.00	190.00	0.32	0.46	0.36	1.47	1.15	0.98	1.11	0.86	0.88
933	PASE DE TECHO (CABLE DE Cu DESNUDO 1x70mm2+TUBERIA CONDUIT Y PVC DE 50mm+CONO DE GOMA+ SELLO EPOXICO)	und	2.00	75.76	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
934	PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO OM4 LC/LC DÚPLEX.	und	76.00	6,726.00	1.27	1.84	1.44	5.89	4.59	3.91	4.46	3.42	3.51
935	PATCH CORD S/FTP, PARA ÁREA DE TRABAJO	und	1,046.00	91,002.00	17.51	25.27	19.81	81.12	63.24	53.86	61.33	47.08	48.31
936	PATCH CORD S/FTP, PARA GABINETE DE TELECOMUNICACIONES	und	1,046.00	83,680.00	17.51	25.27	19.81	81.12	63.24	53.86	61.33	47.08	48.31
937	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS	und	4.00	5,872.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
938	PATCH PANEL DE 48 PUERTOS	und	21.00	61,656.00	0.35	0.51	0.40	1.63	1.27	1.08	1.23	0.95	0.97
939	PCF-01a PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und	2.00	2,503.12	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
940	PCF-01b PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.90x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und	24.00	30,037.44	0.40	0.58	0.45	1.86	1.45	1.24	1.41	1.06	1.11
941	PCF-01c PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.00x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPANICO	und	45.00	56,320.20	0.75	1.09	0.85	3.49	2.72	2.32	2.64	2.03	2.08
942	PCF-01d PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.20x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPANICO	und	137.00	171,352.75	2.29	3.31	2.59	10.62	8.28	7.05	8.03	6.17	6.33
943	PCF-01e PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.00x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO	und	6.00	7,504.50	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
944	PCF-01f PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.20x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO	und	5.00	11,861.80	0.06	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
945	PCF-01g PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.40x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO	und	2.00	6,978.84	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
946	PCF-01h PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO	und	5.00	18,754.70	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
947	PCF-01j PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 2.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO	und	4.00	18,440.88	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
948	PCF-01k PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und	2.00	5,858.04	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
949	PCF-01l PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.90x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und	26.00	56,727.32	0.44	0.63	0.49	2.02	1.57	1.34	1.52	1.17	1.20
950	PCF-01m PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y REJILLAS CORTAFUEGO	und	7.00	27,041.14	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
951	PCF-01n PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 2.500x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y REJILLAS CORTAFUEGO	und	2.00	8,996.26	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
952	PCF-01ñ PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO	und	1.00	3,489.56	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
953	PCF-03 PUERTA LISTADA DE 1 HOJA 1.60x2.10m CORREDIZA CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO	und	3.00	10,468.68	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
954	PCF-04a PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.60x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und	10.00	11,021.20	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
955	PCF-04b PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 0.90x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und	26.00	56,727.32	0.44	0.63	0.49	2.02	1.57	1.34	1.52	1.17	1.20
956	PCF-04c PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.20x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und	3.00	6,468.75	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
957	PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS	gln	87.89	31,889.27	1.47	2.12	1.66	6.82	5.31	4.53	5.15	3.96	4.06
958	PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG	bol	31.80	1,312.85	0.53	0.77	0.60	2.47	1.92	1.64	1.86	1.43	1.47
959	PEGAMENTO DE CONTACTO	gln	12.54	351.12	0.21	0.30	0.24	0.97	0.76	0.65	0.74	0.56	0.58
960	PEGAMENTO EN POLVO (BOLSA 25 KG)	bol	15.78	512.77	0.26	0.38	0.30	1.22	0.95	0.81	0.93	0.71	0.73
961	PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERÁMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG)	bol	4,687.40	137,903.27	78.47	113.25	88.78	363.51	283.40	241.35	274.82	210.98	216.51
962	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und	2.87	51.87	0.05	0.07	0.05	0.22	0.17	0.15	0.17	0.13	0.13
963	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln	419.21	65,187.24	7.02	10.13	7.94	32.51	25.35	21.59	24.58	18.87	19.36
964	PEGAMENTO PARA VINILICOS	gln	7.84	2,708.90	0.13	0.19	0.15	0.61	0.47	0.40	0.46	0.35	0.36

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
965	PERFIL DE ALUMINIO TIPO HCP DE UNION	m	4,863.84	78,210.55	81.42	117.51	92.12	377.19	294.07	250.44	285.17	218.92	224.66
966	PERFIL RIGIDO DE ACABADO PVC CAPPING STRIP	m	671.06	10,790.56	11.23	16.21	12.71	52.04	40.57	34.55	39.34	30.20	31.00
967	PERNO DE 1/2" X 4" I/TUERCA Y ARANDELA	und	96.03	259.27	1.61	2.32	1.82	7.45	5.81	4.94	5.63	4.32	4.44
968	PERNO DE 3/8" X 4" I/TUERCA Y ARANDELA	und	12.03	30.06	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.71	0.54	0.56
969	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TUBERIA)	und	10.00	58.70	0.17	0.24	0.19	0.76	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
970	PERNO MAQUINADO DE F° G° DE 16MM X 405MM DE LONGITUD C/ACC	und	6.00	126.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
971	PERNO MAQUINADO DE F° G° DE 16mm x 550mm DE LONGITUD C/ACC	und	5.00	120.00	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
972	PERNO OJO DE F°G° DE 16MMX305MM LONGITUD, MAQUINADO C/ACC	und	3.00	42.75	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
973	PERNOS CON TUERCAS 5/8" x 1 1/2"	pza	4,863.84	21,867.28	81.42	117.51	92.12	377.19	294.07	250.44	285.17	218.92	224.66
974	PERNOS CON TUERCAS 5/8" x 2 1/2"	pza	8,098.29	44,540.61	135.57	195.65	153.38	628.02	489.62	416.98	474.80	364.50	374.06
975	PERNOS DE 3/4"	und	1,162.00	8,017.80	19.45	28.07	22.01	90.11	70.25	59.83	68.13	52.30	53.67
976	PERNOS DE EXPANSION DE 3/8" X 5"	und	12.03	42.09	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.71	0.54	0.56
977	PERTIGA DE 1.50 m	und	1.00	850.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
978	PIEDRA CHANCADA	m3	16,842.84	1,284,603.56	281.95	406.92	319.00	1,306.16	1,018.32	867.24	987.50	758.10	777.97
979	PIEDRA DE CANTO RODADO	m3	23.01	1,375.89	0.39	0.56	0.44	1.78	1.39	1.18	1.35	1.04	1.06
980	PIEDRA GRANDE	m3	1,490.64	95,952.36	24.95	36.01	28.23	115.60	90.12	76.75	87.40	67.09	68.85
981	PIEDRA MEDIANA	m3	10.92	814.63	0.18	0.26	0.21	0.85	0.66	0.56	0.64	0.49	0.50
982	PINTURA ACRILICO SATINADO	gln	7.86	437.12	0.13	0.19	0.15	0.61	0.48	0.40	0.46	0.35	0.36
983	PINTURA ANTICORROSIVA	gln	37.13	2,257.31	0.62	0.90	0.70	2.88	2.24	1.91	2.18	1.67	1.71
984	PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA	gln	12.16	547.20	0.20	0.29	0.23	0.94	0.74	0.63	0.71	0.55	0.56
985	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gln	1,520.80	64,694.80	25.46	36.74	28.80	117.94	91.95	78.31	89.16	68.45	70.25
986	PINTURA DE TRAFICO	gln	22.43	1,597.76	0.38	0.54	0.42	1.74	1.36	1.15	1.32	1.01	1.04
987	PINTURA EPOXICA	gln	495.04	22,667.92	8.29	11.96	9.38	38.39	29.93	25.49	29.02	22.28	22.87
988	PINTURA EPOXICA ACABADO	gln	61.45	7,233.08	1.03	1.48	1.16	4.77	3.72	3.16	3.60	2.77	2.84
989	PINTURA EPOXICA BASE	gln	61.45	5,087.11	1.03	1.48	1.16	4.77	3.72	3.16	3.60	2.77	2.84
990	PINTURA ESMALTE	gln	381.40	7,692.83	6.38	9.21	7.22	29.58	23.06	19.64	22.36	17.17	17.62
991	PINTURA ESMALTE FLUORECENTE	gln	0.60	79.20	0.01	0.01	0.01	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03
992	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gln	0.45	20.16	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02
993	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln	862.46	36,223.16	14.44	20.84	16.33	66.88	52.14	44.41	50.57	38.82	39.84
994	PINTURA IGNIFUGA	gln	4.89	267.99	0.08	0.12	0.09	0.38	0.30	0.25	0.29	0.22	0.23
995	PINTURA LATEX	gln	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
996	PINTURA OLEO MATE	gln	1,156.28	54,842.27	19.36	27.94	21.90	89.67	69.91	59.54	67.79	52.04	53.41
997	PINTURA TEMPLE	kg	4,543.33	2,044.50	76.06	109.77	86.05	352.34	274.69	233.94	266.38	204.50	209.86
998	PISO DE PORCELANATO 0.60 x 0.60m ANTIDESLIZANTE LISO MATE	m2	9,872.52	561,746.39	165.27	238.52	186.99	765.61	596.89	508.34	578.83	444.36	456.01
999	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60 x 60 cm	m2	9,471.27	538,915.43	158.55	228.83	179.39	734.50	572.63	487.66	555.30	426.30	437.48
1000	PISO VINILICO FLEXIBLE E=2.00 mm (EN ROLLO)	m2	1,690.45	57,475.22	28.30	40.84	32.02	131.09	102.20	87.04	99.11	76.09	78.08
1001	PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 mm ANTIDESLIZ., ANTIBACT. Y CONDUCTIVO PUR.	m2	74.87	6,433.15	1.25	1.81	1.42	5.81	4.53	3.85	4.39	3.37	3.46
1002	PISO VINILICO RIGIDONDO DE BALDOSAS 0.60X0.60 NO CONDUCTIVO SOBRE ESTRUCTURA METALICA (PISO TECNICO)	m2	38.21	12,991.23	0.64	0.92	0.72	2.96	2.31	1.97	2.24	1.72	1.76
1003	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 1 HUECO	und	734.00	8,602.48	12.29	17.73	13.90	56.92	44.38	37.79	43.03	33.04	33.90
1004	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 2 HUECOS	und	1,757.00	26,355.00	29.41	42.45	33.28	136.26	106.23	90.47	103.01	79.08	81.16
1005	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 3 HUECOS	und	4.00	46.88	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1006	PLACA DE FIBROSILICATO CALCIO E= 10 MM	und	23.10	1,027.26	0.39	0.56	0.44	1.79	1.40	1.19	1.35	1.04	1.07
1007	PLACA P/EMPOTRAR P/OXIGENO/VACIO/GM	und	96.00	25,711.68	1.61	2.32	1.82	7.44	5.80	4.94	5.63	4.32	4.43
1008	PLACA P/EMPOTRAR P/OXIGENO/VACIO/OXIDO NIT. (INC. VALVULA)	und	3.00	1,535.40	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1009	PLACA PARA AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	und	15.00	4,017.45	0.25	0.36	0.28	1.16	0.91	0.77	0.88	0.68	0.69
1010	PLACA ROMPE AGUA 1/4"	und	1.00	12.09	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1011	PLACA TECNOPOLIMERO	und	144.00	2,160.00	2.41	3.48	2.73	11.17	8.71	7.41	8.44	6.48	6.65
1012	PLACAS DE SEÑALIACION	und	1.00	340.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1013	PLACHA ACERO ACANALADO H=3.20m E=1.2mm	m	1.18	31.72	0.02	0.03	0.02	0.09	0.07	0.06	0.07	0.05	0.05
1014	PLANCHA DE ACERO INOX. 1/4" 2.40 x 1.20 m	pza	100.19	6,862.84	1.68	2.42	1.90	7.77	6.06	5.16	5.87	4.51	4.63
1015	PLANCHA DE ACERO LAC 1/4" x 4' x 8'	pln	1.87	85.63	0.03	0.05	0.04	0.14	0.11	0.10	0.11	0.08	0.09
1016	PLANCHA DE ALUCOBAND e=4mm	m2	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1017	PLANCHA DE CALAMINA 0.22MMx0.8Mx3.6M	und	560.22	19,226.67	9.38	13.53	10.61	43.44	33.87	28.85	32.85	25.22	25.88
1018	PLANCHA DE COBRE TIPO "J" PARA PUESTA A TIERRA	und	9.00	82.80	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
1019	PLANCHA DE POLICARBONATO E=10 mm 5900 X 2100 mm	pln	206.23	7,836.62	3.45	4.98	3.91	15.99	12.47	10.62	12.09	9.28	9.53
1020	PLANCHA DE POLIESTIRENO 1.20 x 2.40m E=1/2"	pln	258.94	1,812.58	4.33	6.26	4.90	20.08	15.66	13.33	15.18	11.65	11.96
1021	PLANCHA DE POLIESTIRENO 1.2x2.4m E=2"	pln	9.72	244.49	0.16	0.23	0.18	0.75	0.59	0.50	0.57	0.44	0.45
1022	PLANCHA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E=1CM	pln	724.11	10,137.59	12.12	17.49	13.71	56.15	43.78	37.28	42.45	32.59	33.45
1023	PLANCHA DE YESO DE E=1/2" x 1.22 m x 2.44 m	pln	656.44	17,067.32	10.99	15.86	12.43	50.91	39.69	33.80	38.49	29.55	30.32
1024	PLANCHA ESTRIADA LACDE 1/8", 1200 x 2400 mm	und	2.11	109.57	0.04	0.05	0.04	0.16	0.13	0.11	0.12	0.09	0.10
1025	PLANCHA LAF DE 1.20 m x 2.40 m e = 1.2 mm	und	44.30	3,304.58	0.74	1.07	0.84	3.44	2.68	2.28	2.60	1.99	2.05
1026	PLANCHA MDF 15 mm, 2.14 m x 2.44 m	pln	70.50	8,459.64	1.18	1.70	1.34	5.47	4.26	3.63	4.13	3.17	3.26
1027	PLANTA DE TIPO ALGARROBO	und	27.00	2,295.00	0.45	0.65	0.51	2.09	1.63	1.39	1.58	1.22	1.25
1028	PLANTA DE TIPO CINTAS	und	58.00	2,714.40	0.97	1.40	1.10	4.50	3.51	2.99	3.40	2.61	2.68
1029	PLANTAS DE TIPO RETAMA	und	49.00	2,557.80	0.82	1.18	0.93	3.80	2.96	2.52	2.87	2.21	2.26
1030	PLATINA DE ALUMINIO 3"x3"x3/8"	und	4,676.00	89,779.20	78.28	112.97	88.56	362.62	282.71	240.77	274.15	210.47	215.98
1031	PLATINA DE ALUMINIO DE 1/2" X 3/16"	m	12,925.01	248,160.12	216.36	312.27	244.80	1,002.33	781.45	665.51	757.79	581.75	597.01
1032	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/4" x 6 m	und	20.78	732.86	0.35	0.50	0.39	1.61	1.26	1.07	1.22	0.94	0.96
1033	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1/8" x 6 m	pza	42.89	1,647.07	0.72	1.04	0.81	3.33	2.59	2.21	2.51	1.93	1.98
1034	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1/4" x 6m	und	56.59	2,006.75	0.95	1.37	1.07	4.39	3.42	2.91	3.32	2.55	2.61
1035	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/4" x 6 m	pza	9.54	376.72	0.16	0.23	0.18	0.74	0.58	0.49	0.56	0.43	0.44
1036	PLATO VORTEX 0.60 x0.60 x 3/8"	und	2.00	276.74	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1037	PORCELANA	kg	49.89	279.37	0.84	1.21	0.94	3.87	3.02	2.57	2.92	2.25	2.30
1038	PORCELANATO 0.60 M X 0.60 M	m2	243.35	8,772.75	4.07	5.89	4.61	18.87	14.71	12.53	14.27	10.95	11.24
1039	PORCELANATO COLOR GRIS 0.60X0.60M EN TERRAZA	m2	6.05	635.04	0.10	0.15	0.11	0.47	0.37	0.31	0.35	0.27	0.28
1040	PORCELANATO MATE 60 x 60 cm MOHS 8 COLOR CLARO	m2	216.77	9,154.17	3.63	5.24	4.11	16.81	13.11	11.16	12.71	9.76	10.01
1041	PORCELANATO TEXTURA PIEDRA 0.60X0.60M EN TERRAZA	m2	124.91	14,364.42	2.09	3.02	2.37	9.69	7.55	6.43	7.32	5.62	5.77
1042	POSTE DE CONCRETO L= 11 m 200/120/225	und	1.00	3,088.43	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1043	POSTE DE F°G° DE 8.0m. CON PASTORAL DE FIERRO GALVANIZADO CON LUMINARIA TIPO LED DE 136W,11450lm, 4000K°. IP65	und	26.00	25,436.84	0.44	0.63	0.49	2.02	1.57	1.34	1.52	1.17	1.20
1044	POSTE DE FIERRO L= 5 m D = 80 MM	und	47.00	44,425.81	0.79	1.14	0.89	3.64	2.84	2.42	2.76	2.12	2.17
1045	POSTE DE FIERRO NEGRO DE 100? x 5.57m DE ALTURA, CON 2 LUMINARIA ESFERICAS CON LAMPARA LED DE 47WC/U , SUMINISTRO ELECTRICO CON PANEL SOLAR. 110Lumenes, 3000°K. PISO.	und	21.00	23,144.52	0.35	0.51	0.40	1.63	1.27	1.08	1.23	0.95	0.97
1046	POSTE DE SEÑALIZACION DE CONCRETO Y MADERA	und	180.00	3,034.80	3.01	4.35	3.41	13.96	10.88	9.27	10.55	8.10	8.31
1047	POSTES C.A.C DE 15/400/225/450, INCL. PERILLA	und	1.00	2,400.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1048	PRECIPITADOR DE GRASA CENTRIFUGO (PE-01) (CAUDAL: 25710M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	12,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1049	PRE-FILTRO DE FIBRA DE POLIESTER DE 24"x24"x1"	und	22.00	1,530.54	0.37	0.53	0.42	1.71	1.33	1.13	1.29	0.99	1.02
1050	PRENSAESTOPA METALICA P/TUBO EMT 3/4" (20 mm)	und	6,350.00	15,621.00	106.30	153.42	120.27	492.44	383.92	326.96	372.30	285.81	293.31
1051	PRESERVANTE DE MADERA	gln	6.84	239.47	0.11	0.17	0.13	0.53	0.41	0.35	0.40	0.31	0.32
1052	PROHIBIDO EL INGRESO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)	und	6.00	79.56	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1053	PROHIBIDO HACER FUEGO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)	und	6.00	79.56	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1054	PROTECCION CATODICA (INC 2 ANODOS DE SACRIFICIO Y ACC. DE CONEXIÓN)	m	284.64	2,968.80	4.76	6.88	5.39	22.07	17.21	14.66	16.69	12.81	13.15
1055	PROTECTOR DE ESQUINAS DE ACROVINILO CON RETENEDOR DE ALUMINIO 0.10X0.10m	und	35.00	3,231.20	0.59	0.85	0.66	2.71	2.12	1.80	2.05	1.58	1.62
1056	PROTECTOR DE TUBO DE EN COLGADORES (POLIN) DE 1 1/2"	und	65.00	78.00	1.09	1.57	1.23	5.04	3.93	3.35	3.81	2.93	3.00
1057	PROTECTOR DE TUBO DE EN COLGADORES (POLIN) DE 1 1/4"	und	70.00	75.60	1.17	1.69	1.33	5.43	4.23	3.60	4.10	3.15	3.23
1058	PROTECTOR DE TUBO DE EN COLGADORES (POLIN) DE 1"	und	41.00	41.41	0.69	0.99	0.78	3.18	2.48	2.11	2.40	1.85	1.89
1059	PROTECTOR DE TUBO DE EN COLGADORES (POLIN) DE 2"	und	8.00	10.16	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
1060	PROTECTOR DE TUBO DE EN COLGADORES (POLIN) DE 3/4"	und	3.79	8.64	0.06	0.09	0.07	0.29	0.23	0.20	0.22	0.17	0.17
1061	PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 1 PROTECTOR DE ACROVINILO A 8cm DE MURO	m	242.39	37,652.86	4.06	5.86	4.59	18.80	14.65	12.48	14.21	10.91	11.20
1062	PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 2 PROTECTOR DE ACROVINILO PEGADO DE MURO	m	255.97	35,221.47	4.28	6.18	4.85	19.85	15.48	13.18	15.01	11.52	11.82
1063	PRUEBAS MECANICAS (C/BALON DE NITROGENO)	und	1.00	7,840.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1064	PRUEBAS MOLECULARES	und	58.00	11,059.44	0.97	1.40	1.10	4.50	3.51	2.99	3.40	2.61	2.68
1065	PRUEBAS P/ DESCARTE QUINCENAL	und	8,486.00	135,351.70	142.06	205.02	160.72	658.09	513.06	436.94	497.53	381.95	391.97
1066	PUENTE DE SEGURIDAD METALICO	und	1.00	3,800.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1067	PUERTA METALICA DE DOS HOJAS h=3.00m	und	1.02	286.10	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1068	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUB.	und	1.00	5,227.33	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1069	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01b (2.90 x 2.60)	und	1.00	5,227.33	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1070	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01c (3.45 x 2.60)	und	1.00	6,479.27	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1071	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01d (3.98 x 2.60)	und	1.00	6,479.27	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1072	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01e1 (4.55 x 3.20)	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1073	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01e2 (4.55 x 3.20)	und	1.00	6,479.27	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1074	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01f (4.65 x 2.60)	und	1.00	6,479.27	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1075	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01g (4.80 x 2.60)	und	1.00	6,479.27	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1076	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01h (6.80 x 2.60)	und	1.00	7,354.34	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1077	PULSADOR DE ARRANQUE Y PARADA PARA EMPOTRAR	und	2.00	0.02	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1078	PULSADOR DE CAMA	und	54.00	17,226.00	0.90	1.30	1.02	4.19	3.26	2.78	3.17	2.43	2.49
1079	PULSADOR DE SALIDA	und	10.00	19,500.00	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
1080	PULSADOR TIPO PEDAL O DE PIE	und	5.00	1,750.00	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
1081	PULSOMETRO DIGITAL	und	2.00	640.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1082	PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT)	und	19.00	95,000.00	0.32	0.46	0.36	1.47	1.15	0.98	1.11	0.86	0.88
1083	PUNTO DE REUNION DE EMERGENCIA (LETRERO)	und	7.00	350.00	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
1084	RADIO PORTATIL (HANDY) VHF	und	-	2,480.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1085	REDUCCION CONCENTRICA 1 1/2" x 3/4", ACERO INOX. RANURADO	und	2.00	61.70	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1086	REDUCCION CONCENTRICA 1 1/2" , ACERO INOX. RANURADO	und	2.00	28.48	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1087	REDUCCION CONCENTRICA 4" A 2", ACERO INOX. RANURADO	und	3.00	32.73	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1088	REDUCCION CONCENTRICA DE COBRE TIPO K 1" - 3/4"	und	-	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1089	REDUCCION CONCENTRICA DE COBRE TIPO L 1 1/4" - 1"	und	1.00	9.80	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1090	REDUCCION CONCENTRICA DE COBRE TIPO L 1" - 1/2"	und	4.00	60.80	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1091	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø1 1/2"- Ø1"	und	117.00	2,955.42	1.96	2.83	2.22	9.07	7.07	6.02	6.86	5.27	5.40
1092	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø1 1/2"- Ø1.1/4"	und	25.00	174.00	0.42	0.60	0.47	1.94	1.51	1.29	1.47	1.13	1.15
1093	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø1 1/4"- Ø1"	und	135.00	437.40	2.26	3.26	2.56	10.47	8.16	6.95	7.92	6.08	6.24
1094	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø1 1/4"- Ø1/2"	und	2.00	33.60	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1095	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2 1/2"- Ø1 1/2"	und	7.00	97.93	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
1096	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2 1/2"- Ø1 1/4"	und	7.00	17.85	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
1097	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2 1/2"- Ø1"	und	8.00	81.20	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
1098	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2 1/2"- Ø2"	und	30.00	813.90	0.50	0.72	0.57	2.33	1.81	1.54	1.76	1.35	1.39
1099	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2"- Ø1 1/2"	und	35.00	316.75	0.59	0.85	0.66	2.71	2.12	1.80	2.05	1.58	1.62
1100	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2"- Ø1 1/4"	und	15.00	454.65	0.25	0.36	0.28	1.16	0.91	0.77	0.88	0.68	0.69
1101	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2"- Ø1"	und	84.00	2,121.84	1.41	2.03	1.59	6.51	5.08	4.33	4.92	3.78	3.88
1102	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø3"- Ø1 1/4"	und	2.00	45.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1103	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø3"- Ø1"	und	1.00	20.04	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1104	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø3"- Ø2 1/2"	und	15.00	833.40	0.25	0.36	0.28	1.16	0.91	0.77	0.88	0.68	0.69
1105	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø3"- Ø2"	und	6.00	63.72	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1106	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø1 1/2"	und	2.00	16.40	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1107	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø1 1/4"	und	1.00	32.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1108	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø1"	und	3.00	84.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1109	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø2 1/2"	und	39.00	2,955.03	0.65	0.94	0.74	3.02	2.36	2.01	2.29	1.76	1.80
1110	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø2"	und	1.00	69.26	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1111	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø3"	und	11.00	500.06	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
1112	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø6"- Ø4"	und	4.00	206.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1113	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 1 1/4"	und	2.00	49.68	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1114	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 2"	und	7.00	340.34	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
1115	REDUCCION DE COBRE 2" - 1 1/2"	und	20.00	548.80	0.33	0.48	0.38	1.55	1.21	1.03	1.17	0.90	0.92
1116	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1 1/4"	und	47.00	963.97	0.79	1.14	0.89	3.64	2.84	2.42	2.76	2.12	2.17
1117	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1"	und	41.00	756.09	0.69	0.99	0.78	3.18	2.48	2.11	2.40	1.85	1.89
1118	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1/2"	und	54.00	1,198.26	0.90	1.30	1.02	4.19	3.26	2.78	3.17	2.43	2.49
1119	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 3/4"	und	26.00	542.88	0.44	0.63	0.49	2.02	1.57	1.34	1.52	1.17	1.20
1120	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/1" A 1"	und	27.00	333.99	0.45	0.65	0.51	2.09	1.63	1.39	1.58	1.22	1.25
1121	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1/2"	und	205.00	2,687.55	3.43	4.95	3.88	15.90	12.39	10.56	12.02	9.23	9.47
1122	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 3/4"	und	7.00	170.73	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
1123	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 1/2"	und	54.00	373.14	0.90	1.30	1.02	4.19	3.26	2.78	3.17	2.43	2.49
1124	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 3/4"	und	78.00	696.54	1.31	1.88	1.48	6.05	4.72	4.02	4.57	3.51	3.60
1125	REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1 1/4"	und	29.00	918.72	0.49	0.70	0.55	2.25	1.75	1.49	1.70	1.31	1.34
1126	REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1/2"	und	41.00	1,462.56	0.69	0.99	0.78	3.18	2.48	2.11	2.40	1.85	1.89
1127	REDUCCION DE COBRE DE 2" A 3/4"	und	6.00	208.44	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1128	REDUCCION DE COBRE DE 3" A 2"	und	5.00	529.10	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
1129	REDUCCION DE COBRE DE 3" A 2. 1/2"	und	2.00	220.40	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1130	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" A 1/2"	und	452.00	1,857.72	7.57	10.92	8.56	35.05	27.33	23.27	26.50	20.34	20.88
1131	REDUCCION DE COBRE DE 4" A 2"	und	3.00	464.82	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1132	REDUCCION DE COBRE DE 4" A 3"	und	1.00	210.25	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1133	REDUCCION DE HDPE DE 4"X2.1/2"	und	3.00	401.22	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1134	REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" A 1"	und	2.00	5.20	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1135	REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" A 1/2"	und	21.00	48.09	0.35	0.51	0.40	1.63	1.27	1.08	1.23	0.95	0.97
1136	REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" A 3/4"	und	3.00	6.63	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1137	REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1" A 1/2"	und	9.00	9.72	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
1138	REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1" A 3/4"	und	2.00	3.86	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1139	REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø3/4" A 1/2"	und	12.00	14.76	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
1140	REDUCCION EXCENTRICA 1 1/2" x 1 1/4" ACERO INOX. RANURADO	und	2.00	59.32	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1141	REDUCCION EXCENTRICA 1 1/4" x 1" ACERO INOX. RANURADO	und	2.00	83.04	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1142	REDUCCION EXCENTRICA 2" ACERO INOX. RANURADO	und	3.00	142.38	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1143	REDUCCION EXCENTRICA 2" x 1 1/2" ACERO INOX. RANURADO	und	2.00	99.66	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1144	REDUCCION EXCENTRICA 3" x 2" ACERO INOX. RANURADO	und	2.00	106.78	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1145	REDUCCION PVC DS - CP 3" x 2"	und	6.00	19.86	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1146	REDUCCION PVC DS - CP 4" x 2"	und	71.00	258.44	1.19	1.72	1.34	5.51	4.29	3.66	4.16	3.20	3.28
1147	REDUCCION PVC DS - CP 4" x 3"	und	7.00	44.52	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
1148	REDUCCION PVC SP 1 1/2" - 3/4"	und	10.00	250.00	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
1149	REDUCCION PVC SP 1"-3/4"	und	2.00	44.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1150	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 6"	und	11.00	467.52	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
1151	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 2"	und	146.00	1,020.54	2.44	3.53	2.77	11.32	8.83	7.52	8.56	6.57	6.74
1152	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 3"	und	4.00	63.40	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1153	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	161.00	3,062.22	2.70	3.89	3.05	12.49	9.73	8.29	9.44	7.25	7.44
1154	REGISTRO TIPO DADO DE 2" DE BRONCE	und	142.00	2,627.00	2.38	3.43	2.69	11.01	8.59	7.31	8.33	6.39	6.56
1155	REGISTRO TIPO DADO DE 3" DE BRONCE CROMADO	und	6.00	162.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1156	REGISTRO TIPO DADO DE 4" DE BRONCE CROMADO	und	112.00	4,132.80	1.87	2.71	2.12	8.69	6.77	5.77	6.57	5.04	5.17
1157	REGISTRO TIPO DADO DE 6" DE BRONCE CROMADO	und	5.00	140.65	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
1158	REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8",	und	6.00	8,583.54	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1159	REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R03a (2.90 x 2.60)	und	1.00	1,430.59	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1160	REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°6 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R03b (3.25x 2.60)	und	1.00	6,479.27	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1161	REJA METALICA DE PUERTA DOBLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R05a (2.50 x 2.45)	und	4.00	5,722.36	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1162	REJA METALICA DE PUERTA DOBLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R05b (3.60 x 2.45)	und	3.00	22,297.80	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1163	REJA METALICA DE PUERTA SIMPLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R04a (1.20x 2.50)	und	4.00	5,722.36	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1164	REJILLA ACUSTICA PARA INGRESO DE AIRE Ancho=0.65 x Altura=0.65m, Espesor=200mm (Velocidad de aire=4m/s, Perdida de carga= 1.7mm cda)	und	4.00	480.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1165	REJILLA DE DESCARGA	PG2	21,528.00	9,902.88	360.36	520.12	407.74	1,669.50	1,301.58	1,108.46	1,262.19	966.98	994.38
1166	REJILLA DE INYECCION - DIFUSOR DE AIRE	pulg2	68,128.00	115,817.60	1,140.46	1,645.97	1,290.34	5,283.33	4,119.02	3,507.91	3,994.34	3,066.44	3,146.83
1167	REJILLA DE PRESURIZACION CON CELOSIA METALICA	und	16.00	1,920.00	0.27	0.39	0.30	1.24	0.97	0.82	0.94	0.72	0.74
1168	REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 0.60X0.50	und	33.00	4,950.00	0.55	0.80	0.63	2.56	2.00	1.70	1.93	1.49	1.52
1169	REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.00X0.50M	und	6.00	1,020.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1170	REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.50X0.50M	und	4.00	760.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1171	REJILLA METALICA REMOVIBLE A=0.30m-CANALETA (REJILLA DE COCINA)	m	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1172	REJILLAS DE EXTRACCION DE AIRE	pulg2	66,872.00	113,682.40	1,119.44	1,615.53	1,266.56	5,185.92	4,043.08	3,443.24	3,920.71	3,009.91	3,088.82
1173	RELOJ IP CRONOMETRO	und	3.00	7,950.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1174	RELOJ IP PATRON	und	1.00	14,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1175	RELOJ SECUNDARIO DE UNA ESFERA	und	113.00	141,250.00	1.89	2.73	2.14	8.76	6.83	5.82	6.63	5.09	5.22
1176	REPETIDOR DE RADIO VHF	und	1.00	15,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1177	RESINA EPOXICA PARA ADHERIR CONCRETO FRESCO CON CONCRETO ENDURECIDO	kg	611.12	31,381.17	10.23	14.76	11.57	47.39	36.95	31.47	35.83	27.51	28.23
1178	RESINA EPOXICA PARA ANCLAJE DE ACERO DE REFUERZO 1 GAL	gln	64.30	7,716.00	1.08	1.55	1.22	4.99	3.89	3.31	3.77	2.89	2.97
1179	RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	490.00	17,640.00	8.20	11.84	9.28	38.00	29.63	25.23	28.73	22.05	22.63
1180	RESPIRADOR DE DOBLE VIA	und	122.50	2,751.35	2.05	2.96	2.32	9.50	7.41	6.31	7.18	5.51	5.66
1181	RETARD CHAMBER MODEL C-1	und	4.00	2,782.68	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1182	REVELADOR DE TENSION	und	1.00	1,240.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1183	RIEL 39mmX25mmX0.45mmX3.00m	pza	928.48	3,667.50	15.54	22.43	17.59	72.00	56.14	47.81	54.44	41.79	42.89
1184	RIEL 65mmX65mmX0.90mmX3.00m	pza	90.05	436.75	1.51	2.18	1.71	6.96	5.44	4.64	5.28	4.05	4.16
1185	RIEL 90mmX25mmX0.90mmX3.00m	und	334.07	1,987.74	5.59	8.07	6.33	25.91	20.20	17.20	19.59	15.04	15.43
1186	RIEL UNISTRUT X 3M	und	10.75	365.50	0.18	0.26	0.20	0.83	0.65	0.55	0.63	0.48	0.50
1187	ROCIADOR AUTOMATICO HACIA ABAJO, T-68°C	und	1,151.00	19,267.74	19.27	27.81	21.80	89.26	69.59	59.26	67.48	51.81	53.16
1188	RODON DE MADERA 1/2" x 1/2"	m	179.10	555.20	3.00	4.33	3.39	13.89	10.83	9.22	10.50	8.06	8.27
1189	RODOPLAS PERFIL DE 9.5 mm X 2.40 m	m	9,521.64	64,747.13	159.39	230.04	180.34	738.40	575.68	490.27	558.25	428.57	439.80

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1190	ROMBO DE SEGUIRDAD NFPA PETROLEO (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.25X0.25M.)	und	3.00	39.76	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1191	ROMBO DE SEGURIDAD NFPA GLP (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.25X0.25M.)	und	3.00	39.76	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1192	SALIDA ARRIBA/ABAJO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	11.00	145.86	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
1193	SC CORTE EN MEDIA TENSION PROGRAMADO P/ ENERGIZAMIENTO DE RED EN M.T.(3hr), c/cuadrilla Enosa	und	1.00	1,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1194	SC PERFORACION DE PILOTES CON SISTEMA CFA (d=1.00m, Lefectiva=12.00m)	m	5,529.54	1,639,010.95	92.56	133.59	104.73	428.82	334.32	284.72	324.20	248.88	255.41
1195	SC PRUEBA DE CARGA DINÁMICA EN PILOTES (PDA)	und	12.00	717,216.24	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
1196	SC PRUEBA DE INTEGRIDAD EN PILOTES (PIT)	und	587.00	208,338.04	9.83	14.18	11.12	45.52	35.49	30.22	34.42	26.42	27.11
1197	SE- 01 LETRERO EXTERIOR - NOMBRE DE HOSPITAL EN FACHADA, SEGÚN DETALLE ADOSADO	und	1.00	1,565.22	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1198	SE- 02 LETRERO EXTERIOR - LETRERO DE INGRESO EXTERIOR DE EMERGENCIA, SEGÚN DETALLE ADOSADO	und	1.00	1,304.35	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1199	SE- 03 LETRERO EXTERIOR - LETRERO CORPOREO DE EMERGENCIA,SEGÚN DETALLE ADOSADO	und	1.00	1,304.35	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1200	SE- 04 LETRERO LUMINOSO PARA INDENTIFICAR PUERTAS DE ACCESO EXTERIOR	und	7.00	2,130.45	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
1201	SE- 05 LETRERO EXTERIOR - DIRECTORIO PRINCIPAL PARA UBICAR LAS AREAS PRINCIPALES	und	1.00	217.39	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1202	SE- 06 TOTEM INDICATIVO	und	2.00	434.78	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1203	SECCIONADOR CUT OUT DE 27 KV P/TRAFO MONOFASICO (02 CUT OUT)	und	1.00	485.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1204	SECCIONADOR TIPO CUT OUT 27 KV, 150KV BIL	und	3.00	975.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1205	SECCIONAMIENTO DE PROTECCION CONTRA FALLAS A TIERRA, 10 kv	und	-	46,834.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1206	SELECTOR ON-OFF PARA EXTRACTORES E INYECTORES	und	2.00	80.28	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1207	SELLADOR DE ROSCAS	und	1.34	102.48	0.02	0.03	0.03	0.10	0.08	0.07	0.08	0.06	0.06
1208	SELLADOR INTUMESCENTE CORTAFUEGO	und	62.90	629.00	1.05	1.52	1.19	4.88	3.80	3.24	3.69	2.83	2.91
1209	SEMBRIO DE AGAVE	und	17.00	425.00	0.28	0.41	0.32	1.32	1.03	0.88	1.00	0.77	0.79
1210	SEMBRIO DE ASIENTO DE SUEGRA	und	50.00	1,250.00	0.84	1.21	0.95	3.88	3.02	2.57	2.93	2.25	2.31
1211	SEMBRIO DE AYLOSTERA	und	18.00	450.00	0.30	0.43	0.34	1.40	1.09	0.93	1.06	0.81	0.83
1212	SEMBRIO DE DRACAENA	und	33.00	825.00	0.55	0.80	0.63	2.56	2.00	1.70	1.93	1.49	1.52
1213	SEMBRIO DE ESPADA DE SAN JORGE	und	5.00	125.00	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
1214	SEMBRIO DE NOPAL	und	10.00	250.00	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
1215	SEMBRIO DE PALMA DE SAGÚ	und	4.00	100.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1216	SEMBRIO DE SAN PEDRO	und	8.00	200.00	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
1217	SENSOR DE ANIEGO	und	11.00	2,035.00	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
1218	SENSOR DE CAUDAL DE AGUA	und	13.00	4,756.70	0.22	0.31	0.25	1.01	0.79	0.67	0.76	0.59	0.60
1219	SENSOR DE HUMO FOTOELECTRICO EN FALSO CIELO RASO	und	4.00	720.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1220	SENSOR DE NIVEL (SN)	und	5.00	1,829.50	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
1221	SENSOR DE NIVEL INTRINSICAMENTE SEGURO	und	4.00	1,463.60	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1222	SENSOR DE OCUPACIÓN (SENSOR DE MOVIMIENTO), INCLUYE ACCESORIOS PARA ADOSAR EN LOSA DE TECHO Y/O PARA EMPOTRAR EN EL F.C.R.	und	568.00	254,645.76	9.51	13.72	10.76	44.05	34.34	29.25	33.30	25.57	26.24
1223	SENSOR DE PRESION PARA DIFERENCIAL DE AIRE	und	627.00	229,419.30	10.50	15.15	11.88	48.62	37.91	32.28	36.76	28.22	28.96
1224	SENSOR DE TEMPERATURA DE INMERCION EN LIQUIDO (30° A110°C)	und	5.00	1,250.00	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
1225	SENSOR DE TEMPERATURA PARA AGUA	und	5.00	1,829.50	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
1226	SENSOR ÓPTICO PARA CAPTURA DE HUELLA DACTILAR	und	4.00	11,200.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1227	SEÑAL BARRA ANTIPANICA (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	43.00	570.18	0.72	1.04	0.81	3.33	2.60	2.21	2.52	1.94	1.99
1228	SEÑAL DE BOTIQUIN (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	62.00	822.12	1.04	1.50	1.17	4.81	3.75	3.19	3.64	2.79	2.86
1229	SEÑAL DE DIRECCION DE SALIDA FOTOLUMINISCENSENTE - DOBLE CARA COLGADA 0.20x0.30m	und	14.00	185.64	0.23	0.34	0.27	1.09	0.85	0.72	0.82	0.63	0.65
1230	SEÑAL DE GABINETE DE MANGUERA CONTRAINCENDIOS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	43.00	570.18	0.72	1.04	0.81	3.33	2.60	2.21	2.52	1.94	1.99
1231	SEÑAL DE GAS INFLAMABLE (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	4.00	53.04	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1232	SEÑAL DE VALVULA ANGULAR DE 2.5-PARA USO BOMBEROS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	18.00	238.68	0.30	0.43	0.34	1.40	1.09	0.93	1.06	0.81	0.83
1233	SEÑAL DE VALVULA SIAMESA (PARA CONEXIÓN DE BOMBEROS). (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20m h:0.30 s.n.pp.t. CON TAPA REMOVIBLE	und	2.00	20.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1234	SEÑAL EN ESTACIONAMIENTO VEHICULAR PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA EN PISO CON ESMALTE TIPO TRAFICO)	und	2.00	610.16	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1235	SEÑAL EN SALA DE ESPERA PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA EN PISO CON ESMALTE TIPO TRAFICO)	und	30.00	9,152.40	0.50	0.72	0.57	2.33	1.81	1.54	1.76	1.35	1.39
1236	SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO CO2 / RATING:(10B:C,15lbs). (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	9.00	119.34	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
1237	SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO H2O DESIONIZADO.(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	5.00	66.30	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
1238	SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO PQS / RATING: (10A:120B:C,20lbs).(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	52.00	689.52	0.87	1.26	0.98	4.03	3.14	2.68	3.05	2.34	2.40
1239	SEÑAL EXTINTORES RODANTE PQS.(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	9.00	119.34	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
1240	SEÑAL PUERTA CORTAFUEGO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMIADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	187.00	2,479.62	3.13	4.52	3.54	14.50	11.31	9.63	10.96	8.42	8.64
1241	SEÑAL PULSADOR DE ALARMA-ESTACION MANUAL (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	58.00	769.08	0.97	1.40	1.10	4.50	3.51	2.99	3.40	2.61	2.68
1242	SEÑAL TELEFONO DE EMERGENCIA(VINIL FOTOLUMISCENTE, ADOSADA A PARED, MEDIDAS DE 0.20X0.30)	und	9.00	88.65	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
1243	SEÑALIZACIONES VARIAS	und	200.00	2,882.00	3.35	4.83	3.79	15.51	12.09	10.30	11.73	9.00	9.24
1244	SEPARADOR DE HUMEDAD TIPO S1 ROSCADO DE 1"	und	2.00	1,147.50	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1245	SERVIDOR	und	1.00	22,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1246	SERVIDOR BLADE	und	8.00	560,000.00	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

CGGC SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1247	SERVIDOR DE GESTIÓN, CONTROL, ALMACENAMIENTO Y BASE DE DATOS	und	2.00	47,000.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1248	SERVIDOR DE SISTEMA DE CITAS	und	1.00	23,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1249	SERVIDOR PARA HIS	und	1.00	8,351.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1250	SERVIDOR PARA PACS	und	1.00	9,663.25	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1251	SI-01a DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 1ER NIVEL 1.20x0.80m.	und	1.00	69.56	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1252	SI-01b DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 2DO NIVEL 1.20x0.80m.	und	2.00	139.12	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1253	SI-01c DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 3ER NIVEL 1.20x0.80m.	und	2.00	139.12	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1254	SI-02 INDICATIVO COLGANTE DE SERVICIOS 1.20x0.3m.	und	1.00	50.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1255	SI-03 INDICATIVO DE PASADIZOS 0.6x0.2m.	und	9.00	119.34	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
1256	SI-05 INDENTIFICATIVO ADOSADO 1.20x0.30m.	und	44.00	1,912.68	0.74	1.06	0.83	3.41	2.66	2.27	2.58	1.98	2.03
1257	SI-06 INDENTIFICATIVO COLGANTE 1.20x0.30m.	und	35.00	1,521.45	0.59	0.85	0.66	2.71	2.12	1.80	2.05	1.58	1.62
1258	SI-07 INDENTIFICATIVO ADOSADO A PUERTA 0.30x0.40m.	und	264.00	3,500.64	4.42	6.38	5.00	20.47	15.96	13.59	15.48	11.88	12.19
1259	SI-08 INDENTIFICATIVO EN BANDERA 0.30x0.40m.	und	101.00	1,807.90	1.69	2.44	1.91	7.83	6.11	5.20	5.92	4.55	4.67
1260	SI-09 INDENTIFICATIVO ADOSADO 0.60x0.20m.	und	1.00	13.26	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1261	SI-11 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.30x0.30m.	und	106.00	1,405.56	1.77	2.56	2.01	8.22	6.41	5.46	6.21	4.77	4.90
1262	SI-12 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.20x0.20m.	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1263	SI-13 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.30x0.10m.	und	29.00	217.50	0.49	0.70	0.55	2.25	1.75	1.49	1.70	1.31	1.34
1264	SI-14 PORTANOMBRES DE PACIENTES Y CONSULTORIOS 0.20x0.10m.	und	29.00	178.35	0.49	0.70	0.55	2.25	1.75	1.49	1.70	1.31	1.34
1265	SI-15 IDENTIFICATIVO DE CAMA ADOSADO 0.10x0.10m.	und	45.00	225.00	0.75	1.09	0.85	3.49	2.72	2.32	2.64	2.03	2.08
1266	SI-16 INDICATIVO DE CIRCULACION HORIZONTAL 0.50xVariable	und	2.00	51.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1267	SI-17 INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL- DIRECTORIO INDICATIVO DE NIVEL SUPERIOR 0.40x0.50	und	23.00	508.30	0.39	0.56	0.44	1.78	1.39	1.18	1.35	1.04	1.06
1268	SI-17a INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL ADOSADO 0.30x0.30m.	und	28.00	371.28	0.47	0.68	0.53	2.17	1.69	1.44	1.64	1.26	1.29
1269	SI-17b INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL EN BANDERA 0.30x0.60m.	und	21.00	579.60	0.35	0.51	0.40	1.63	1.27	1.08	1.23	0.95	0.97
1270	SI-18 SEÑAL REGULADORA DE PROHIBICIÓN 0.60x0.30m	und	20.00	552.00	0.33	0.48	0.38	1.55	1.21	1.03	1.17	0.90	0.92
1271	SI-19 SEÑAL REGULADORA DE OBLIGACIÓN 0.60x0.30m	und	9.00	331.20	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
1272	SI-20 SEÑAL INFORMATIVA 0.60x0.40m	und	1.00	36.80	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1273	SI-20a SEÑAL INFORMATIVA 0.30x0.20m	und	1.00	13.26	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1274	SIKA backer rod	m	2,085.58	3,962.60	34.91	50.39	39.50	161.74	126.09	107.39	122.28	93.87	96.33
1275	Sikasil C	und	521.40	9,332.97	8.73	12.60	9.88	40.43	31.52	26.85	30.57	23.47	24.08
1276	SILENCIADOR DE TIPO HOSPITALARIO 35db - 45 db, FLUJO DE 59.6 M3/MIN	und	2.00	1,092.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1277	SILICATO DE SODIO NEUTRO	gln	0.06	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1278	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE LA CENTRAL TELEFÓNICA (SOFTWARE DE GESTIÓN Y CONTROL	und	1.00	25,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1279	SISTEMA DE AUTOCLAVE PARA RESIDUOS SOLIDOS 100 LITROS	und	1.00	302,775.91	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1280	SISTEMA DE OBSERVACION DE DE FUGAS DE DIESEL TUBO Ø4"	und	2.00	762.60	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1281	SISTEMA DE REPORTES Y TARIFICADOR (SOFTWARE TARIFICADOR)	und	1.00	12,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1282	SISTEMA HIS	und	1.00	1,182,123.74	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1283	SOFTWARE CLIENTE DE GESTIÓN Y MONITORIZACIÓN	und	1.00	12,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1284	SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE VIDEO	und	1.00	25,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1285	SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS Y ASISTENCIA	und	1.00	7,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1286	SOFTWARE DE DESPACHO E INCLUYE LICENCIA	und	1.00	15,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1287	SOFTWARE DE GESTION	und	1.00	16,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1288	SOFTWARE DE MONITOREO GPS	und	1.00	10,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1289	SOFTWARE DE SERVIDOR DE GESTIÓN	und	1.00	12,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1290	SOFTWARE PARA SISTEMA HIS	und	1.00	362,124.76	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1291	SOFTWARE PARA SISTEMA PACS	und	1.00	428,024.76	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1292	SOFWARE DE GESTION Y MONITORE PARA SISTEMA DE BMS	und	1.00	16,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1293	SOLDADURA	kg	129.49	1,265.14	2.17	3.13	2.45	10.04	7.83	6.67	7.59	5.83	5.98
1294	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (5%), ZINC (25%)	kg	49.97	115,603.67	0.84	1.21	0.95	3.88	3.02	2.57	2.93	2.25	2.31
1295	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%)	kg	175.87	44,847.77	2.94	4.25	3.33	13.64	10.63	9.06	10.31	7.92	8.12
1296	SOLDADURA CADWELL CONEXION EN DERIVACION "+"	und	5.00	142.55	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
1297	SOLDADURA CADWELL CONEXION EN DERIVACION "T"	und	45.00	1,282.95	0.75	1.09	0.85	3.49	2.72	2.32	2.64	2.03	2.08
1298	SOLDADURA CELLOCORD	kg	50.59	910.69	0.85	1.22	0.96	3.92	3.06	2.61	2.97	2.28	2.34
1299	SOLDADURA CELLOCORD 1/8" E60	kg	0.25	3.64	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
1300	SOLDADURA CELLOCORD E070	kg	37.70	632.53	0.63	0.91	0.71	2.92	2.28	1.94	2.21	1.70	1.74
1301	SOLDADURA EXOTERMICA DERIVACION T	und	154.00	12,320.00	2.58	3.72	2.92	11.94	9.31	7.93	9.03	6.93	7.11
1302	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2"	und	42.00	173.04	0.70	1.01	0.80	3.26	2.54	2.16	2.46	1.89	1.94
1303	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 3"	und	6.00	55.50	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1304	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 4"	und	2.00	28.48	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1305	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 6"	und	6.00	246.60	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1306	SOMBRERO TIPO CHINO ø 10"	und	2.00	70.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1307	SOPORTE ANTISISMICO 1 VIA	und	65.00	520.00	1.09	1.57	1.23	5.04	3.93	3.35	3.81	2.93	3.00
1308	SOPORTE ANTISISMICO DE 2 VIAS UL-FM	und	111.00	6,856.47	1.86	2.68	2.10	8.61	6.71	5.72	6.51	5.00	5.13
1309	SOPORTE ANTISISMICO DE 3 VIAS	und	13.00	130.00	0.22	0.31	0.25	1.01	0.79	0.67	0.76	0.59	0.60
1310	SOPORTE ANTISISMICO DE 4 VIAS	und	4.00	48.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1311	SOPORTE ANTISISMICO DE 4 VIAS UL-FM	und	52.00	4,487.60	0.87	1.26	0.98	4.03	3.14	2.68	3.05	2.34	2.40
1312	SOPORTE DE CORTINA DE TUBO DE ALUMINIO Ø1 1/2	und	138.00	3,450.00	2.31	3.33	2.61	10.70	8.34	7.11	8.09	6.21	6.37
1313	SOPORTE DE TUBERIA ASTM A-36	und	2.00	53.76	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1314	SOPORTE FIJO PARA SILENCIADOR	und	2.00	22.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1315	SOPORTE METALICO EN PARED P/TUBERIA Ø4"	und	24.57	294.84	0.41	0.59	0.47	1.91	1.49	1.27	1.44	1.11	1.13
1316	SOPORTE METALICO PARA TUBERIA DE 10"	und	2.00	24.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1317	SOPORTE METALICO TIPO ESCUADRA P/REPISAS	und	324.00	5,498.28	5.42	7.83	6.14	25.13	19.59	16.68	19.00	14.58	14.97
1318	SPLIT DECORATIVO (CAPAC. ENFRIAMIENTO TOTAL: 5.0 KW, CARACT. ELECTRICAS: 220V/3F/60HZ)	und	21.00	84,000.00	0.35	0.51	0.40	1.63	1.27	1.08	1.23	0.95	0.97
1319	SPLIT DECORATIVO (CAPAC. ENFRIAMIENTO TOTAL: 5.4 KW, CARACT. ELECTRICAS: 220V/3F/60HZ)	und	10.00	40,000.00	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
1320	STICKER AUTOADHESIVO C/6M	und	477.00	27,799.56	7.98	11.52	9.03	36.99	28.84	24.56	27.97	21.47	22.03
1321	SULFATO DE BARIO (BARITINA)	kg	435.98	784.77	7.30	10.53	8.26	33.81	26.36	22.45	25.56	19.62	20.14
1322	SUMIDERO CON TRAMPA TIPO "P" DE 2"	und	46.00	460.00	0.77	1.11	0.87	3.57	2.78	2.37	2.70	2.07	2.12
1323	SUMIDERO DE BRONCE 6"	und	5.00	137.65	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
1324	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	350.00	2,446.50	5.86	8.46	6.63	27.14	21.16	18.02	20.52	15.75	16.17
1325	SUMIDERO DE BRONCE DE 3"	und	12.00	187.44	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
1326	SUMIDERO DE BRONCE DE 4"	und	5.00	91.90	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
1327	SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO - AGUA PARA ABLANDAR (02 ELECTROBOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE, Q=1.16 LPS, HDT=	und	2.00	13,008.78	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1328	SUMINISTRO DE PANELES SOLARES	und	66.00	237,600.00	1.10	1.59	1.25	5.12	3.99	3.40	3.87	2.97	3.05
1329	SUMINISTRO DE SISTEMA DE ABLANDAMIENTO DE AGUA (02 FILTRO, 02 ABLANDADORES + TANQUE DE SAL) - SEGÚN ESPECIFICACIONES	und	1.00	72,852.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1330	SUMINISTRO DE TANQUE ACUMULADOR 376 GLS	und	1.00	22,230.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1331	SUMINISTRO DE TANQUE ACUMULADOR 800GLS	und	2.00	12,904.30	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1332	SUMINISTRO DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE PETROLEO, CAP: 2500 CLNS	und	1.00	52,478.13	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1333	SUMINISTRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE GLP, CAP: 2500 GLNS	und	1.00	95,268.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1334	SUMINISTRO DE VARIADOR DE FRECUENCIA, 15 HP,380V/3PH/60HZ	und	4.00	13,600.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1335	SUMINISTRO DE VASO DE EXPANSION VASO DE EXPANSION 20L	und	3.00	7,759.68	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1336	SUMINISTRO DE VASO DE EXPANSION VASO DE EXPANSION 50L	und	1.00	5,701.49	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1337	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR MONTACAMILLA, CON CUARTO DE MAQUINAS, CAP. 1800 kg., 24 PERSONAS, V = 1 m/s ; EMBARQUE SIMPLE	und	1.00	220,911.30	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1338	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR MONTACARGA SUCIO, CON CUARTO DE MAQUINAS, CAP. 1500 kg., 20 PERSONAS, V = 0.5 m/s; EMBARQUE SIMPLE	und	1.00	242,840.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1339	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR MONTACARGAS LIMPIO, CON CUARTO DE MAQUINAS, CAP. 1500 kg., 20 PERSONAS, V = 0.5 m/s ; EMBARQUE SIMPLE	und	1.00	220,911.30	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1340	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR PUBLICO, CON CUARTO DE MAQUINAS, CAP. 1350 kg. C/U, 15-18 PERSONAS, V = 1 m/s ; EMBARQUE DUPLEX	und	2.00	463,264.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1341	SUMINISTRO E INSTALACION DE M01a MAMPARA EXTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 2 HOJAS, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.25m x 2.60m)	und	1.00	4,593.90	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1342	SUMINISTRO E INSTALACION DE M01b MAMPARA EXTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 2 HOJAS, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.80m x 2.60m)	und	1.00	2,924.35	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1343	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02a MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.00m x 2.60m)	und	8.00	10,119.44	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
1344	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02b MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.70m x 2.60m)	und	2.00	4,159.52	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1345	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02c MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.00m x 2.60m)	und	5.00	11,594.10	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
1346	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02d MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.50m x 2.60m)	und	4.00	11,174.36	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1347	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02e MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.60m x 2.60m)	und	1.00	2,873.32	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1348	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02f MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.65m x 2.60m)	und	1.00	2,912.85	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1349	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02g MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.75m x 2.60m)	und	1.00	2,992.46	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1350	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02h MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.95m x 2.60m)	und	1.00	3,151.91	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1351	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02I MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.00m x 2.60m)	und	3.00	9,575.43	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1352	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02j MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.05m x 2.60m)	und	1.00	3,231.60	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1353	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02k MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.20m x 2.60m)	und	1.00	3,351.01	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1354	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02l MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.50m x 2.60m)	und	3.00	10,997.85	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1355	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02m MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.60m x 2.60m)	und	1.00	3,740.22	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1356	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02n MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (4.20m x 2.60m)	und	2.00	8,599.36	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1357	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02ñ MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (4.35m x 2.60m)	und	1.00	4,409.94	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1358	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02o MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.10m x 2.60m)	und	1.00	5,007.29	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1359	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02p MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.15m x 2.60m)	und	1.00	5,041.51	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1360	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02q MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.50m x 2.60m)	und	1.00	5,411.48	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1361	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02r MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.55m x 2.60m)	und	1.00	1,950.90	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1362	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02s MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.90m x 2.60m)	und	1.00	3,111.90	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1363	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02t MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.30m x 2.60m)	und	1.00	2,557.69	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1364	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02u MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.80m x 2.60m)	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1365	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02v MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.85m x 2.60m)	und	1.00	3,072.19	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1366	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02w MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (6.85m x 2.60m)	und	3.00	19,619.37	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1367	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARD	und	2.00	2,044.48	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1368	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03b MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARD	und	3.00	7,276.23	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1369	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03c MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.00m x 2.50m)	und	1.00	2,743.98	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1370	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03d MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (4.15m x 2.50m)	und	1.00	3,812.29	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1371	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.75m x 2.50m)	und	2.00	3,425.02	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1372	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03f MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (6.85m x 2.50m)	und	7.00	42,977.41	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
1373	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03g MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (4.00m x 2.50m)	und	1.00	3,641.67	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1374	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03h MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.05m x 2.50m)	und	1.00	2,784.03	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1375	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03i MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.05m x 2.50m)	und	1.00	4,529.56	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1376	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03j MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.60m x 2.50m)	und	4.00	20,814.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1377	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03k MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (14.70m x 2.50m)	und	2.00	25,955.12	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1378	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03l MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (14.85m x 2.50m)	und	1.00	12,977.56	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1379	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03m MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.85m x 2.50m)	und	1.00	3,498.47	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1380	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03n MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.18m x 2.60m)	und	1.00	3,102.14	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1381	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03o MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.55m x 2.00m)	und	1.00	3,498.47	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
1382	SUMINISTRO E INSTALACION DE M04a MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.95m x 2.50m)	und	1.00	2,315.83	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1383	SUMINISTRO E INSTALACION DE M04b MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (2.15m x 2.50m)	und	1.00	1,887.13	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1384	SUMINISTRO E INSTALACION DE M04c MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (6.20m x 2.50m)	und	1.00	5,494.95	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1385	SUMINISTRO E INSTALACION DE M04d MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.15m x 2.50m)	und	1.00	4,694.10	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1386	SUMINISTRO E INSTALACION DE M04e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.95m x 2.50m)	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1387	SUMINISTRO E INSTALACION DE M04f MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.95m x 2.50m)	und	1.00	5,494.95	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1388	SUMINISTRO E INSTALACION DE M04g MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=	und	1.00	9,157.38	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1389	SUMINISTRO E INSTALACION DE M05a MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.75m x 2.60m)	und	1.00	1,984.41	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1390	SUMINISTRO E INSTALACION DE M05b MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.50m x 2.60m)	und	1.00	3,348.09	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1391	SUMINISTRO E INSTALACION DE M05c MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.30m x 2.60m)	und	2.00	6,862.74	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1392	SUMINISTRO E INSTALACION DE MC-01 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, CON 2 PUERTAS DOBLE HOJA (14.35m x 7.32m)	und	1.00	70,979.89	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1393	SUMINISTRO E INSTALACION DE MC-02 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, (31.15m x8.09m)	und	1.00	162,672.67	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1394	SUMINISTRO E INSTALACION DE MC-03 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, (2.45m x8.10m)	und	1.00	15,650.44	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1395	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MA-1	und	50.00	12,278.50	0.84	1.21	0.95	3.88	3.02	2.57	2.93	2.25	2.31
1396	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MA-2	und	6.00	3,900.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1397	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MA-3	und	6.00	3,300.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1398	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-10	und	10.00	8,300.00	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
1399	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-11	und	4.00	1,400.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1400	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1a	und	7.00	7,700.00	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
1401	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1b	und	6.00	9,000.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1402	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1c	und	8.00	11,600.00	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
1403	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1d	und	1.00	1,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1404	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1e	und	1.00	2,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1405	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1f	und	1.00	2,600.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1406	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-2a	und	11.00	9,900.00	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
1407	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-2b	und	8.00	5,200.00	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
1408	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-2d	und	4.00	8,400.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1409	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-2E	und	20.00	22,000.00	0.33	0.48	0.38	1.55	1.21	1.03	1.17	0.90	0.92
1410	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-3a	und	29.00	27,260.00	0.49	0.70	0.55	2.25	1.75	1.49	1.70	1.31	1.34
1411	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-3B	und	22.00	57,200.00	0.37	0.53	0.42	1.71	1.33	1.13	1.29	0.99	1.02
1412	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-3c	und	6.00	9,000.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1413	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-4	und	59.00	47,200.00	0.99	1.43	1.12	4.58	3.57	3.04	3.46	2.66	2.73
1414	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-4a	und	12.00	17,388.00	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
1415	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-4b	und	17.00	12,240.00	0.28	0.41	0.32	1.32	1.03	0.88	1.00	0.77	0.79

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

CGGC SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1416	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-4c	und	1.00	580.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1417	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-5a	und	5.00	4,800.00	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
1418	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-5b	und	2.00	2,600.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1419	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-5d	und	4.00	4,200.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1420	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-7	und	7.00	5,530.00	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
1421	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-7a	und	9.00	25,200.00	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
1422	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-7b	und	34.00	23,800.00	0.57	0.82	0.64	2.64	2.06	1.75	1.99	1.53	1.57
1423	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-7c	und	2.00	900.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1424	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-8a	und	17.00	30,600.00	0.28	0.41	0.32	1.32	1.03	0.88	1.00	0.77	0.79
1425	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-8b	und	3.00	2,250.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1426	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-9a	und	7.00	6,300.00	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
1427	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-R	und	2.00	800.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1428	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-RT	und	9.00	4,140.00	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
1429	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-RT1	und	2.00	920.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1430	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE OXIGENO DUPLEX 2x20 M3/HR AL 93% DE PUREZA	und	1.00	1,434,782.61	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1431	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 2 HOJAS BATIENTES; P12c (1.80 x 2.60)	und	3.00	3,086.34	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1432	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 2 HOJAS BATIENTES; P11c (1.60	und	3.00	3,107.31	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1433	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 2 HOJAS BATIENTES; P11d (1.60	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1434	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES e=6mm, C/ PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO, DE 2 HOJAS BATIENTES; P07a (1.80 x 2.10)	und	1.00	1,025.57	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1435	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ PLANCHA INT. DE PLOMO, DE 1 HOJA BATIENTE; P06a (0.90 x 2.10)	und	2.00	1,099.28	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1436	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ PLANCHA INT. DE PLOMO, DE 1 HOJA BATIENTE; P06b (1.20 x 2.10)	und	1.00	646.40	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1437	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P10a (0.80 x 2.60)	und	14.00	7,045.92	0.23	0.34	0.27	1.09	0.85	0.72	0.82	0.63	0.65
1438	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P10b (0.90 x 2.60)	und	33.00	17,342.82	0.55	0.80	0.63	2.56	2.00	1.70	1.93	1.49	1.52
1439	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P10c (1.00 x 2.60)	und	6.00	3,286.62	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1440	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05a (0.80 x 2.10)	und	37.00	17,808.47	0.62	0.89	0.70	2.87	2.24	1.91	2.17	1.67	1.71
1441	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05b (0.90 x 2.10)	und	82.00	41,293.56	1.37	1.98	1.55	6.36	4.96	4.22	4.81	3.69	3.79
1442	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05b (1.00 x 2.10)	und	6.00	3,154.80	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1443	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, C/ 2 VISORES e=6mm, C/ PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO, DE 2 HOJAS BATIENTES; P08a (1.80 x 2.10)	und	2.00	2,094.92	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1444	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09a (0.80 x 2.60)	und	1.00	465.17	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1445	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09b (0.90 x 2.60)	und	11.00	5,361.84	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
1446	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09c (1.00 x 2.60)	und	8.00	4,077.36	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
1447	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09d (1.20 x 2.60)	und	14.00	7,958.58	0.23	0.34	0.27	1.09	0.85	0.72	0.82	0.63	0.65
1448	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P04a (1.00 x 2.10)	und	7.00	4,357.99	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
1449	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P04b (1.20 x 2.10)	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1450	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P12a (1.00 x 2.60)	und	3.00	1,643.31	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1451	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P12b (1.20 x 2.60)	und	3.00	1,842.60	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1452	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P11a (1.00 x 2.6	und	1.00	547.77	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1453	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P11b (1.20 x 2.6	und	11.00	6,756.20	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1454	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P03e (0.90 x 2.10)	und	2.00	1,007.16	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1455	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P03b (1.00 x 2.10)	und	4.00	2,103.20	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1456	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01b (0.90 x 2.10)	und	30.00	13,848.60	0.50	0.72	0.57	2.33	1.81	1.54	1.76	1.35	1.39
1457	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01c (1.00 x 2.10)	und	49.00	23,697.30	0.82	1.18	0.93	3.80	2.96	2.52	2.87	2.21	2.26
1458	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01d (1.20 x 2.10)	und	12.00	7,013.52	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
1459	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P02e (1.20 x 2.10)	und	6.00	3,649.80	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1460	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE; DE 1 HOJA BATIENTE; P01a (0.80 x 2.10)	und	3.00	1,318.05	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1461	SUMINISTRO E INSTALACION DE V01a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS Y SUPERIOR FIJA, 1.20m x 1.40m.	und	1.00	1,030.99	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1462	SUMINISTRO E INSTALACION DE V01b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS Y SUPERIOR FIJA, 2.40m x 1.40m.	und	2.00	3,572.58	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1463	SUMINISTRO E INSTALACION DE V02a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 1.50m x 1.40m.	und	1.00	1,109.14	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1464	SUMINISTRO E INSTALACION DE V02b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.10m x 1.40m.	und	1.00	1,613.43	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1465	SUMINISTRO E INSTALACION DE V02b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.10m x 1.40m.	und	1.00	1,613.43	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1466	SUMINISTRO E INSTALACION DE V02c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.70m x 1.40m.	und	1.00	1,899.46	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1467	SUMINISTRO E INSTALACION DE V02d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA FIJA, 1.50m x 0.9m.	und	1.00	505.03	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1468	SUMINISTRO E INSTALACION DE V03a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.20m x 1.40m.	und	1.00	1,033.68	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1469	SUMINISTRO E INSTALACION DE V03b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.50m x 1.40m.	und	3.00	3,558.54	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1470	SUMINISTRO E INSTALACION DE V03c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.60m x 1.40m.	und	8.00	9,901.28	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
1471	SUMINISTRO E INSTALACION DE V03d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.80m x 1.40m.	und	2.00	2,680.14	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1472	SUMINISTRO E INSTALACION DE V03e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 2.40m x 1.40m.	und	1.00	1,799.82	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1473	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04a1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE Y SUPERIOR FIJA 0.80m x 1.40m.	und	1.00	1,005.84	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1474	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.20m x 1.40m.	und	2.00	3,498.84	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1475	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.50m x 1.40m.	und	4.00	7,759.24	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1476	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.25m x 1.40m.	und	3.00	5,248.26	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1477	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.60m x 1.40m.	und	3.00	5,819.43	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1478	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.60m x 1.40m.	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1479	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.80m x 1.40m.	und	18.00	38,386.44	0.30	0.43	0.34	1.40	1.09	0.93	1.06	0.81	0.83
1480	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.80m x 1.40m.	und	14.00	29,856.12	0.23	0.34	0.27	1.09	0.85	0.72	0.82	0.63	0.65
1481	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.10 x 1.40m.	und	3.00	7,746.30	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1482	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04f1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.10 x 1.40m.	und	2.00	5,164.20	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1483	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04g VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.40 x 1.40m.	und	5.00	13,806.00	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
1484	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04g1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.40 x 1.40m.	und	16.00	44,179.20	0.27	0.39	0.30	1.24	0.97	0.82	0.94	0.72	0.74
1485	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04h VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 3.00 x 1.40m.	und	4.00	13,143.08	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1486	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04i VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 3.15 x 1.40m.	und	9.00	30,350.70	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
1487	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04i1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 3.15 x 1.40m.	und	6.00	20,233.80	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1488	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04j VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE Y SUPERIOR FIJA 0.90m x 1.40m.	und	2.00	2,140.72	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

CGDC CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1489	SUMINISTRO E INSTALACION DE V05a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.20m x 1.40m.	und	7.00	11,482.80	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
1490	SUMINISTRO E INSTALACION DE V05b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.50m x 1.40m.	und	4.00	7,329.12	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1491	SUMINISTRO E INSTALACION DE V05c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.00m x 1.40m.	und	2.00	3,793.40	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1492	SUMINISTRO E INSTALACION DE V05d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.60m x 1.40m.	und	14.00	28,388.50	0.23	0.34	0.27	1.09	0.85	0.72	0.82	0.63	0.65
1493	SUMINISTRO E INSTALACION DE V05e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.10m x 1.40m.	und	2.00	4,922.76	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1494	SUMINISTRO E INSTALACION DE V05e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.10m x 1.40m.	und	2.00	4,922.76	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1495	SUMINISTRO E INSTALACION DE V05f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.40m x 1.40m.	und	5.00	13,209.55	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
1496	SUMINISTRO E INSTALACION DE V05g VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 2 HOJAS SUPERIOR E INFERIOR FIJA 3.00m x 1.40m.	und	1.00	3,143.88	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1497	SUMINISTRO E INSTALACION DE V06a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm, INCLUYE COMUNICADOR 1.60m x 1.60m.	und	4.00	4,118.40	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1498	SUMINISTRO E INSTALACION DE V06b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm 0.80m x 1.60m.	und	2.00	1,213.08	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1499	SUMINISTRO E INSTALACION DE V06c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm 1.20m x 1.60m.	und	2.00	1,633.82	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1500	SUMINISTRO E INSTALACION DE V07a VENTANA EMPLOMADO FIJO DE 9mm, 1 HOJA 0.80m x 0.40m.	und	1.00	35,630.83	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1501	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE 0.60m x 0.50m.	und	29.00	14,210.29	0.49	0.70	0.55	2.25	1.75	1.49	1.70	1.31	1.34
1502	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08a1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE 0.60m x 0.50m.	und	2.00	980.02	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1503	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 0.90 x 0.50m.	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1504	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 0.90 x 0.50m.	und	22.00	21,320.64	0.37	0.53	0.42	1.71	1.33	1.13	1.29	0.99	1.02
1505	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.20 x 0.50m.	und	30.00	32,427.00	0.50	0.72	0.57	2.33	1.81	1.54	1.76	1.35	1.39
1506	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.20 x 0.50m.	und	8.00	8,647.20	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
1507	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.50 x 0.50m.	und	3.00	3,578.49	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1508	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.50 x 0.50m.	und	11.00	13,121.13	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
1509	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 1.80 x 0.50m.	und	11.00	16,133.92	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
1510	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 1.80 x 0.50m.	und	9.00	13,200.48	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
1511	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 2.10 x 0.50m.	und	1.00	1,571.32	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1512	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08f1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 2.10 x 0.50m.	und	11.00	17,284.52	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
1513	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08g1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES 2.40 x 0.50m.	und	9.00	15,705.81	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
1514	SUMINISTRO E INSTALACION DE V09a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS 0.90m x 0.50m.	und	2.00	771.04	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1515	SUMINISTRO E INSTALACION DE V09b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS 1.20m x 0.50m.	und	4.00	5,001.92	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1516	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA FIJA 0.90m x 0.50m.	und	4.00	919.52	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1517	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.20m x 0.50m.	und	3.00	1,138.62	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1518	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.20m x 0.50m.	und	1.00	319.54	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1519	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.50m x 0.50m.	und	4.00	1,723.04	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1520	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 1.80m x 0.50m.	und	1.00	580.69	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1521	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 1.80m x 0.50m.	und	2.00	1,161.38	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1522	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 2.10m x 0.50m.	und	1.00	631.91	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1523	SUMINISTRO E INSTALACION DE V11a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 0.90m x 2.00m.	und	1.00	1,135.37	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1524	SUMINISTRO E INSTALACION DE V11b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 1.60m x 2.00m.	und	1.00	1,940.67	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1525	SUMINISTRO E INSTALACION DE V11c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 2.40m x 2.00m.	und	1.00	3,055.75	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1526	SUMINISTRO E INSTALACION DE V11d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 3.15m x 2.00m.	und	5.00	19,495.00	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
1527	SUMINISTRO E INSTALACION DE V12a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR E INFERIOR FIJA 6.50m x 2.30m.	und	6.00	66,882.60	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
1528	SUMINISTRO E INSTLACION DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL DUPLEX, TIPO SCROLL, 15 ACFM, 7.5 HP	und	1.00	324,230.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1529	SUMINISTRO E INSTLACION DE CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO DENTAL (INCLUYE 01 TANQUE PULMOS DE 60 LITROS, 02 COMPRESORES DE AIRE DE 6.0 CFM/3 HP Y ACCESORIOS)	und	1.00	91,823.79	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1530	SUMINISTRO E INSTLACION DE CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL, 17.66ACFM, 7.5 HP	und	-	147,826.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1531	SUMINISTRO E INSTLACION DE CENTRAL DE VACIO CLINICO DUPLEX, TIPO TORNILLO ROTATIVO , 96.71 ACFM, 7.5 HP	und	1.00	178,260.87	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1532	SUMINSTRO DE EQUIPO DE BOMBEO - AGUA CONTRA INCENDIO (BOMBA PRINCIPAL Q=500 GPM, HDT=70 M, UL/FM / BOMBA JOCKEY Q=10 GPM INC. TABLEROS	und	1.00	70,499.32	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1533	SW CORE 24 PUERTOS 10G SFP+ 4X40G QSFP	und	2.00	58,634.82	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1534	SWITCH CORE	und	1.00	24,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1535	SWITCH DE BORDE, 24 PUERTOS PoE+	und	4.00	86,000.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1536	SWITCH DE BORDE, 48 PUERTOS PoE+	und	21.00	865,515.00	0.35	0.51	0.40	1.63	1.27	1.06	1.23	0.95	0.97
1537	SWITCH DE CORRIENTE	und	255.00	93,304.50	4.27	6.16	4.83	19.78	15.42	13.13	14.95	11.46	11.76
1538	SWITCH ETHERNET TIPO DISTRIBUCIÓN DATACENTER	und	1.00	24,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1539	SWITCH ETHERNET TIPO DISTRIBUCIÓN LAN	und	1.00	24,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1540	T PRINCIPAL DE ALUMINIO CO-EXTRUIDO 12'x1-1/2"	und	156.08	6,116.29	2.61	3.77	2.96	12.10	9.44	8.04	9.15	7.03	7.21
1541	T PRINCIPAL SUPRAFINE XL 12'x9/16"	und	498.07	38,336.60	8.34	12.03	9.43	38.63	30.11	25.65	29.20	22.42	23.01
1542	T PRINCIPAL XL HD 12'x15/16"	und	1,770.97	34,711.09	29.65	42.79	33.54	137.34	107.07	91.19	103.83	79.71	81.80
1543	T SECUNDARIA XL HD 2'x15/16"	und	6,093.81	24,200.50	135.49	195.55	153.30	627.66	489.35	416.75	474.54	364.30	373.85
1544	T SECUNDARIA XL HD 4'x15/16"	und	9,001.57	52,479.17	150.69	217.46	170.49	698.07	544.24	463.49	527.76	405.16	415.78
1545	T SECUNDARIO DE ALUMINIO CO-EXTRUIDO 2'x1-1/2"	und	843.98	5,047.01	14.13	20.39	15.99	65.45	51.03	43.46	49.48	37.99	38.98
1546	T SECUNDARIO DE ALUMINIO CO-EXTRUIDO 4'x1-1/2"	und	843.98	9,840.83	14.13	20.39	15.99	65.45	51.03	43.46	49.48	37.99	38.98
1547	T SECUNDARIO SUPRAFINE XL 2'x9/16"	und	2,506.96	21,008.34	41.97	60.57	47.48	194.41	151.57	129.08	146.98	112.84	115.80
1548	T SECUNDARIO SUPRAFINE XL 4'x9/16"	und	2,506.96	42,116.97	41.97	60.57	47.48	194.41	151.57	129.08	146.98	112.84	115.80
1549	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN "TD-1.5", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, 18 POLOS + 5 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES.INC. SOPORTE METÁLICO, PARA FIJACIÓN EN PISO.	und	1.00	1,100.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1550	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN "TF-AA", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, 54 POLOS + 3 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES. INC. SOPORTE METÁLICO, PARA FIJACIÓN EN PISO.	und	1.00	1,250.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1551	TABLERO BANCO DE CONDENSADORES DE 450KVAR (T-BC), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION	und	1.00	21,949.78	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1552	TABLERO BYPASS T-LEG, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES	und	1.00	4,156.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1553	TABLERO BYPASS T-OP.C, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES	und	-	4,156.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1554	TABLERO BYPASS T-SMG, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES	und	1.00	4,156.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1555	TABLERO BYPASS T-SOG, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES	und	1.00	4,156.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1556	TABLERO BYPASS T-SP, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES	und	1.00	4,156.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1557	TABLERO BYPASS T-UVI, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 23 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	5,262.71	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1558	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OX 1 ,VAC 1 1/2	und	6.00	25,666.32	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1559	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OX 1/2 ,VAC 3/4, ACM 1/2	und	1.00	4,277.72	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1560	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OX 1/2 ,VAC 3/4, ACM 1/2, ACI 1/2	und	1.00	4,277.72	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1561	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OX 3/4" ,VAC 1"	und	4.00	17,110.88	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1562	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OX 3/4" ,VAC 1; ACM 3/4"	und	1.00	4,277.72	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1563	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL (TFC)	und	46.00	86,956.56	0.77	1.11	0.87	3.57	2.78	2.37	2.70	2.07	2.12
1564	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA BOMBAS	und	3.00	4,560.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1565	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (TTA), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION.	und	1.00	38,175.68	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1566	TABLERO ELECTRICO EMPOTRADO MONOFASICO DE 12 POLOS	und	4.00	22,818.84	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1567	TABLERO GENERAL DE BOMBA CONTRA INCENDIOS (TF-BCI), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC.ACCESORIOS DE INSTALACION	und	1.00	10,102.63	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1568	TABLERO GENERAL DE BOMBA JOCKEY (TF-BJ), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION	und	-	10,102.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1569	TABLERO GENERAL DE TRANSFERENCIA TTAG, DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION. AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION.	und	1.00	10,102.63	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1570	TABLERO GENERAL EMERGENCIA (TGE), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION	und	1.00	20,149.41	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1571	TABLERO GENERAL NORMAL (TGN), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION	und	1.00	23,907.63	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1572	TABLERO PARA TVSS 100 KAA	und	1.00	4,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1573	TABLERO STDE-1.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	5,489.78	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1574	TABLERO STDE-2.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 18 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	6,496.09	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1575	TABLERO STDE-2.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 88 POLOS NOMINALES, 41 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	9,178.65	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1576	TABLERO STDE-3.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 11 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	10,618.78	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1577	TABLERO STDE-3.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 32 POLOS NOMINALES, 7 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	5,123.10	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1578	TABLERO STDE-COC, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 54 POLOS NOMINALES, 23 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	8,010.36	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1579	TABLERO STDN-1.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 54 POLOS NOMINALES, 25 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	13,368.51	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1580	TABLERO STDN-2.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 58 POLOS NOMINALES, 25 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	8,978.54	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1581	TABLERO STDN-3.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 11 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	17,681.06	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1582	TABLERO STDN-3.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 30 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	7,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1583	TABLERO STDN-COC, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 78 POLOS NOMINALES, 26 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	10,843.71	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1584	TABLERO STE-CQ, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES	und	1.00	3,909.71	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1585	TABLERO STGE-1.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 98 POLOS NOMINALES, 35 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	9,878.65	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1586	TABLERO STGE-1.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 8 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	6,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1587	TABLERO STGE-2.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 62 POLOS NOMINALES, 21 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	8,802.83	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1588	TABLERO STGE-2.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 62 POLOS NOMINALES, 20 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	8,478.78	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1589	TABLERO STGE-3.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	15,458.19	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1590	TABLERO STGE-3.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	6,496.09	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1591	TABLERO STGN-1.1, AUTOSOPORTADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 116 POLOS NOMINALES, 48 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	18,789.81	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1592	TABLERO STGN-1.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 13 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	17,681.06	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1593	TABLERO STGN-2.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 82 POLOS NOMINALES, 35 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	11,189.12	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1594	TABLERO STGN-2.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 76 POLOS NOMINALES, 36 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	8,689.45	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1595	TABLERO STGN-3.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 82 POLOS NOMINALES, 32 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	17,032.95	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1596	TABLERO STGN-3.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 14 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	6,496.09	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1597	TABLERO T.A MED, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 30 POLOS NOMINALES, 5 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	4,989.46	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1598	TABLERO TD-AZ, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 7 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	3,909.71	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1599	TABLERO TD-BIO, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 9 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	3,125.74	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1600	TABLERO TD-CF, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 13 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	17,681.06	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1601	TABLERO TD-DATACENTER, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES	und	1.00	5,731.81	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1602	TABLERO TD-HE, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 4 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	3,125.74	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1603	TABLERO TD-LAB, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 4 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	2,989.47	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1604	TABLERO TD-LAV, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	3,125.74	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1605	TABLERO TD-MIC, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 30 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	3,907.70	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1606	TABLERO TD-ODO, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	2,989.47	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1607	TABLERO TD-SA, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 9 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	17,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1608	TABLERO TE.EM.EST, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 66 POLOS NOMINALES, 23 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	7,894.48	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1609	TABLERO TE.EST.1.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 76 POLOS NOMINALES, 27 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	17,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1610	TABLERO TE.EST.1.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	5,731.81	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1611	TABLERO TE.EST.2.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 54 POLOS NOMINALES, 19 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	5,616.40	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1612	TABLERO TE.EST.2.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 13 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	5,981.56	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1613	TABLERO TE.EST.3.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 82 POLOS NOMINALES, 23 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	8,211.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1614	TABLERO TE.EST.3.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 72 POLOS NOMINALES, 23 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	16,644.07	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1615	TABLERO TE-AA.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 58 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	8,175.48	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1616	TABLERO TF-AA.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 72 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	10,000.05	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1617	TABLERO TE-AL, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 13 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	10,618.78	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1618	TABLERO TE-C1, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 60HZ, 30 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	2,989.47	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1619	TABLERO TE-C2, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 60HZ, 30 POLOS NOMINALES, 10 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	2,989.47	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1620	TABLERO TE-C3, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 60HZ, 18 POLOS NOMINALES, 4 INT. DIFERENCIAL	und	-	2,989.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1621	TABLERO TE-C4, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 60HZ, 18 POLOS NOMINALES, 4 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	2,989.47	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1622	TABLERO TE-CAL, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	3,125.74	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1623	TABLERO TE-CQ, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES	und	1.00	3,909.71	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1624	TABLERO TE-EM, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 90 POLOS NOMINALES, 42 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	12,784.76	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1625	TABLERO TE-ESTER, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 12 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	10,618.78	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1626	TABLERO TE-FB, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 30 POLOS NOMINALES, 9 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	4,989.46	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1627	TABLERO TE-OXI, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	12,748.47	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1628	TABLERO TE-S1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 9 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	7,392.24	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1629	TABLERO TEST-BIO, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	3,343.51	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1630	TABLERO TEST-CQ, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 21 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	5,262.71	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1631	TABLERO TEST-HE, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 7 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	3,343.51	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1632	TABLERO TEST-LAB, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 7 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	3,343.51	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1633	TABLERO TEST-MIC, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 7 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	3,343.51	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1634	TABLERO TE-TA, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	12,748.74	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1635	TABLERO TE-TBC, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 54 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	8,110.36	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1636	TABLERO TF-ASC.E.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	4,736.88	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1637	TABLERO TF-ASC.E.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 22 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	4,157.11	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1638	TABLERO TF-ASC.N.01, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	3,125.74	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1639	TABLERO TF-ASC.N.02, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	3,125.74	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1640	TABLERO TF-ASC.N.03, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	3,125.74	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1641	TABLERO TF-PR, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 60HZ, 30 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	4,989.46	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1642	TABLERO TN.AA.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 58 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	8,043.27	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1643	TABLERO TN.AA.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 82 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	11,254.10	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1644	TABLERO TN-EM, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	8,043.27	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1645	TABLERO TN-LA, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 54 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIALES	und	1.00	7,189.45	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1646	TABLERO TN-S.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 30 POLOS NOMINALES, 12 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	1,587.74	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1647	TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMATICA TTA.1, DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION.	und	1.00	25,159.23	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1648	TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMATICA TTA.2, DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION.	und	1.00	25,090.30	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1649	TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMATICA TTA.3, DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION	und	1.00	25,100.48	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1650	TACOS DE EXPANSION	und	7,832.46	5,639.37	131.12	189.23	148.35	607.41	473.55	403.29	459.22	352.54	361.78
1651	TANQUE DE ALMACENAMIENTO AGUA FRIA DE 5000 LTS	und	2.00	5,845.86	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1652	TANQUE DE CONDENSADO DE 120 GLN Y ALIMENTACION DE AGUA PARA CALDEROS	und	4.00	10,344.92	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1653	TANQUE DE PURGA 80GLN	und	1.00	2,223.26	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1654	TANQUE DIARIO DE PETROLEO DE 150 GALONES SEGÚN PLANOS	und	1.00	10,091.95	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1655	TANQUE DIARIO DE PETROLEO DE 200 GALONES SEGÚN PLANOS	und	1.00	16,396.80	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1656	TAPA CON PESTAÑA DE PRESION DE F°G° E=1/16", 200 x 100 MM	m	66.10	660.98	1.11	1.60	1.25	5.13	4.00	3.40	3.88	2.98	3.05
1657	TAPA CON PESTAÑA DE PRESION DE F°G° E=1/16", 300 x 100 mm	m	1,338.67	14,725.33	22.41	32.34	25.35	103.81	80.94	68.93	78.49	60.25	61.83
1658	TAPA CON PESTAÑA DE PRESION DE F°G° E=1/16", 400 x 100 mm	m	25.11	319.09	0.42	0.61	0.48	1.95	1.52	1.29	1.47	1.13	1.16
1659	TAPA METÁLICA DE 0.90X0.90 m. PARA MANHOLE	und	1.00	320.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1660	TAPAJUNTA DE ACERO INOXIDABLE 1/32"	m	11.00	70.76	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.65	0.50	0.51
1661	TAPAS DE PROTECCION EN TOMACORRIENTE (HERMETICA)	und	196.00	3,571.12	3.28	4.74	3.71	15.20	11.85	10.09	11.49	8.82	9.05
1662	TAPON AUDITIVO DE SILICONA C/CORDON Y CAJA	par	490.00	441.00	8.20	11.84	9.28	38.00	29.63	25.23	28.73	22.05	22.63
1663	TAPON DE ACERO INOX. Ø1 1/2" RANURADO	und	1.00	11.29	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1664	TAPON DE ACERO INOX. Ø3" RANURADO	und	1.00	53.72	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1665	TAPON DE ACERO INOX. Ø4" RANURADO	und	3.00	318.33	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1666	TAPON DE COBRE DE 3/4"	und	96.00	187.20	1.61	2.32	1.82	7.44	5.80	4.94	5.63	4.32	4.43
1667	TAPON HEMBRA DE COBRE - Ø1"	und	1.00	8.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1668	TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 1"	und	86.00	337.04	1.47	2.13	1.67	6.82	5.32	4.53	5.16	3.96	4.06
1669	TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 1/2"	und	1,101.00	902.82	18.43	26.60	20.85	85.38	66.57	56.69	64.55	49.56	50.86
1670	TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 1-1/4"	und	280.00	1,792.00	4.69	6.76	5.30	21.71	16.93	14.42	16.42	12.60	12.93
1671	TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 3/4"	und	31.00	61.69	0.52	0.75	0.59	2.40	1.87	1.60	1.82	1.40	1.43
1672	TARJETAS DE ACCESO POR PROXIMIDAD	und	100.00	4,850.00	1.67	2.42	1.89	7.76	6.05	5.15	5.86	4.50	4.62
1673	TARUGO 8"X 1 1/2"	und	34.70	17.35	0.58	0.84	0.66	2.69	2.10	1.79	2.03	1.56	1.60
1674	TARUGO DE EXPANSION DE 1/4"	und	164.00	820.00	2.75	3.96	3.11	12.72	9.92	8.44	9.62	7.38	7.58
1675	TARUGO DE EXPANSION DE 3/8"	und	703.38	773.71	11.77	16.99	13.32	54.55	42.53	36.22	41.24	31.66	32.49
1676	TARUGO DE PVC DE 1 1/2"	und	25,065.39	14,788.58	419.59	605.58	474.74	1,943.62	1,515.45	1,290.62	1,469.58	1,128.19	1,157.77
1677	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/2"	und	73.00	2,212.63	1.22	1.76	1.38	5.66	4.41	3.76	4.28	3.29	3.37
1678	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/4"	und	79.00	659.65	1.32	1.91	1.50	6.13	4.78	4.07	4.63	3.56	3.65
1679	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 1"	und	282.00	1,488.96	4.72	6.81	5.34	21.87	17.05	14.52	16.53	12.69	13.03
1680	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 1/2"	und	13.00	84.63	0.22	0.31	0.25	1.01	0.79	0.67	0.76	0.59	0.60
1681	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 2 1/2"	und	33.00	853.38	0.55	0.80	0.63	2.56	2.00	1.70	1.93	1.49	1.52
1682	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 2"	und	29.00	425.43	0.49	0.70	0.55	2.25	1.75	1.49	1.70	1.31	1.34
1683	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 3"	und	11.00	398.97	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
1684	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 3/4"	und	10.00	27.10	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
1685	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 4"	und	48.00	6,303.84	0.80	1.16	0.91	3.72	2.90	2.47	2.81	2.16	2.22
1686	TEE ACERO NEGRO Ø6" SOLDADO	und	4.00	1,131.48	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1687	TEE DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 6"	und	5.00	806.50	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
1688	TEE DE ACERO INOX. Ø1 1/4" RANURADO	und	2.00	56.56	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1689	TEE DE ACERO INOX. Ø1" RANURADO	und	2.00	40.42	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1690	TEE DE ACERO INOX. Ø3" RANURADO	und	1.00	101.03	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1691	TEE DE COBRE DE 1 1/2"	und	168.00	3,897.60	2.81	4.06	3.18	13.03	10.16	8.65	9.85	7.56	7.76
1692	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und	447.00	6,512.79	7.48	10.80	8.47	34.66	27.03	23.02	26.21	20.12	20.65
1693	TEE DE COBRE DE 1"	und	169.50	2,881.50	2.84	4.10	3.21	13.14	10.25	8.73	9.94	7.63	7.83
1694	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	927.50	1,799.35	15.53	22.41	17.57	71.93	56.08	47.76	54.38	41.75	42.84
1695	TEE DE COBRE DE 2 1/2"	und	10.00	496.40	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
1696	TEE DE COBRE DE 2"	und	150.00	5,956.51	2.51	3.62	2.84	11.63	9.07	7.72	8.79	6.75	6.93
1697	TEE DE COBRE DE 3"	und	2.00	119.12	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1698	TEE DE COBRE DE 3/4"	und	331.00	1,707.96	5.54	8.00	6.27	25.67	20.01	17.04	19.41	14.90	15.29
1699	TEE DE COBRE DE 4"	und	1.00	79.42	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1700	TEE DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2"	und	26.00	71.24	0.44	0.63	0.49	2.02	1.57	1.34	1.52	1.17	1.20
1701	TEE DE PVC (AGUA) C-10 Ø1"	und	9.00	24.66	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
1702	TEE DE PVC (AGUA) C-10 Ø2"	und	2.00	27.96	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1703	TEE DE PVC (AGUA) C-10 Ø3/4"	und	10.00	28.00	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
1704	TEE ESTRUCTURAL DE 25 x 25 x 3 mm. x 6 m.	und	1.13	657.37	0.02	0.03	0.02	0.09	0.07	0.06	0.07	0.05	0.05
1705	TEE HDPE 6"X90°	und	2.00	190.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1706	TEE MECANICA DE ACERO INOXIDABLE 4" x 2" - RANURADO	und	3.00	393.99	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1707	TEE MECANICA DE ACERO INOXIDABLE 4" x 3" - RANURADO	und	2.00	266.70	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1708	TEE MECANICA SCH - 40 2 1/2" x 1"	und	190.00	8,209.90	3.18	4.59	3.60	14.73	11.49	9.78	11.14	8.55	8.78
1709	TEE MECANICA SCH - 40 2" x 1"	und	104.00	3,370.64	1.74	2.51	1.97	8.07	6.29	5.35	6.10	4.68	4.80
1710	TEE MECANICA SCH - 40 3" x 1 1/2"	und	3.00	52.50	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1711	TEE MECANICA SCH - 40 3" x 1 1/4"	und	9.00	137.70	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
1712	TEE MECANICA SCH - 40 3" x 1"	und	85.00	1,360.00	1.42	2.05	1.61	6.59	5.14	4.38	4.98	3.83	3.93
1713	TEE MECANICA SCH - 40 4" x 1 1/2"	und	4.00	56.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1714	TEE MECANICA SCH - 40 4" x 1 1/4"	und	11.00	176.00	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
1715	TEE MECANICA SCH - 40 4" x 1"	und	115.00	2,070.00	1.93	2.78	2.18	8.92	6.95	5.92	6.74	5.18	5.31
1716	TEE MECANICA SCH - 40 4" x 2 1/2"	und	17.00	979.54	0.28	0.41	0.32	1.32	1.03	0.88	1.00	0.77	0.79
1717	TEE MECANICA SCH - 40 4" x 2"	und	5.00	110.00	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
1718	TEE PARA BANDEJA METALICA 200X100MM (INCL. TAPA Y ACCESORIOS)	und	2.10	148.34	0.04	0.05	0.04	0.16	0.13	0.11	0.12	0.09	0.10
1719	TEE PARA BANDEJA METALICA LISA 300X100MM (INCL. TAPA Y ACCESORIOS)	und	59.85	17,955.00	1.00	1.45	1.13	4.64	3.62	3.08	3.51	2.69	2.76
1720	TEE PARA BANDEJA METALICA LISA 400X100MM (INCL. TAPA Y ACCESORIOS)	und	3.15	1,022.71	0.05	0.08	0.06	0.24	0.19	0.16	0.18	0.14	0.15
1721	TEE PVC CL 10 DE 1 1/2" SP	und	2.00	15.52	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1722	TEE PVC DESAGUE 2" X 2"	und	237.00	601.98	3.97	5.73	4.49	18.36	14.33	12.20	13.90	10.67	10.95
1723	TEE PVC DESAGUE 4" X 4"	und	86.50	776.77	1.45	2.09	1.64	6.71	5.23	4.45	5.07	3.89	4.00
1724	TEE PVC DESAGUE DS - CP 2"	und	226.00	3,724.48	3.78	5.46	4.28	17.53	13.66	11.64	13.25	10.17	10.44
1725	TEE PVC PARA AGUA CON ROSCA DE 1/2"	und	6.00	25.20	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1726	TEE PVC PARA AGUA CON ROSCA DE 3/4"	und	6.00	15.24	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1727	TEE PVC PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 4"	und	6.00	783.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1728	TEE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/2"	und	8.00	120.00	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
1729	TEE PVC PARA AGUA SP DE 1"	und	1.00	2.10	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1730	TEE SANITARIA DE Fo.Fo. DE 2"	und	146.00	511.00	2.44	3.53	2.77	11.32	8.83	7.52	8.56	6.57	6.74
1731	TEE SANITARIA DE Fo.Fo. DE 3"	und	2.00	11.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1732	TEE SANITARIA DE Fo.Fo. DE 4"	und	121.00	907.50	2.03	2.92	2.29	9.38	7.32	6.23	7.09	5.45	5.59
1733	TEE SANITARIA DE Fo.Fo. DE 6"	und	2.00	19.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1734	TEE SANITARIA DS-CP 4"	und	1.00	10.12	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1735	TEE SANITARIA DS-CP 4"x2"	und	2.00	19.32	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1736	TEE SANITARIA PVC DS - CP 3"x2"	und	11.00	93.50	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
1737	TEE SANITARIA PVC DS - CP 6"x4"	und	-	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1738	TELEFONO PARA CONFERENCIA	und	1.00	7,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1739	TELÉFONOS IP TIPO USO GERENCIAL	und	187.00	140,250.00	3.13	4.52	3.54	14.50	11.31	9.63	10.96	8.42	8.64
1740	TELEVISOR LED SMART TV DE 42" , INCL.RACK	und	75.00	186,900.00	1.26	1.81	1.42	5.82	4.53	3.86	4.40	3.38	3.46
1741	TERMINAL DE COMPRESION	und	6.00	144.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1742	TERMINAL DE OPERADORA TELEFONICA	und	1.00	1,800.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1743	TERMINAL PARA CABLE 70 MM2	und	44.00	352.00	0.74	1.06	0.83	3.41	2.66	2.27	2.58	1.98	2.03
1744	TERMINAL TERMOCONTRAIBLE 27 KV	und	6.00	3,900.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1745	TERMOMETRO	und	26.00	66,732.38	0.44	0.63	0.49	2.02	1.57	1.34	1.52	1.17	1.20
1746	TERMOMETRO CON BULBO Y DIAL HASTA 150°C	und	1.00	2,456.63	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1747	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO	und	2.00	1,160.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1748	TERMOSTATO AMBIENTAL - CONTROLADOR DE TEMPERATURA	und	-	7,276.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1749	TERMOSTATO AMBIENTAL (TIPO DIGITAL) - (EQUIPO FC)	und	161.00	42,000.07	2.70	3.89	3.05	12.49	9.73	8.29	9.44	7.25	7.44
1750	TERMOSTATO AMBIENTAL (TIPO DIGITAL) - (EQUIPO SPLIT DECORATIVO - VRF)	und	10.00	3,043.50	0.17	0.24	0.19	0.76	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
1751	TERMOSTATO AMBIENTAL (TIPO DIGITAL) - (EQUIPO SPLIT DECORATIVO)	und	21.00	5,478.27	0.35	0.51	0.40	1.63	1.27	1.08	1.23	0.95	0.97
1752	THINNER ACRILICO	gln	615.68	14,272.82	10.31	14.87	11.66	47.75	37.22	31.70	36.10	27.71	28.44
1753	THINNER ESTANDAR	gln	305.41	6,966.38	5.11	7.38	5.78	23.68	18.47	15.73	17.91	13.75	14.11
1754	TIERRA CERNIDA	m3	58.81	3,234.50	0.98	1.42	1.11	4.56	3.56	3.03	3.45	2.65	2.72
1755	TIERRA DE CHACRA	m3	726.07	28,110.70	12.19	17.59	13.79	56.46	44.02	37.49	42.69	32.77	33.63
1756	TIPO B; LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, GIRANDO CUALQUIERA DE LAS DOS PERILLAS RETRAE EL PESTILLO.	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1757	TIPO D; BOTON CON RANURA DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON.	und	69.00	12,889.20	1.16	1.67	1.31	5.35	4.17	3.55	4.05	3.11	3.19
1758	TIPO E; CERRADURA DE PASO, CIEGA A AMBOS LADOS, SIEMPRE LIBRES.	und	57.00	10,647.60	0.95	1.36	1.08	4.42	3.45	2.93	3.34	2.57	2.63
1759	TIPO F; CERRADURA DE MANIJA LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, GIRANDO CUALQUIERA DE LAS DOS MANIJAS RETRAE EL PESTILLO.	und	42.00	7,845.60	0.70	1.01	0.80	3.26	2.54	2.16	2.46	1.89	1.94
1760	TIPO G; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO DE PISO PARA PUERTAS DE HOJAS BATIENTES	und	4.00	163.92	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1761	TIPO J; PICAPORTE DE EMBUTIR PARA PUERTAS DE MADERA O ALUMINIO.	und	21.00	784.56	0.35	0.51	0.40	1.63	1.27	1.08	1.23	0.95	0.97
1762	TIPO K; CERRADURA DE MANIJA A AMBOS LADOS, CON BOTON DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON.	und	12.00	2,241.60	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
1763	TIPO L1; LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, RELLENA DE PLOMO.	und	1.00	1,120.80	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1764	TIPO L2; CERRADURA CON BOTON DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON.	und	1.00	1,120.80	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1765	TIPO Ñ; CIERRAPUERTAS CON BRAZO PARA FIJARSE EN MARCO SUPERIOR DE PUERTA	und	28.00	1,382.64	0.47	0.68	0.53	2.17	1.69	1.44	1.64	1.26	1.29
1766	TIPO S; PLANCHA DE EMPUJE 12x40cms x 1/20" DE ACERO ACABADO SATINADO	und	35.00	2,375.80	0.59	0.85	0.66	2.71	2.12	1.80	2.05	1.58	1.62
1767	TIPO T; TOPE DE PUERTA AL PISO TIPO SEMIESFERA ACABADO ACERO MATE.	und	358.00	11,456.00	5.99	8.65	6.78	27.76	21.64	18.43	20.99	16.11	16.54
1768	TIRADOR DE BAÑO	und	27.00	12,150.00	0.45	0.65	0.51	2.09	1.63	1.39	1.58	1.22	1.25
1769	TIRADOR DE DUCHA	und	27.00	12,150.00	0.45	0.65	0.51	2.09	1.63	1.39	1.58	1.22	1.25
1770	TIRADORES DE METAL PLASTIFICADO DE 4"	und	108.00	1,262.52	1.81	2.61	2.05	8.38	6.53	5.56	6.33	4.86	4.99
1771	TIRAFON DE 1/4" X 1 1/2"	und	1,602.84	657.17	26.83	38.72	30.36	124.30	96.91	82.53	93.97	72.14	74.04
1772	TIRAFONES DE 2" x 3/16"	und	13.97	118.71	0.23	0.34	0.26	1.08	0.84	0.72	0.82	0.63	0.65
1773	TOALLERO TIPO GANCHO (H-3)	und	84.00	1,638.00	1.41	2.03	1.59	6.51	5.08	4.33	4.92	3.78	3.88
1774	TOCUYO	m2	1,042.62	7,633.44	17.46	25.19	19.75	80.87	63.05	53.69	61.14	46.94	48.17
1775	TOMACORRIENTE DOBLE A PRUEBA DE AGUA	und	52.00	1,300.00	0.87	1.26	0.98	4.03	3.14	2.68	3.05	2.34	2.40
1776	TOPE DE LLANTAS DE CONCRETO PREFABRICADO REFORZADO ACABADO PULIDO DE 1.80M DE LARGO (BOTALLANTAS)	und	43.00	4,452.22	0.72	1.04	0.81	3.33	2.60	2.21	2.52	1.94	1.99
1777	TORNILLO # 10 x 1"	pza	858.75	2,919.75	14.38	20.75	16.26	66.60	51.92	44.22	50.35	38.65	39.67
1778	TORNILLO # 14 X 3 1/12"	und	316.73	715.81	5.30	7.65	6.00	24.56	19.15	16.31	18.57	14.26	14.63
1779	TORNILLO # 14 X 5"	und	633.46	1,273.25	10.60	15.30	12.00	49.12	38.30	32.62	37.14	28.51	29.26
1780	TORNILLO AUTOROSCANTE	und	25,065.40	24,814.75	419.59	605.58	474.74	1,943.82	1,515.45	1,290.62	1,469.58	1,128.19	1,157.77
1781	TORNILLO DE 1/2"	cto	8.87	30.08	0.15	0.21	0.17	0.69	0.54	0.46	0.52	0.40	0.41
1782	TORNILLO SPAX	cto	13.50	134.06	0.23	0.33	0.26	1.05	0.82	0.70	0.79	0.61	0.62
1783	TORNILLOS AUTOPERFORANTE 8" X 3/4"	und	633.46	1,596.32	10.60	15.30	12.00	49.12	38.30	32.62	37.14	28.51	29.26
1784	TORNILLOS AUTORROSCANTES DE 8"x5/8"	und	316.73	1,114.89	5.30	7.65	6.00	24.56	19.15	16.31	18.57	14.26	14.63
1785	TORNILLOS PARA PLACA DE FIBRO CEMENTO PUNTA FINA DE 6x25mm	mll	137.07	1,987.46	2.29	3.31	2.60	10.63	8.29	7.06	8.04	6.17	6.33
1786	TORNILLOS WAFER 8x13mm PUNTA FINA	mll	55.30	928.96	0.93	1.34	1.05	4.29	3.34	2.85	3.24	2.49	2.55
1787	TRAFOMIX P/SIST. DE MEDICIÓN 10 /0.22KV TIPO TMEA-33	und	1.00	11,800.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1788	TRAJE DE BIOSEGURIDAD (PERSONAL EXPUESTO A ELIMINACION DE MATERIAL DE CONSTRUCCION)	pza	108.00	2,940.84	1.81	2.61	2.05	8.38	6.53	5.56	6.33	4.86	4.99
1789	TRAMPA CROMADA PARA LAVADERO	und	52.00	2,340.00	0.87	1.26	0.98	4.03	3.14	2.68	3.05	2.34	2.40
1790	TRAMPA FLOTADOR Y TERMOSTATICA - ACERO SCH-40 Ø 1"	und	3.00	1,050.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1791	TRAMPA P PVC DESAGUE 2"	und	164.00	5,574.36	2.75	3.96	3.11	12.72	9.92	8.44	9.62	7.38	7.58
1792	TRAMPA P PVC DESAGUE 4"	und	8.00	362.56	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
1793	TRAMPA P PVC DESAGUE 6"	und	5.00	175.00	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
1794	TRAMPA TERMODINAMICA	und	8.00	440.00	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
1795	TRAMPA TERMODINAMICA - ACERO SCH-40 Ø 1/2"	und	15.00	825.00	0.25	0.36	0.28	1.16	0.91	0.77	0.88	0.68	0.69
1796	TRANSDUCTOR DE PRESION	und	2.00	588.90	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1797	TRANSFER DE BASE DE MADERA 2 1/4'' 2.10X0.85M Y VENTANA TIPO GUILLOTINA CON PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE SANITADA E=1/16''	und	1.00	2,200.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1798	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 10 kVA., 230/230V, 1Ø+1N, 2HILOS, 60Hz.	und	6.00	5,250.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
1799	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 15 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-16	und	1.00	1,100.20	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1800	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 20 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-15	und	1.00	1,276.80	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1801	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 25 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-14	und	3.00	4,833.60	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
1802	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 30 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-14	und	1.00	16,186.41	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1803	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 40 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-13	und	2.00	4,742.40	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1804	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 45 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-13	und	1.00	2,644.80	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1805	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 55 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-13	pza	1.00	23,850.62	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1806	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SECO ENCAPSULADO DE 800kVA, 10 / 0.40-0.23kV A 1000MSNM – SALIDA 1	und	1.00	113,100.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1807	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SECO ENCAPSULADO DE 800kVA, 10 / 0.40-0.23kV A 1000MSNM – SALIDA 2	und	1.00	113,100.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1808	TRANSICION HDPE / SCH - 40 DE 2.1/2"	und	1.00	469.30	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1809	TRANSICION HDPE / SCH - 40 DE 4"	und	2.00	98.16	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1810	TRATAMIENTO ACUSTICO SALA DE GRUPO	m2	4.00	2,000.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1811	TRIPLAY DE 4'x 8'x 12mm	pln	6.88	465.82	0.12	0.17	0.13	0.53	0.42	0.35	0.40	0.31	0.32
1812	TRIPLAY DE 4'x 8'x 6mm	pln	599.77	27,955.28	10.04	14.49	11.36	46.51	36.26	30.88	35.16	27.00	27.70
1813	TRIPTICOS DE PROCEDIMIENTO Y PREVENCION ANTE EL COVID-19	und	17,663.00	8,831.50	295.68	426.74	334.54	1,369.77	1,067.90	909.47	1,035.58	795.01	815.85
1814	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 25 mm	m	25.50	280.50	0.43	0.62	0.48	1.96	1.54	1.31	1.50	1.15	1.18
1815	TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" RR	und	4.07	1,098.01	0.07	0.10	0.08	0.32	0.25	0.21	0.24	0.18	0.19
1816	TUBERIA DE ACERO NEGRO Ø4" SOLDADO	m	3.50	395.50	0.06	0.08	0.07	0.27	0.21	0.18	0.21	0.16	0.16
1817	TUBERIA DE ACERO NEGRO Ø6" SOLDADO	m	17.80	3,417.60	0.30	0.43	0.34	1.36	1.08	0.92	1.04	0.80	0.82
1818	TUBERIA DE COBRE TIPO L 1/2" SOLDADO	und	56.05	4,918.39	0.94	1.35	1.06	4.35	3.39	2.89	3.29	2.52	2.59
1819	TUBERIA DE COBRE TIPO L 1/4" X 6M	und	82.85	3,640.29	1.39	2.00	1.57	6.42	5.01	4.27	4.86	3.73	3.83
1820	TUBERIA DE COBRE TIPO L 5" X 6M	und	10.13	49,568.39	0.17	0.24	0.19	0.79	0.61	0.52	0.59	0.46	0.47
1821	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø1"	und	3.20	898.56	0.05	0.08	0.06	0.25	0.19	0.16	0.19	0.14	0.15
1822	TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø 3/4"x5m	und	17.67	262.95	0.30	0.43	0.33	1.37	1.07	0.91	1.04	0.80	0.82
1823	TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø1"x5m	und	1.98	36.30	0.03	0.05	0.04	0.15	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1824	TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø1/2"x5m	und	16.92	165.85	0.28	0.41	0.32	1.31	1.02	0.87	0.99	0.76	0.78
1825	TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø2"x5m	und	1.96	105.49	0.03	0.05	0.04	0.15	0.12	0.10	0.11	0.09	0.09
1826	TUBERIA EMT 100 mm	und	112.22	9,612.73	1.88	2.71	2.13	8.70	6.76	5.78	6.58	5.05	5.18
1827	TUBERIA EMT 20 mm	und	5,510.90	79,577.37	92.25	133.14	104.38	427.37	333.19	283.76	323.10	248.05	254.55
1828	TUBERIA EMT 25 mm	und	3,619.93	54,298.90	60.60	87.46	68.56	280.73	218.86	186.39	212.24	162.93	167.20
1829	TUBERIA EMT 35 mm	und	321.93	4,944.91	5.39	7.78	6.10	24.97	19.46	16.58	18.88	14.49	14.87
1830	TUBERIA EMT 40 mm	pza	57.59	1,667.88	0.96	1.39	1.09	4.47	3.48	2.97	3.38	2.59	2.66
1831	TUBERIA EMT 50 mm	und	99.89	3,927.81	1.67	2.41	1.89	7.75	6.04	5.14	5.86	4.50	4.61
1832	TUBERIA EMT 65 mm	pza	59.73	2,348.76	1.00	1.44	1.13	4.63	3.61	3.08	3.50	2.69	2.76
1833	TUBERIA EMT 80 mm	pza	53.81	3,249.19	0.90	1.30	1.02	4.17	3.25	2.77	3.16	2.42	2.49
1834	TUBERIA FLEXIBLE DE 1 1/4"	m	17.00	242.42	0.28	0.41	0.32	1.32	1.03	0.88	1.00	0.77	0.79
1835	TUBERIA FLEXIBLE DE 1"	m	8.00	91.28	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
1836	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20 mm Ø	m	2,691.80	12,542.86	45.06	65.03	50.98	208.73	162.73	138.59	157.81	121.15	124.33
1837	TUBERIA FLEXIBLE Y TRENZADO EN ALUMINIO 1 1/2"	m	10.50	5,577.39	0.18	0.25	0.20	0.81	0.63	0.54	0.62	0.47	0.48
1838	TUBERIA FLEXIBLE Y TRENZADO EN ALUMINIO 1"	m	21.00	6,864.48	0.35	0.51	0.40	1.63	1.27	1.08	1.23	0.95	0.97
1839	TUBERIA FLEXIBLE Y TRENZADO EN ALUMINIO 1/2"	m	15.75	4,274.39	0.26	0.38	0.30	1.22	0.95	0.81	0.92	0.71	0.73
1840	TUBERIA FLEXIBLE Y TRENZADO EN ALUMINIO 3/4"	m	30.45	9,082.63	0.51	0.74	0.58	2.36	1.84	1.57	1.79	1.37	1.41
1841	TUBERIA HDPE 2 1/2"	m	4.78	644.96	0.08	0.12	0.09	0.37	0.29	0.25	0.28	0.22	0.22
1842	TUBERIA HDPE 4"	und	240.35	9,392.68	4.02	5.81	4.55	18.64	14.53	12.38	14.09	10.82	11.10
1843	TUBERIA Ø1 1/2" DE COBRE TIPO L, SOLDADO	und	1.20	610.01	0.02	0.03	0.02	0.09	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06
1844	TUBERIA Ø1" ACERO INOX. RANURADO	und	-	464.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1845	TUBERIA Ø2" DE COBRE TIPO L, SOLDADO	und	2.12	1,675.48	0.04	0.05	0.04	0.16	0.13	0.11	0.12	0.10	0.10
1846	TUBERIA Ø3/4" ACERO INOX. RANURADO	und	1.20	193.19	0.02	0.03	0.02	0.09	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06
1847	TUBERIA PVC C-10 C/R DE 1 1/2" X 5 m	und	55.25	2,594.59	0.92	1.33	1.05	4.28	3.34	2.84	3.24	2.49	2.55
1848	TUBERIA PVC C-10 C/R DE 1" X 5 m	und	3.23	74.16	0.05	0.08	0.06	0.25	0.20	0.17	0.19	0.15	0.15
1849	TUBERIA PVC C-10 C/R DE 1/2" X 5 m	und	2.40	17.76	0.04	0.06	0.05	0.19	0.15	0.12	0.14	0.11	0.11
1850	TUBERIA PVC C-10 C/R DE 2" X 5 m	und	6.50	105.49	0.11	0.16	0.12	0.50	0.39	0.33	0.38	0.29	0.30
1851	TUBERIA PVC C-10 C/R DE 3/4" X 5 m	und	48.96	791.64	0.82	1.18	0.93	3.80	2.96	2.52	2.87	2.20	2.26
1852	TUBERIA PVC C-10 SP DE 2" X 5 m	und	40.74	1,374.16	0.68	0.98	0.77	3.16	2.46	2.10	2.39	1.83	1.88
1853	TUBERIA PVC CL 10 DE 1 1/2" SP	und	3.14	133.08	0.05	0.08	0.06	0.24	0.19	0.16	0.18	0.14	0.14
1854	TUBERIA PVC CL DE Ø = 3" x 5 m	und	106.28	12,230.58	1.78	2.57	2.01	8.24	6.43	5.47	6.23	4.78	4.91
1855	TUBERIA PVC CL DE Ø = 4" x 5 m	und	23.94	2,840.24	0.40	0.58	0.45	1.86	1.45	1.23	1.40	1.08	1.11
1856	TUBERIA PVC DESAGUE DS CP 3"X3m	und	6.92	166.84	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.31	0.32
1857	TUBERIA PVC DESAGUE DS CP 4"X3m	pza	22.13	861.68	0.37	0.53	0.42	1.72	1.34	1.14	1.30	1.00	1.02
1858	TUBERIA PVC DESAGUE LIVIANO 2"x3 m	pl2	11.40	93.39	0.19	0.28	0.22	0.88	0.69	0.59	0.67	0.51	0.53
1859	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 100 MM, 3M	pza	214.34	6,573.81	3.59	5.18	4.06	16.62	12.96	11.04	12.57	9.65	9.90
1860	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 15 MM, 3M	pza	52.83	265.76	0.88	1.28	1.00	4.10	3.19	2.72	3.10	2.38	2.44
1861	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	und	526.11	4,040.06	8.84	12.76	10.00	40.96	31.93	27.19	30.96	23.77	24.39
1862	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	und	1,888.65	20,642.90	31.62	45.63	35.77	146.46	114.19	97.25	110.73	85.01	87.24
1863	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 40 MM, 3M	und	38.66	524.20	0.65	0.93	0.73	3.00	2.34	1.99	2.27	1.74	1.79
1864	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 50 MM, 3M	und	2.00	0.02	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1865	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 65 MM, 3M	pza	27.49	894.13	0.46	0.66	0.52	2.13	1.66	1.42	1.61	1.24	1.27
1866	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 80 MM, 3M	pza	77.18	5,808.19	1.29	1.86	1.46	5.98	4.67	3.97	4.52	3.47	3.56
1867	TUBERIA PVC SAP DE 1"	und	546.91	8,477.14	9.16	13.21	10.36	42.41	33.07	28.16	32.07	24.62	25.26
1868	TUBERIA PVC-P (ELEC) 105 MM, 3M	und	424.07	37,114.65	7.10	10.25	8.03	32.89	25.64	21.84	24.86	19.09	19.59
1869	TUBERIA PVC-P (ELEC) 20 MM. 3M	und	7,859.26	72,619.54	131.56	189.88	148.85	609.49	475.17	404.67	460.79	353.75	363.02
1870	TUBERIA PVC-P (ELEC) 25 MM, 3M	und	304.39	3,457.91	5.10	7.36	5.77	23.61	18.40	15.67	17.85	13.70	14.06
1871	TUBERIA PVC-P (ELEC) 3/4", 3M	und	176.00	797.28	2.95	4.25	3.33	13.65	10.64	9.06	10.32	7.92	8.13
1872	TUBERIA PVC-P (ELEC) 35 MM, 3M	und	152.14	2,063.07	2.55	3.68	2.88	11.80	9.20	7.83	8.92	6.85	7.03
1873	TUBERIA PVC-P (ELEC) 50 MM, 3M	und	60.32	962.71	1.01	1.46	1.14	4.68	3.65	3.11	3.54	2.72	2.79
1874	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	und	2,058.19	93,791.66	34.45	49.73	38.98	159.61	124.44	105.98	120.67	92.64	95.07
1875	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 3" X 3M	und	32.12	2,849.32	0.54	0.78	0.61	2.49	1.94	1.65	1.88	1.45	1.48
1876	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	und	764.82	81,935.39	12.80	18.48	14.49	59.31	46.24	39.38	44.84	34.42	35.33
1877	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 6" X 3M	und	233.14	20,302.14	3.90	5.63	4.42	18.08	14.10	12.00	13.67	10.49	10.77
1878	TUBERIA SCH-40 Ø1 1/2"	m	4.35	1,522.50	0.07	0.11	0.08	0.34	0.26	0.22	0.26	0.20	0.20
1879	TUBERIA SCH-40 Ø4"	m	18.50	26,455.00	0.31	0.45	0.35	1.43	1.12	0.95	1.08	0.83	0.85
1880	TUBO CONDUIT DE Ø 20 mm GALV.	und	71.03	1,624.35	1.19	1.72	1.35	5.51	4.29	3.66	4.16	3.20	3.28
1881	TUBO CONDUIT DE Ø 25 mm GALV.	und	13.40	293.09	0.22	0.32	0.25	1.04	0.81	0.69	0.79	0.60	0.62
1882	TUBO CONDUIT DE Ø 35 mm GALV.	und	18.90	581.36	0.32	0.46	0.36	1.47	1.14	0.97	1.11	0.85	0.87
1883	TUBO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 DE 1/2", 6 M	und	100.71	8,963.41	1.69	2.43	1.91	7.81	6.09	5.19	5.90	4.53	4.65
1884	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/2"	und	60.15	12,167.64	1.01	1.45	1.14	4.66	3.64	3.10	3.53	2.71	2.78
1885	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/4"	und	93.36	15,874.37	1.56	2.26	1.77	7.24	5.64	4.81	5.47	4.20	4.31
1886	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1"	und	424.39	57,543.20	7.10	10.25	8.04	32.91	25.66	21.85	24.88	19.10	19.60
1887	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1/2"	pza	6.16	180.37	0.10	0.15	0.12	0.48	0.37	0.32	0.36	0.28	0.28
1888	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 2 1/2"	und	106.40	47,894.38	1.78	2.57	2.02	8.25	6.43	5.48	6.24	4.79	4.91
1889	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 2"	und	120.27	34,194.44	2.01	2.91	2.28	9.33	7.27	6.19	7.05	5.41	5.56
1890	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 3"	und	33.46	18,570.64	0.56	0.81	0.63	2.59	2.02	1.72	1.96	1.51	1.55
1891	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 3/4"	pza	3.42	150.31	0.06	0.08	0.06	0.27	0.21	0.18	0.20	0.15	0.16
1892	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 4"	und	215.84	169,775.03	3.61	5.21	4.09	16.74	13.05	11.11	12.65	9.71	9.97

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1893	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 6"	und	12.72	15,010.90	0.21	0.31	0.24	0.99	0.77	0.66	0.75	0.57	0.59
1894	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 Ø 10"	pza	0.86	207.17	0.01	0.02	0.02	0.07	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
1895	TUBO DE ALUMINIO 2" x 2" x 1 /16"	pza	81.80	14,723.30	1.37	1.98	1.55	6.34	4.95	4.21	4.80	3.68	3.78
1896	TUBO DE COBRE TIPO K 1 1/2" X 6M	pza	54.94	25,272.99	0.92	1.33	1.04	4.26	3.32	2.83	3.22	2.47	2.54
1897	TUBO DE COBRE TIPO K 1" X 6M	und	107.40	25,960.39	1.80	2.59	2.03	8.33	6.49	5.53	6.30	4.83	4.96
1898	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	und	211.27	43,201.80	3.54	5.10	4.00	16.36	12.77	10.88	12.39	9.51	9.76
1899	TUBO DE COBRE TIPO K 2" X 6M	pza	25.15	13,487.46	0.42	0.61	0.48	1.95	1.52	1.30	1.47	1.13	1.16
1900	TUBO DE COBRE TIPO K 3/4" x 6 m	und	169.11	34,582.24	2.83	4.09	3.20	13.11	10.22	8.71	9.92	7.61	7.81
1901	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M	und	223.74	115,626.81	3.75	5.41	4.24	17.35	13.53	11.52	13.12	10.07	10.33
1902	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	und	408.47	198,357.79	6.84	9.87	7.74	31.68	24.70	21.03	23.95	18.39	18.87
1903	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	und	323.01	104,987.23	5.41	7.80	6.12	25.05	19.53	16.63	18.94	14.54	14.92
1904	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	und	960.09	118,225.85	16.07	23.20	18.18	74.46	58.05	49.44	56.29	43.21	44.35
1905	TUBO DE COBRE TIPO L 2 1/2" X 6M	und	101.31	60,583.92	1.70	2.45	1.92	7.86	6.13	5.22	5.94	4.56	4.68
1906	TUBO DE COBRE TIPO L 2" X 6M	und	230.73	183,610.95	3.86	5.57	4.37	17.89	13.95	11.88	13.53	10.39	10.66
1907	TUBO DE COBRE TIPO L 3" X 6M	und	57.23	56,927.45	0.96	1.38	1.08	4.44	3.46	2.95	3.36	2.58	2.64
1908	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	und	432.32	86,379.79	7.24	10.44	8.19	33.53	26.14	22.26	25.35	19.46	19.97
1909	TUBO DE COBRE TIPO L 3/8" X 6M	und	3.82	170.46	0.06	0.09	0.07	0.30	0.23	0.20	0.22	0.17	0.18
1910	TUBO DE COBRE TIPO L 4" X 6M	und	80.45	128,032.39	1.35	1.94	1.52	6.24	4.86	4.14	4.72	3.62	3.72
1911	TUBO DE COBRE TIPO L 5/8" X 6M	und	4.57	259.04	0.08	0.11	0.09	0.35	0.28	0.24	0.27	0.21	0.21
1912	TUBO DE COBRE TIPO L 6" X 6M	pza	10.12	53,328.71	0.17	0.24	0.19	0.78	0.61	0.52	0.59	0.46	0.47
1913	TUBO DE COBRE TIPO L 8" X 6M	pza	3.39	22,110.87	0.06	0.08	0.06	0.26	0.20	0.17	0.20	0.15	0.16
1914	TUBO DE FIERRO 3"x3"x1/8"	und	4,676.00	210,420.00	78.28	112.97	88.56	362.62	282.71	240.77	274.15	210.47	215.98
1915	TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 2" x 1.5 mm x 6 m	und	66.87	1,882.27	1.12	1.62	1.27	5.19	4.04	3.44	3.92	3.01	3.09
1916	TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 3/4" x 2.5mm x 6 m	pza	6.36	308.37	0.11	0.15	0.12	0.49	0.38	0.33	0.37	0.29	0.29
1917	TUBO DE FIERRO REDONDO 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8", 6 m	pza	5.92	407.66	0.10	0.14	0.11	0.46	0.36	0.30	0.35	0.27	0.27
1918	TUBO DE FIERRO REDONDO 2" x 3/16" x 6 m	pza	21.71	1,728.88	0.36	0.52	0.41	1.68	1.31	1.12	1.27	0.98	1.00
1919	TUBO PARA CORTINA DE DUCHA (H-7) (ALUMINIO D=1" X 3/64" C/CANOPLAS)	und	84.00	31,500.00	1.41	2.03	1.59	6.51	5.08	4.33	4.92	3.78	3.88
1920	TUBO PROTECTOR DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" x 3.00 m	und	2.00	330.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1921	TUBO PROTECTOR, SOPORTE SEPARADOR C/AISLADORES Y ACCESORIOS PARA PARRARAYOS PDC IONIFLASH	und	2.00	1,900.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1922	TUBO PVC DESAGUE DS - CP 2" x 3 M	pza	17.55	215.85	0.29	0.42	0.33	1.36	1.06	0.90	1.03	0.79	0.81
1923	TUBO PVC DESAGUE DS - CP 4" x 3 M	und	4.90	190.76	0.08	0.12	0.09	0.38	0.30	0.25	0.29	0.22	0.23
1924	TUBO PVC DESAGUE DS - CP 6" x 5 M	pza	15.17	2,628.36	0.25	0.37	0.29	1.18	0.92	0.78	0.89	0.68	0.70
1925	TUBO PVC NTP ISO 4435:2005 SN4 Ø 4" x 6m	und	58.47	5,781.85	0.98	1.41	1.11	4.53	3.53	3.01	3.43	2.63	2.70
1926	TUBO PVC NTP ISO 4435:2005 SN4 Ø 6" x 6m	und	46.57	7,649.18	0.78	1.13	0.88	3.61	2.82	2.40	2.73	2.10	2.15
1927	TUBO PVC SAP E/C PARA INSTALACIONES ELECTRICAS 3/4"	und	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1928	TUERCA HEXAGONAL DE 1/4"	und	328.00	393.60	5.49	7.92	6.21	25.44	19.83	16.89	19.23	14.76	15.15
1929	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8"	und	2,212.54	995.64	37.04	53.45	41.91	171.56	133.77	113.92	129.72	99.59	102.20
1930	TV DE ALTA DEFINICION	und	1.00	2,692.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1931	UC-VRF-01 (CAP. NOMINAL: 32 KW, CARACT. ELECTRICAS: 380V/3F/60HZ)	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1932	UC-VRF-02 (CAP. NOMINAL: 22 KW, CARACT. ELECTRICAS: 380V/3F/60HZ)	und	1.00	28,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1933	UEP/ UCP -01 (CAPAC. NOMINAL 48,000 BTU/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V/3F/60HZ)	und	1.00	12,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1934	UEP/ UCP -02 (CAPAC. NOMINAL 48,000 BTU/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V/3F/60HZ)	und	1.00	12,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1935	UMA-N1-LAB (Cap. Sensible 21.0 KW, Cap. Total 51.0 KW, Caudal: 9.0 m3/h, TAE: 9.0 m3/h, Presión: 35 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	18,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1936	UMA-N1-OBS.AISL (Cap. Sensible 5.1 KW, Cap. Total 12.1 KW, Caudal: 2.16 m3/h, TAE: 2.16 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. 380/1F/60Hz)	und	1.00	14,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1937	UMA-N1-OBSERV (Cap. Sensible 23.8 KW, Cap. Total 39.2 KW, Caudal: 7.2 m3/h, TAE: 7.2 m3/h, Presión: 30 KPA, Caract. 380/1F/60Hz)	und	1.00	18,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1938	UMA-N1-TBC (Cap. Sensible 7.8 KW, Cap. Total 17.5 KW, Caudal: 1,240 m3/h, TAE: 1,240 m3/h, Presión: 150 Pa, Caract. Electricas: 380/3F/60Hz)	und	1.00	15,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1939	UMA-N1-VIH (Cap. Sensible 14.1 KW, Cap. Total 31.9 KW, Caudal: 5.76 m3/h, TAE: 5.76 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	18,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1940	UMA-N2-DIL (Cap. Sensible 18.8 KW, Cap. Total 25.2 KW, Caudal: 4.32 m3/h, TAE: 4.32 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	18,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1941	UMA-N2-EST (Cap. Sensible 35.2 KW, Cap. Total 77.7 KW, Caudal: 13.68 m3/h, TAE: 13.68 m3/h, Presión: 35 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	30,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06
1942	UMA-N2-IND (Cap. Sensible 28.2 KW, Cap. Total 40.7 KW, Caudal: 4.32 m3/h, TAE: 4.32 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	30,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1943	UMA-N2-LAB (Cap. Sensible 16.3 KW, Cap. Total 38.6 KW, Caudal: 6.84 m3/h, TAE: 6.8 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	18,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1944	UMA-N2-REC (Cap. Sensible 11.4 KW, Cap. Total 16.4 KW, Caudal: 2.88 m3/h, TAE: 2.88 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	18,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1945	UMA-N2-S.LEG (Cap. Sensible 8.4 KW, Cap. Total 19.6 KW, Caudal: 3.6 m3/h, TAE: 3.6 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	16,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1946	UMA-N2-S.MULT (Cap. Sensible 10.9 KW, Cap. Total 24.9 KW, Caudal: 4.32 m3/h, TAE: 4.32 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	16,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1947	UMA-N2-S.O.CIR (Cap. Sensible 12.7 KW, Cap. Total 29.1 KW, Caudal: 5.04 m3/h, TAE: 5.04 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	16,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1948	UMA-N2-S.O.GIN (Cap. Sensible 12.9 KW, Cap. Total 29.3 KW, Caudal: 5.04 m3/h, TAE: 5.04 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	18,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1949	UMA-N2-S.PARTOS (Cap. Sensible 9.7 KW, Cap. Total 21.6 KW, Caudal: 3.96 m3/h, TAE: 3.96 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	16,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1950	UMA-N3-AIS.ADUL (Cap. Sensible 7.8 KW, Cap. Total 17.4 KW, Caudal: 2.88 m3/h, TAE: 2.88 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	15,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1951	UMA-N3-AIS.HOSP (Cap. Sensible 21 KW, Cap. Total 27.1 KW, Caudal: 4.68 m3/h, TAE: 4.68 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	24,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1952	UMA-N3-AIS.HOSP.ADUL (Cap. Sensible 27.2 KW, Cap. Total 35.6 KW, Caudal: 6.12 m3/h, TAE: 6.12 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	28,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1953	UMA-N3-AIS.HOSP.OBST (Cap. Sensible 29.8 KW, Cap. Total 36.2 KW, Caudal: 6.12 m3/h, TAE: 6.12 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	28,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1954	UMA-N3-AIS.HOSP.PED (Cap. Sensible 19.8 KW, Cap. Total 25.8 KW, Caudal: 4.32 m3/h, TAE: 4.32 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	24,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1955	UMA-N3-AIS.OBST (Cap. Sensible 8.6 KW, Cap. Total 19.3 KW, Caudal: 3.6 m3/h, TAE: 3.6 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	-	24,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1956	UMA-N3-AIS.PED (Cap. Sensible 8.2 KW, Cap. Total 13.8 KW, Caudal: 2.52 m3/h, TAE: 2.52 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 220/1F/60Hz)	und	1.00	24,500.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
1957	UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU) HORIZONTAL, MONOFÁSICA, PARA GABINETES DE TELECOMUNICACIONES (SEGUN ESPECIFICACIONES)	und	8.00	4,160.00	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
1958	UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU) VERTICAL, MONOFÁSICA, PARA GABINETES CENTRO DE DATOS	und	12.00	9,480.00	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
1959	UNION DE COBRE DE 1 1/2"	pza	56.22	1,371.86	0.94	1.36	1.06	4.36	3.40	2.89	3.30	2.53	2.60
1960	UNION DE COBRE DE 1"	pza	106.90	1,988.33	1.79	2.58	2.02	8.29	6.46	5.50	6.27	4.81	4.94
1961	UNION DE COBRE DE 1/2"	pza	170.27	2,639.19	2.85	4.11	3.22	13.20	10.29	8.77	9.98	7.66	7.86
1962	UNION DE COBRE DE 2"	pza	25.15	2,784.97	0.42	0.61	0.48	1.95	1.52	1.30	1.47	1.13	1.16
1963	UNION DE COBRE DE 3/4"	pza	152.32	2,543.66	2.55	3.68	2.88	11.81	9.21	7.84	8.93	6.86	7.04
1964	UNION DE COBRE ROSCADA 1"	und	4.00	19.04	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
1965	UNION DOBLE PVC DE 2" (DESAGUE)	und	1,943.53	8,065.63	32.53	46.96	36.81	150.72	117.51	100.07	113.95	87.48	89.77
1966	UNION DOBLE PVC DE 3" (DESAGUE)	und	36.59	182.21	0.61	0.88	0.69	2.84	2.21	1.88	2.15	1.65	1.69
1967	UNION DOBLE PVC DE 4" (DESAGUE)	und	817.38	5,002.34	13.68	19.75	15.48	63.39	49.42	42.09	47.92	36.79	37.75
1968	UNION DOBLE PVC DE 6" (DESAGUE)	und	202.06	3,081.48	3.38	4.88	3.83	15.67	12.22	10.40	11.85	9.09	9.33
1969	UNION EMT Ø=100 mm	und	105.30	1,670.06	1.76	2.54	1.99	8.17	6.37	5.42	6.17	4.74	4.86
1970	UNION EMT Ø=20 mm	und	1,951.50	2,166.17	32.67	47.15	36.96	151.34	117.99	100.48	114.42	87.84	90.14
1971	UNION EMT Ø=25 mm	und	3,057.08	5,044.18	51.18	73.86	57.90	237.08	184.83	157.41	179.24	137.60	141.21
1972	UNION EMT Ø=35 mm	und	219.26	877.06	3.67	5.30	4.15	17.00	13.26	11.29	12.86	9.87	10.13
1973	UNION EMT Ø=40 mm	und	54.84	245.70	0.92	1.33	1.04	4.25	3.32	2.82	3.22	2.47	2.53
1974	UNION EMT Ø=50 mm	und	69.13	313.86	1.16	1.67	1.31	5.36	4.18	3.56	4.05	3.11	3.19
1975	UNION EMT Ø=65 mm	und	-	232.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1976	UNION EMT Ø=80 mm	und	52.24	776.36	0.87	1.26	0.99	4.05	3.16	2.69	3.06	2.35	2.41
1977	UNION FLEXIBLE DE LONA	m2	6.30	6,924.60	0.11	0.15	0.12	0.49	0.38	0.32	0.37	0.28	0.29
1978	UNION FLEXIBLE DE LONA	und	6.30	6,924.60	0.11	0.15	0.12	0.49	0.38	0.32	0.37	0.28	0.29
1979	UNION FLEXIBLE DE LONA (EQUIPO Y DUCTO)	und	24.00	417.36	0.40	0.58	0.45	1.86	1.45	1.24	1.41	1.08	1.11
1980	UNION FLEXIBLE TIPO DRESSER 2"	und	2.00	40.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
1981	UNION METALICA EMT DE Ø=20 mm	und	60.88	66.97	1.02	1.47	1.15	4.72	3.68	3.13	3.57	2.74	2.81
1982	UNION METALICA EMT DE Ø=25 mm	und	8.79	12.21	0.15	0.21	0.17	0.68	0.53	0.45	0.52	0.40	0.41
1983	UNION PVC PARA AGUA CON ROSCA 1 1/2"	und	52.62	334.66	0.88	1.27	1.00	4.08	3.18	2.71	3.09	2.37	2.43
1984	UNION PVC PARA AGUA CON ROSCA 1"	und	3.08	8.41	0.05	0.07	0.06	0.24	0.19	0.16	0.18	0.14	0.14
1985	UNION PVC PARA AGUA CON ROSCA 2"	und	6.50	16.25	0.11	0.16	0.12	0.50	0.39	0.33	0.38	0.29	0.30
1986	UNION PVC PARA AGUA CON ROSCA 3/4"	und	44.34	84.25	0.74	1.07	0.84	3.44	2.68	2.28	2.60	2.00	2.05
1987	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und	197.24	110.45	3.30	4.77	3.74	15.30	11.93	10.16	11.56	8.88	9.11
1988	UNION PVC SAP (ELEC) 40MM	und	33.14	82.84	0.55	0.80	0.63	2.57	2.00	1.71	1.94	1.49	1.53
1989	UNION PVC SAP (ELEC) 65MM	und	21.36	82.02	0.36	0.52	0.40	1.66	1.29	1.10	1.25	0.96	0.99
1990	UNION PVC SAP (ELEC) 80MM	und	60.01	733.89	1.00	1.45	1.14	4.65	3.63	3.09	3.52	2.70	2.77
1991	UNION PVC-P (ELEC) 105MM	und	587.56	8,343.30	9.84	14.20	11.13	45.56	35.52	30.25	34.45	26.45	27.14
1992	UNION PVC-P (ELEC) 20MM	und	5,895.31	4,716.25	98.69	142.43	111.66	457.18	356.43	303.55	345.64	265.35	272.30
1993	UNION PVC-P (ELEC) 25MM	und	1,786.16	2,071.93	29.90	43.15	33.83	138.52	107.99	91.97	104.72	80.39	82.50
1994	UNION PVC-P (ELEC) 35MM	und	133.74	334.35	2.24	3.23	2.53	10.37	8.09	6.89	7.84	6.02	6.18
1995	UNION PVC-P (ELEC) 50MM	und	27.73	80.42	0.46	0.67	0.53	2.15	1.68	1.43	1.63	1.25	1.28
1996	UNION SIMPLE - ACERO SCH-40 Ø 1"	und	20.04	336.67	0.34	0.48	0.38	1.55	1.21	1.03	1.17	0.90	0.93
1997	UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/2"	und	222.48	2,218.10	3.72	5.38	4.21	17.25	13.45	11.46	13.04	10.01	10.28
1998	UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/4"	und	88.52	1,715.92	1.48	2.14	1.68	6.86	5.35	4.56	5.19	3.98	4.09
1999	UNION SIMPLE DE COBRE 1"	und	299.01	1,040.57	5.01	7.22	5.66	23.19	18.08	15.40	17.53	13.46	13.81
2000	UNION SIMPLE DE COBRE 1/2"	und	795.45	795.46	13.32	19.22	15.07	61.69	48.09	40.96	46.64	35.80	36.74
2001	UNION SIMPLE DE COBRE 1/4"	und	78.92	247.80	1.32	1.91	1.49	6.12	4.77	4.06	4.63	3.55	3.65
2002	UNION SIMPLE DE COBRE 2"	und	231.10	3,339.47	3.87	5.58	4.38	17.92	13.97	11.90	13.55	10.40	10.67
2003	UNION SIMPLE DE COBRE 2½"	und	97.49	1,676.75	1.63	2.36	1.85	7.56	5.89	5.02	5.72	4.39	4.50
2004	UNION SIMPLE DE COBRE 3"	und	54.97	1,594.00	0.92	1.33	1.04	4.26	3.32	2.83	3.22	2.47	2.54
2005	UNION SIMPLE DE COBRE 3/4"	und	405.91	755.00	6.80	9.81	7.69	31.46	24.54	20.90	23.80	18.27	18.75
2006	UNION SIMPLE DE COBRE 3/8"	und	3.64	10.74	0.06	0.09	0.07	0.28	0.22	0.19	0.21	0.16	0.17
2007	UNION SIMPLE DE COBRE 4"	und	32.00	1,120.12	0.54	0.77	0.61	2.48	1.93	1.65	1.88	1.44	1.48
2008	UNION SIMPLE DE COBRE 5"	und	9.65	1,261.21	0.16	0.23	0.18	0.75	0.58	0.50	0.57	0.43	0.45
2009	UNION SIMPLE DE COBRE 5/8"	und	4.35	15.63	0.07	0.11	0.08	0.34	0.26	0.22	0.26	0.20	0.20
2010	UNION SIMPLE DE COBRE 6"	und	9.64	1,206.62	0.16	0.23	0.18	0.75	0.58	0.50	0.56	0.43	0.45
2011	UNION SIMPLE DE COBRE 8"	und	3.23	434.09	0.05	0.08	0.06	0.25	0.20	0.17	0.19	0.15	0.15
2012	UNION SIMPLE DE F°G° Ø 1"	und	13.51	202.65	0.23	0.33	0.26	1.05	0.82	0.70	0.79	0.61	0.62
2013	UNION SIMPLE DE FoGo 1 1/2"	und	27.22	607.30	0.46	0.66	0.52	2.11	1.65	1.40	1.60	1.23	1.26
2014	UNION SIMPLE DE FoGo 1 1/4"	und	62.63	1,878.75	1.05	1.51	1.19	4.86	3.79	3.22	3.67	2.82	2.89
2015	UNION SIMPLE DE FoGo 1"	und	0.84	6.68	0.01	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
2016	UNION SIMPLE DE FoGo 1/2"	und	6.01	176.15	0.10	0.15	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
2017	UNION SIMPLE DE FoGo 10"	und	0.84	154.48	0.01	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
2018	UNION SIMPLE DE FoGo 2"	und	3.67	121.25	0.06	0.09	0.07	0.28	0.22	0.19	0.22	0.17	0.17
2019	UNION SIMPLE DE FoGo 3"	und	1.00	45.09	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2020	UNION SIMPLE DE FoGo 3/4"	und	13.15	39.84	0.22	0.32	0.25	1.02	0.79	0.68	0.77	0.59	0.61
2021	UNION SIMPLE DE FoGo 4"	und	4.18	229.63	0.07	0.10	0.08	0.32	0.25	0.21	0.24	0.19	0.19
2022	UNION SIMPLE DE PVC CLASE 10 DE 2"	und	6.69	93.70	0.11	0.16	0.13	0.52	0.40	0.34	0.39	0.30	0.31
2023	UNION UNIVERSAL - ACERO SCH-40 Ø 1 1/4"	und	5.00	93.40	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
2024	UNION UNIVERSAL 1"	und	2.00	76.80	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
2025	UNION UNIVERSAL 1/2"	und	15.00	228.00	0.25	0.36	0.28	1.16	0.91	0.77	0.88	0.68	0.69
2026	UNION UNIVERSAL DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/2"	und	2.00	61.64	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
2027	UNION UNIVERSAL DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/4" RR	und	6.00	35.88	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
2028	UNION UNIVERSAL DE ACERO INOXIDABLE Ø 2"	und	6.00	382.62	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
2029	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1 1/2"	und	40.00	2,169.20	0.67	0.97	0.76	3.10	2.42	2.06	2.35	1.80	1.85
2030	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1 1/2" ROSCADO	und	6.00	321.84	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
2031	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1 1/4"	und	272.00	8,875.36	4.55	6.57	5.15	21.09	16.45	14.01	15.96	12.24	12.56
2032	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1"	und	38.00	919.22	0.64	0.92	0.72	2.95	2.30	1.96	2.23	1.71	1.76
2033	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1" RR	und	6.00	145.14	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
2034	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1/2"	und	784.00	7,008.96	13.12	18.94	14.85	60.80	47.40	40.37	45.97	35.29	36.21
2035	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 2 1/2"	und	8.00	1,079.60	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
2036	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 2"	und	20.00	1,555.20	0.33	0.48	0.38	1.55	1.21	1.03	1.17	0.90	0.92
2037	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 3/4"	und	142.00	2,330.22	2.38	3.43	2.69	11.01	8.59	7.31	8.33	6.39	6.56
2038	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 3/4" RR	und	2.00	30.44	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
2039	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/2"	und	84.00	7,231.56	1.41	2.03	1.59	6.51	5.08	4.33	4.92	3.78	3.88
2040	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/4"	und	36.00	936.00	0.60	0.87	0.68	2.79	2.18	1.85	2.11	1.62	1.66
2041	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1"	und	208.00	4,827.68	3.46	5.03	3.94	16.13	12.58	10.71	12.20	9.36	9.61
2042	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1/2"	und	68.00	816.00	1.14	1.64	1.29	5.27	4.11	3.50	3.99	3.06	3.14
2043	UNION UNIVERSAL DE COBRE 3/4"	und	110.00	1,167.10	1.84	2.66	2.08	8.53	6.65	5.66	6.45	4.95	5.08
2044	UNION UNIVERSAL DE COBRE 4"	und	47.27	1,205.45	0.79	1.14	0.90	3.67	2.86	2.43	2.77	2.13	2.18
2045	UNION UNIVERSAL DE F°G° Ø 1 1/2"	pza	4.00	40.80	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
2046	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO 2"	und	66.00	2,203.74	1.10	1.59	1.25	5.12	3.99	3.40	3.87	2.97	3.05
2047	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	und	18.00	401.58	0.30	0.43	0.34	1.40	1.09	0.93	1.06	0.81	0.83
2048	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/4"	und	34.00	1,530.00	0.57	0.82	0.64	2.64	2.06	1.75	1.99	1.53	1.57
2049	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1"	und	52.00	654.16	0.87	1.26	0.98	4.03	3.14	2.68	3.05	2.34	2.40
2050	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und	126.00	1,058.40	2.11	3.04	2.39	9.77	7.62	6.49	7.39	5.67	5.82
2051	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4"	und	38.00	308.94	0.64	0.92	0.72	2.95	2.30	1.96	2.23	1.71	1.76
2052	UNION UNIVERSAL Ø 3/4"	und	12.00	211.56	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
2053	UPS DE 20 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N.	und	1.00	6,496.62	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2054	UPS DE 25 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N.	und	3.00	4,833.60	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
2055	UPS DE 30 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N.	und	1.00	7,728.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2056	UPS DE 40 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N.	und	2.00	4,742.40	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
2057	UPS DE 45 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N.	und	1.00	2,644.80	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2058	UPS DE 55 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N.	und	1.00	3,020.12	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2059	UPS MODULAR DE 5 KVA MONOFÁSICO, 220V/220V, INCLUIDO BANCO DE BATERÍAS (30MIN.)	und	15.00	184,350.00	0.25	0.36	0.28	1.16	0.91	0.77	0.88	0.68	0.69
2060	UPS SOP1 CONVERSION 1 kVA, 200V, 1Ø+1N, 2HILOS, 60HZ. BATERIA 30MIN.	und	10.00	27,551.00	0.17	0.24	0.19	0.78	0.60	0.51	0.59	0.45	0.46
2061	UPS SOP1 CONVERSION 5 kVA, 200V, 1Ø+1N, 2HILOS, 60HZ. BATERIA 30MIN.	und	1.00	2,820.30	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2062	UPS SOP1 CONVERSION 8 kVA, 200V, 1Ø+1N, 2HILOS, 60HZ. BATERIA 30MIN.	und	6.00	17,585.16	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
2063	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	7.00	1,225.00	0.12	0.17	0.13	0.54	0.42	0.36	0.41	0.32	0.32
2064	VALVULA ANGULAR DE 2.1/2"	und	12.00	5,275.60	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
2065	VALVULA CHECK 1 1/2" BRONCE RR	und	2.00	380.74	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
2066	VALVULA CHECK 1 1/4" BRONCE RR	und	2.00	269.20	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
2067	VALVULA CHECK 2" BRONCE RR	und	3.00	578.37	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
2068	VALVULA CHECK ALARMA 2 1/2" MODELO J-1 UL/FM 300PSI NONEXION RANURADA	und	1.00	156.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2069	VALVULA CHECK ALARMA 4" MODELO J-1 UL/FM 300PSI NONEXION RANURADA	und	3.00	528.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
2070	VALVULA CHECK DISS-AIRE INC. PLACA SEÑALIZ., PORTA VALV.	Jgo	12.00	3,024.00	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
2071	VALVULA CHECK DISS-OXIGENO C/PLACA DE SEÑALIZACION	und	96.00	25,711.68	1.61	2.32	1.82	7.44	5.80	4.94	5.63	4.32	4.43
2072	VALVULA CHECK FIRE DE 4"	und	3.00	2,539.95	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
2073	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 1 1/2"	und	3.00	1,275.69	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
2074	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 1 1/4"	und	3.00	248.40	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
2075	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 1"	und	3.00	480.96	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
2076	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 1/2"	und	32.00	1,177.60	0.54	0.77	0.61	2.48	1.93	1.65	1.88	1.44	1.48
2077	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 2"	und	2.00	366.02	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
2078	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 3/4"	und	9.00	722.97	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
2079	VALVULA CHECK RANURADA Ø 4" UL/FM	und	1.00	735.65	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2080	VALVULA CHECK ROSCADA Ø 1 1/2" UL/FM	und	1.00	67.55	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2081	VALVULA COMPUERTA 1"	und	2.00	209.64	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
2082	VALVULA COMPUERTA DE 1 1/2", ACERO INOXIDABLE, BB	und	1.00	116.32	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2083	VALVULA COMPUERTA DE ACERO INOX. DE 1 1/4" RANURADA	und	1.00	7.37	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2084	VALVULA COMPUERTA DE ACERO INOX. DE 2" BB	und	2.00	340.94	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
2085	VALVULA COMPUERTA DE ACERO INOX. DE 2" RANURADA	und	1.00	208.07	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2086	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	45.00	15,663.60	0.75	1.09	0.85	3.49	2.72	2.32	2.64	2.03	2.08
2087	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2" RANURADA	und	4.00	465.28	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
2088	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	und	19.00	2,285.70	0.32	0.46	0.36	1.47	1.15	0.98	1.11	0.86	0.88
2089	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4" RANURADA	und	2.00	138.30	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
2090	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	50.00	4,425.00	0.84	1.21	0.95	3.88	3.02	2.57	2.93	2.25	2.31
2091	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	und	47.00	1,583.90	0.79	1.14	0.89	3.64	2.84	2.42	2.76	2.12	2.17
2092	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2 1/2"	und	4.00	700.80	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
2093	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	6.00	1,172.80	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
2094	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" RANURADA	und	5.00	692.00	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
2095	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	und	57.00	2,761.65	0.95	1.38	1.08	4.42	3.45	2.93	3.34	2.57	2.63
2096	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 4" RANURADA	und	3.00	2,732.70	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
2097	VALVULA COMPUERTA Ø 3" DE ACERO INOXIDABLE BB	und	2.00	503.12	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
2098	VALVULA COMPUERTA Ø1 1/2", ACERO INOXIDABLE RR	und	2.00	246.50	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
2099	VALVULA COMPUERTA Ø3", ACERO INOXIDABLE BB	und	1.00	691.53	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2100	VALVULA COMPUERTA Ø4" ACERO INOXIDABLE BRIDADO	und	4.00	4,195.52	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
2101	VALVULA DE ALIVIO 1 1/4"	und	4.00	331.20	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
2102	VALVULA DE ALIVIO DE 2"	pza	2.00	366.02	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
2103	VALVULA DE BOLA DE 1 1/4"	und	4.00	283.92	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
2104	VALVULA DE BOLA DE 1/2"	und	29.00	650.18	0.49	0.70	0.55	2.25	1.75	1.49	1.70	1.31	1.34
2105	VALVULA DE BOLA DE 2"	und	27.00	8,666.19	0.45	0.65	0.51	2.09	1.63	1.39	1.58	1.22	1.25
2106	VALVULA DE CIERRE MANUAL DE 1 1/2"	pza	2.00	179.00	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
2107	VALVULA DE CONTROL TIPO BOLA 1 1/4"	und	6.00	492.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
2108	VALVULA DE CONTROL TIPO BOLA 1/2"	und	4.00	496.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
2109	VALVULA DE CONTROL TIPO BOLA 3/4"	und	8.00	245.52	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
2110	VALVULA DE DRENAJE	pza	26.00	2,093.00	0.44	0.63	0.49	2.02	1.57	1.34	1.52	1.17	1.20
2111	VALVULA DE LLENADO Ø 1 1/2" DE BRONCE ROSCADO	und	3.00	340.95	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
2112	VALVULA DE LLENADO Ø 1 1/4" DE ACERO INOX. RR	und	1.00	112.69	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2113	VALVULA DE PIE CON CANASTILLA DE 2"	und	2.00	312.60	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
2114	VALVULA DE PRUEBA & DRENAJE DE Ø 2 1/2", 300 PSI, UL	und	-	195.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2115	VALVULA DE PRUEBA & DRENAJE DE Ø 4", 300 PSI, UL	und	3.00	735.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
2116	VALVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 2"	und	18.00	4,043.52	0.30	0.43	0.34	1.40	1.09	0.93	1.06	0.81	0.83
2117	VALVULA DE RETENCION 1 1/4"	und	12.00	1,248.00	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
2118	VALVULA DE RETENCION 1"	pza	9.00	724.50	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
2119	VALVULA DE RETENCION 2"	pza	4.00	383.20	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
2120	VALVULA DE RETORNO DE 1 1/2" (INC. TAPON Y PULL AWAY)	und	1.00	98.50	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2121	VALVULA DE SEGURIDAD	pza	4.00	359.60	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
2122	VALVULA DE SEGURIDAD 3/4"	pza	8.00	606.40	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
2123	VALVULA DOBLE CHECK 1 1/2" - LLENADO (INCL. TAPON Y PULL AWAY)	und	1.00	96.50	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2124	VALVULA ESFERICA DE 1 1/4" ACERO INOX. RR	und	3.00	432.21	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
2125	VALVULA ESFERICA DE 1" ACERO INOX. RR	und	4.00	356.72	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
2126	VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 1"	und	18.00	857.34	0.30	0.43	0.34	1.40	1.09	0.93	1.06	0.81	0.83
2127	VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 1/2"	und	371.00	8,462.51	6.21	8.96	7.03	28.77	22.43	19.10	21.75	16.70	17.14
2128	VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 1-1/4"	und	127.00	9,997.44	2.13	3.07	2.41	9.85	7.68	6.54	7.45	5.72	5.87
2129	VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 3/4"	und	58.00	1,949.96	0.97	1.40	1.10	4.50	3.51	2.99	3.40	2.61	2.68
2130	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/2" ROSCADO	und	3.00	338.37	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
2131	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4" RR	und	1.00	33.62	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2132	VALVULA ESFERICA DE BRONCE PN16 (DE 1/4 DE GIRO) 1 1/2"	und	5.00	925.00	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
2133	VALVULA FLOTADORA Ø 3/4"	und	2.00	96.94	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
2134	VALVULA GLOBO CON VASTAGO LARGO DE 1/2"	und	5.00	293.00	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
2135	VALVULA GLOBO DE BRONCE DE 1"	und	2.00	139.60	0.03	0.05	0.04	0.16	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09
2136	VALVULA GLOBO DE BRONCE DE 1/2"	und	32.00	1,875.20	0.54	0.77	0.61	2.48	1.93	1.65	1.88	1.44	1.48
2137	VALVULA MARIPOSA RANURADA C/TAMPER SWITCH, HIERRO DUCTIL, 2 1/2"	und	1.00	265.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2138	VALVULA MARIPOSA RANURADA C/TAMPER SWITCH, HIERRO DUCTIL, 4"	und	3.00	825.00	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
2139	VALVULA MARIPOSA RANURADA Ø4" UL/FM	und	3.00	466.02	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
2140	VALVULA O&Y, 4" UL/FM	und	3.00	658.11	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
2141	VALVULA PARA GLP	und	12.00	180.00	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
2142	VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4"	und	4.00	158.00	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
2143	VALVULA REGULADORA DE PRESION DE 1ERA ETAPA (V.R.P.1)	und	1.00	750.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2144	VALVULA REGULADORA DE PRESION DE 2DA ETAPA (V.R.P.2)	und	8.00	6,560.00	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
2145	VALVULA SIAMESA TIPO POSTE Ø4" X 2 1/2" X 2 1/2"	und	3.00	886.44	0.05	0.07	0.06	0.23	0.18	0.15	0.18	0.14	0.14
2146	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1 1/2"	und	16.00	15,200.00	0.27	0.39	0.30	1.24	0.97	0.82	0.94	0.72	0.74
2147	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1"	und	67.00	6,262.49	1.12	1.62	1.27	5.20	4.05	3.45	3.93	3.02	3.09
2148	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 3/4"	und	9.00	6,119.55	0.15	0.22	0.17	0.70	0.54	0.46	0.53	0.41	0.42
2149	VAPORIZADOR DE FUEGO	und	1.00	250.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2150	VARILLA COOPERWELD DE 5/8" x 2.40 m	und	6.00	492.00	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
2151	VARILLA DE ANCLAJE AcGo 16mmØ x 2.40m, LONG. CON OJAL GUARDACABO UN EXTREMO, T. Y C.T. EN OTRO	und	1.00	48.38	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2152	VARILLA ROSCADA 3/8"	und	1,452.58	10,894.38	24.32	35.09	27.51	112.65	87.82	74.79	85.16	65.38	67.09
2153	VARILLA ROSCADA DE 1/4" x 1m	und	98.40	320.79	1.65	2.38	1.86	7.63	5.95	5.07	5.77	4.43	4.55
2154	VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m	und	7,832.46	42,295.26	131.12	189.23	148.35	607.41	473.55	403.29	459.22	352.54	361.78
2155	VENTANA METALICA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, R06a (1.50 x 1.00)	und	6.00	6,583.54	0.10	0.14	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
2156	VENTANA METALICA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, R06b (1.80 x 1.00)	und	4.00	5,722.36	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
2157	VENTANA V01a (1.50x1.20)	und	6.01	1,350.88	0.10	0.15	0.11	0.47	0.36	0.31	0.35	0.27	0.28
2158	VENTANA V02a (2.10x1.50)	und	37.99	22,035.24	0.64	0.92	0.72	2.95	2.30	1.96	2.23	1.71	1.75
2159	VIGA DE MADERA 3"x5"	m	323.83	6,739.00	5.42	7.82	6.13	25.11	19.58	16.67	18.99	14.58	14.96
2160	VIGUETA DE MADERA 6"x4"	m	682.02	33,964.83	11.42	16.48	12.92	52.89	41.24	35.12	39.99	30.70	31.50
2161	VINIL CON PROTECCION UV IMPRESIÓN EN ALTA CALIDAD	m2	20.41	2,459.65	0.34	0.49	0.39	1.58	1.23	1.05	1.20	0.92	0.94
2162	VINILICO FLEXIBLE ANTIBACTERIAL E=2mm	m	671.06	12,917.81	11.23	16.21	12.71	52.04	40.57	34.55	39.34	30.20	31.00
2163	VINILICO FLEXIBLE ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 2mm	m2	411.87	80,315.24	6.89	9.95	7.80	31.94	24.90	21.21	24.15	18.54	19.02
2164	VINILICO FLEXIBLE HOMOGÉNEO ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 1.25mm	m2	1,771.77	327,777.47	29.66	42.81	33.56	137.40	107.12	91.23	103.88	79.75	81.84
2165	VISOR DE VIDRIO DE 1 1/4"	und	1.00	1,589.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2166	WATER MOTOR ALARMS PARA V. CHECK ALARM J-1 UL/FM	und	4.00	3,398.08	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
2167	WAYPE	kg	0.35	3.48	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
2168	WINCHA DE 30 m	und	4.95	167.41	0.08	0.12	0.09	0.38	0.30	0.25	0.29	0.22	0.23
2169	WORKSTATION (CENTRAL DE SONIDO)	und	1.00	16,000.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2170	XILOL	gln	21.96	1,091.83	0.37	0.53	0.42	1.70	1.33	1.13	1.29	0.99	1.01
2171	YEE C/REDUCCION DE 6" A 4" PVC CP	und	11.00	610.06	0.18	0.27	0.21	0.85	0.67	0.57	0.64	0.50	0.51
2172	YEE C/REDUCCION PVC DS - CP DE 4" A 2"	und	777.00	14,195.79	13.01	18.77	14.72	60.26	46.98	40.01	45.56	34.97	35.89
2173	YEE C/REDUCCION PVC DS - CP DE 4" A 3"	und	1.00	14.79	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2174	YEE DE COBRE DE 2" X 2"	und	41.00	3,271.80	0.69	0.99	0.78	3.16	2.48	2.11	2.40	1.85	1.89
2175	YEE DE COBRE DE 4" X 4"	und	12.00	4,691.76	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
2176	YEE DE COBRE DE 6" X 6"	und	38.00	874.00	0.64	0.92	0.72	2.95	2.30	1.96	2.23	1.71	1.76
2177	YEE PVC CL 2" X 45° (DESAGUE)	und	15.00	50.85	0.25	0.36	0.28	1.16	0.91	0.77	0.88	0.68	0.69
2178	YEE PVC CP 2" X 45° (DESAGUE)	und	4.00	11.92	0.07	0.10	0.08	0.31	0.24	0.21	0.23	0.18	0.18
2179	YEE PVC CP 3" X 45° (DESAGUE)	und	12.00	95.88	0.20	0.29	0.23	0.93	0.73	0.62	0.70	0.54	0.55
2180	YEE PVC CP 4" X 45° (DESAGUE)	und	38.00	402.42	0.64	0.92	0.72	2.95	2.30	1.96	2.23	1.71	1.76
2181	YEE PVC DESAGUE 4" X 4"	und	174.00	2,479.50	2.91	4.20	3.30	13.49	10.52	8.96	10.20	7.83	8.04
2182	YEE PVC DESAGUE 6" X 6"	und	8.00	128.00	0.13	0.19	0.15	0.62	0.48	0.41	0.47	0.36	0.37
2183	YEE PVC DS - CP 2"	und	935.00	3,263.15	15.65	22.59	17.71	72.51	56.53	48.14	54.82	42.08	43.19
2184	YEE PVC DS - CP 3"	und	13.00	118.43	0.22	0.31	0.25	1.01	0.79	0.67	0.76	0.59	0.60
2185	YEE PVC DS - CP 4"	und	552.00	8,649.84	9.24	13.34	10.45	42.81	33.37	28.42	32.36	24.85	25.50
2186	YEE PVC DS - CP 6"	und	19.00	350.55	0.32	0.46	0.36	1.47	1.15	0.98	1.11	0.86	0.88
2187	YESO BOLSA DE 20 Kg	bol	2,312.99	23,268.70	38.72	55.88	43.81	179.37	139.84	119.10	135.61	104.11	106.84
2188	YUTE ALQUITRANADO	m	531.40	1,928.97	8.90	12.84	10.06	41.21	32.13	27.36	31.16	23.92	24.55
2189	ZAPATOS DIELECTRICOS SEGUN NORMAS (NTP241.004 Y NTP241.016-T-41).	pl2	1.00	340.00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
2190	ZONA SEGURA DE SISMO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm, ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	5.00	66.30	0.08	0.12	0.09	0.39	0.30	0.26	0.29	0.23	0.23
2191	ZUNCHO DE PLASTICO DE 1/2"	rll	51.50	7,725.00	0.66	1.24	0.98	3.99	3.11	2.65	3.02	2.32	2.38
				78,881,967.17	80,035.57	115,511.32	90,553.99	370,774.12	289,065.16	246,178.72	280,315.76	215,197.21	220,838.90

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

CGGC SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1	ABONO	m3	304.53	18,887.19	10.06	13.13	14.44	12.19	13.42	17.04	18.53	17.32	13.41
2	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO PESADO P/TUBO 20mm (3/4")	und	6,350.00	3,238.50	209.87	273.81	301.12	254.13	279.91	355.41	386.33	361.19	279.72
3	ABRAZADERA DE PLATINA P/TUBERIA DE SUCCION	und	111.89	1,678.35	3.70	4.82	5.31	4.48	4.93	6.26	6.81	6.36	4.93
4	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 5/8"	pza	123.00	553.50	4.07	5.30	5.83	4.92	5.42	6.88	7.48	7.00	5.42
5	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1 1/2" C/ ACCESORIO DE FIJACION	pza	222.00	9,277.38	7.34	9.57	10.53	8.88	9.79	12.43	13.51	12.63	9.78
6	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1 1/4" C/ ACCESORIO DE FIJACION	und	123.00	5,535.00	4.07	5.30	5.83	4.92	5.42	6.88	7.48	7.00	5.42
7	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1" C/ ACCESORIO DE FIJACION	und	446.00	16,056.00	14.74	19.23	21.15	17.85	19.66	24.96	27.13	25.37	19.65
8	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1/2" C/ ACCESORIO DE FIJACION	und	501.00	9,018.00	16.56	21.60	23.76	20.05	22.08	28.04	30.46	28.50	22.07
9	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 2" C/ ACCESORIO DE FIJACION	pza	81.00	3,514.59	2.68	3.49	3.84	3.24	3.57	4.53	4.93	4.61	3.57
10	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 3/4" C/ ACCESORIO DE FIJACION	und	526.00	12,887.00	17.36	22.68	24.94	21.05	23.19	29.44	32.00	29.92	23.17
11	ABRAZADERA TIPO OMEGA DE Cu, PARA 50mm2	und	10.00	19.10	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
12	ACCESORIO COVEFORMER INDEPENDIENTE 38mm	m	3,920.16	47,041.97	129.56	169.04	185.89	156.88	172.80	219.41	238.50	222.98	172.68
13	ACEITE PARA MOTOR SAE-30	gln	1.43	53.56	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.09	0.08	0.06
14	ACELEROMETRO TRIAXIAL DE FUERZA BALANCEADA. RANGO: +/-1g, +/-2g, +/-4g. FRECUENCIA: DC-200Hz. MEMORIA 32 GB. RANGO > 155 Db	und	2.00	93,400.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
15	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	2,061,530.99	8,328,585.22	68,133.60	88,893.22	97,757.80	82,502.47	90,872.29	115,383.89	125,423.55	117,259.86	90,810.44
16	ACERO ESTRUCTURAL A36	kg	129,145.17	1,065,447.62	4,268.25	5,568.74	6,124.06	5,168.39	5,692.72	7,228.25	7,857.19	7,345.78	5,688.84
17	ACERO LISO ø1/2"x6 m	var	0.75	34.10	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03
18	ACOPLAMIEMTO RIGIDO Ø 1 1/2"	und	20.00	9,335.80	0.66	0.86	0.95	0.80	0.88	1.12	1.22	1.14	0.88
19	ACOPLE BRIDA PARA TUBERIA DE 10"	und	6.00	417.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
20	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO DE Ø = 1"	und	56.00	316.96	1.85	2.41	2.66	2.24	2.47	3.13	3.41	3.19	2.47
21	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO DE Ø = 1/2"	und	852.00	1,908.48	28.16	36.74	40.40	34.10	37.56	47.69	51.84	48.46	37.53
22	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO DE Ø = 1-1/4"	und	280.00	3,096.80	9.25	12.07	13.28	11.21	12.34	15.67	17.04	15.93	12.33
23	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO DE Ø = 3/4"	und	8.00	30.72	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
24	ACOPLE FLEXIBLE DE 1 1/2" ACERO INOX.	und	6.00	65.88	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
25	ACOPLE FLEXIBLE DE 2" ACERO INOX.	und	20.00	219.60	0.66	0.86	0.95	0.80	0.88	1.12	1.22	1.14	0.88
26	ACOPLE FLEXIBLE DE 3" ACERO INOX.	und	1.00	14.32	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
27	ACOPLE FLEXIBLE DE ACERO INOX 1 1/4" RR	und	2.00	21.96	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
28	ACOPLE FLEXIBLE RANURADO Ø4" UL/FM	und	26.00	334.10	0.86	1.12	1.23	1.04	1.15	1.46	1.58	1.48	1.15
29	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1 1/2"	und	32.00	546.24	1.06	1.38	1.52	1.28	1.41	1.79	1.95	1.82	1.41
30	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1 1/4"	pza	4.00	51.68	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
31	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1"	und	46.00	432.40	1.52	1.98	2.18	1.84	2.03	2.57	2.80	2.62	2.03
32	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1/2"	und	30.00	140.10	0.99	1.29	1.42	1.20	1.32	1.68	1.83	1.71	1.32
33	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 2"	und	12.00	197.28	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
34	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 3/4"	und	58.00	331.18	1.92	2.50	2.75	2.32	2.56	3.25	3.53	3.30	2.55
35	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 4"	und	2.00	82.72	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
36	ACOPLE RIGIDO DE 1 1/2" ACERO INOX.	und	4.00	29.48	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
37	ACOPLE RIGIDO DE 1 1/4" ACERO INOX.	und	4.00	32.36	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
38	ACOPLE RIGIDO DE 1" ACERO INOX.	und	2.00	16.74	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
39	ACOPLE RIGIDO DE 2" ACERO INOX.	und	3.00	26.31	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
40	ADAPTADOR DE COBRE Ø2 1/2"	und	8.00	183.20	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
41	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und	4.00	9.20	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
42	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 3/4"	und	8.00	32.16	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
43	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1 1/2"	und	32.00	953.60	1.06	1.38	1.52	1.28	1.41	1.79	1.95	1.82	1.41
44	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1 1/4"	und	12.00	226.80	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
45	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1"	und	208.00	3,793.92	6.87	8.97	9.86	8.32	9.17	11.64	12.65	11.83	9.16
46	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1/2"	und	14.00	124.60	0.46	0.60	0.66	0.56	0.62	0.78	0.85	0.80	0.62
47	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 3/4"	und	18.00	180.00	0.59	0.78	0.85	0.72	0.79	1.01	1.10	1.02	0.79
48	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 3/8"	und	111.00	666.00	3.67	4.79	5.26	4.44	4.89	6.21	6.75	6.31	4.89
49	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1 1/2"	und	37.00	915.75	1.22	1.60	1.75	1.48	1.63	2.07	2.25	2.10	1.63
50	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1 1/4"	und	257.00	4,510.35	8.49	11.06	12.19	10.29	11.33	14.38	15.64	14.62	11.32
51	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1"	und	37.00	674.88	1.22	1.60	1.75	1.48	1.63	2.07	2.25	2.10	1.63
52	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1/2"	und	1,188.00	3,777.84	39.26	51.23	56.33	47.54	52.37	66.49	72.28	67.57	52.33
53	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 2"	und	16.00	574.56	0.53	0.69	0.76	0.64	0.71	0.90	0.97	0.91	0.70
54	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 3/4"	und	125.00	600.00	4.13	5.39	5.93	5.00	5.51	7.00	7.61	7.11	5.51
55	ADAPTADOR PVC 1 1/4"	und	12.00	36.00	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
56	ADAPTADOR PVC 1/2"	und	58.00	130.50	1.92	2.50	2.75	2.32	2.56	3.25	3.53	3.30	2.55
57	ADAPTADOR PVC SAP 1 "	und	18.00	68.40	0.59	0.78	0.85	0.72	0.79	1.01	1.10	1.02	0.79
58	ADAPTADOR PVC SAP 1 1/2 "	pza	4.00	16.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
59	ADAPTADOR PVC SAP 2 "	und	62.00	254.82	2.05	2.67	2.94	2.48	2.73	3.47	3.77	3.53	2.73
60	ADECUACION y REFORZAMIENTO BASE DE PISO PARA ACONDICIONAMIENTO DE CELDAS Y TRANSFORMADORES	und	1.00	1,850.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
61	ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJES	car	0.30	75.46	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01
62	ADITIVO DESMOLDANTE P/ENCOFRADO CARAVISTA	gln	3.21	388.51	0.11	0.14	0.15	0.13	0.14	0.18	0.20	0.18	0.14
63	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR	gln	519.42	109,752.52	17.17	22.40	24.63	20.79	22.90	29.07	31.60	29.54	22.88
64	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO	gln	583.75	19,613.94	19.29	25.17	27.68	23.36	25.73	32.67	35.52	33.20	25.71
65	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE FRAGUADO NORMAL	kg	456.79	5,513.42	15.10	19.70	21.66	18.28	20.14	25.57	27.79	25.98	20.12
66	ADITIVO IMPRIMANTE PARA PINTURA ASFALTICA IMPERMEABLE	kg	533.91	18,953.81	17.65	23.02	25.32	21.37	23.53	29.88	32.46	30.37	23.52
67	ADITIVO PINTURA ASFALTICA IMPERMEABLE	kg	2,883.11	112,153.13	95.29	124.32	136.72	115.36	127.09	161.37	175.41	163.99	127.00
68	ADQUISICIÓN DE KIT ANTIDERRAME	und	2.00	400.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
69	AFIRMADO A-1b	m3	17,119.41	1,089,307.80	565.80	738.19	811.80	685.12	754.62	958.17	1,041.54	973.75	754.11
70	AGENTE LIMPIO	und	2.00	170,000.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
71	AGLOMERADO CON ENCHAPE TIPO FORMICA 2 LADOS E= 6 mm (2.14 x2.44 m)	pln	23.76	3,099.73	0.79	1.02	1.13	0.95	1.05	1.33	1.45	1.35	1.05
72	AGLOMERADO CON ENCHAPE TIPO FORMICA 2 LADOS E=19 mm (2.14.x 2.44 m)	pln	33.75	8,192.48	1.12	1.46	1.60	1.35	1.49	1.89	2.05	1.92	1.49
73	AGLOMERADO E=18mm (2.14 x 2.44 m)	pln	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln	6.07	290.46	0.20	0.26	0.29	0.24	0.27	0.34	0.37	0.35	0.27
75	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3	9,494.96	74,440.52	313.81	409.42	450.25	379.99	418.54	531.43	577.67	540.07	418.25
76	AGUA PARA CONSUMO (20L)	und	1,589.00	35,593.60	52.52	68.52	75.35	63.59	70.04	88.94	96.67	90.36	70.00
77	AGUA PARA LAVADO DE EQUIPOS CON CISTERNA	m3	390.00	1,365.00	12.89	16.82	18.49	15.61	17.19	21.83	23.73	22.18	17.18
78	AGUARRAS	gln	83.64	1,795.74	2.76	3.61	3.97	3.35	3.69	4.68	5.09	4.76	3.68
79	AISLADOR EXTENSOR POLIMÉRICO DE LÍNEA DE FUGA	und	6.00	1,512.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
80	AISLADOR POLIMERICO TIPO SUSPENSION DE 27 KV CON ACCESORIOS	und	6.00	1,284.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
81	AISLADOR TIPO CARRETE ANSI 53-1	und	30.00	1,950.00	0.99	1.29	1.42	1.20	1.32	1.68	1.83	1.71	1.32
82	AISLADORES SISMICOS (AISL-T1)	und	142.00	6,789,613.56	4.69	6.12	6.73	5.68	6.26	7.95	8.64	8.08	6.26
83	AISLADORES SISMICOS (AISL-T2)	und	19.00	908,529.65	0.63	0.82	0.90	0.76	0.84	1.06	1.16	1.08	0.84
84	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	m2	1.82	79.71	0.06	0.08	0.09	0.07	0.08	0.10	0.11	0.10	0.08

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
85	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2"	rll	163.20	21,216.00	5.39	7.04	7.74	6.53	7.19	9.13	9.93	9.28	7.19
86	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/4"	rll	214.20	26,775.00	7.06	9.24	10.16	8.57	9.44	11.99	13.03	12.18	9.44
87	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1"	rll	71.40	8,568.00	2.36	3.06	3.39	2.86	3.15	4.00	4.34	4.06	3.15
88	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1/2"	rll	36.72	3,672.00	1.21	1.58	1.74	1.47	1.62	2.06	2.23	2.09	1.62
89	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 2"	rll	35.28	4,939.20	1.17	1.52	1.67	1.41	1.56	1.97	2.15	2.01	1.55
90	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 3/4"	rll	20.40	2,244.00	0.67	0.86	0.97	0.82	0.90	1.14	1.24	1.16	0.90
91	AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTO CIRCULAR INTERIOR - SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO TERMICO DE COLCHONETA DE LANA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO.	m2	22.77	753.46	0.75	0.96	1.08	0.91	1.00	1.27	1.39	1.30	1.00
92	AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTO EXTERIOR - SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO TERMICO FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICO DE CÉLULA CERRADA DE E=3/4".	m2	425.96	14,095.15	14.08	18.37	20.20	17.05	18.76	23.84	25.92	24.23	18.76
93	AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTO INTERIOR - SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO TERMICO DE COLCHONETA DE LANA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO.	m2	2,579.44	85,353.69	85.25	111.23	122.32	103.23	113.70	144.37	156.93	146.72	113.62
94	ALAMBRE GALVANIZADO # 12	kg	494.91	3,187.23	16.36	21.34	23.47	19.81	21.82	27.70	30.11	28.15	21.80
95	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	kg	391.05	4,379.76	12.92	16.86	18.54	15.65	17.24	21.89	23.79	22.24	17.23
96	ALAMBRE GALVANIZADO # 16	kg	56.75	1,318.31	1.88	2.45	2.69	2.27	2.50	3.18	3.45	3.23	2.50
97	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg	96,881.48	508,627.75	3,201.93	4,177.53	4,594.12	3,877.20	4,270.54	5,422.46	5,894.27	5,510.62	4,267.63
98	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg	9,969.46	52,339.68	329.49	429.86	472.75	398.98	439.45	557.99	606.54	567.06	439.15
99	ALARM PRESSURE SWITCH, PS102A, POTTER	und	4.00	2,256.44	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
100	ALARMA AUDIBLE CON PULSADOR (Und)	und	4.00	1,016.96	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
101	ALARMA AUDIOVISUAL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO Y VACIO	und	10.00	87,609.20	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
102	ALARMA AUDIVISUAL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA DE OXIGENO, VACIO Y ACM	und	2.00	21,489.48	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
103	ALARMA AUDIVISUAL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA DE OXIGENO, VACIO, ACM, ACI	und	1.00	12,823.65	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
104	ALBARDILLA DE HORMIGÓN POLÍMERO MODULAR, ANCHO=24CM	m	480.94	12,023.51	15.90	20.74	22.81	19.25	21.20	26.92	29.26	27.36	21.19
105	ALFOMBRA DE ALTO TRANSIT, RESISTENTE AL FUEGO	m2	104.14	7,810.43	3.44	4.49	4.94	4.17	4.59	5.83	6.34	5.92	4.59
106	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 1000A	m	108.15	1.06	3.57	4.66	5.13	4.33	4.77	6.05	6.58	6.15	4.76
107	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 1250A	m	26.25	0.26	0.87	1.13	1.24	1.05	1.16	1.47	1.60	1.49	1.16
108	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 125A	m	29.40	336,824.33	0.97	1.27	1.39	1.18	1.30	1.65	1.79	1.67	1.30
109	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 250A	m	26.25	0.26	0.87	1.13	1.24	1.05	1.16	1.47	1.60	1.49	1.16
110	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 3200A	m	102.90	1.03	3.40	4.44	4.86	4.12	4.54	5.76	6.26	5.85	4.53
111	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 4000A	m	31.50	0.32	1.04	1.36	1.49	1.26	1.39	1.76	1.92	1.79	1.39
112	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 400A	m	141.75	1.42	4.68	6.11	6.72	5.67	6.25	7.93	8.62	8.06	6.24
113	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 630A	m	26.25	0.26	0.87	1.13	1.24	1.05	1.16	1.47	1.60	1.49	1.16
114	ALMACENAMIENTO DE INFORMACION -SAN (SEGÚN ESPECIFICACIONES)	und	1.00	205,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
115	ALTAVOCES DE TECHO	und	113.00	55,370.00	3.73	4.87	5.36	4.52	4.98	6.32	6.87	6.43	4.96
116	AMAESTRAMIENTO DE LLAVES	und	2.00	700.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
117	AMPLIFICADOR DE AUDIO 2x120 W	und	12.00	37,634.40	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
118	AMPLIFICADOR DE VIDEO	und	1.00	95.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
119	AMPLIFICADOR LINEAL DE VIDEO	und	1.00	75.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
120	ANCLAJE Y Fe 1/2"	und	4,676.00	17,768.80	154.54	201.63	221.74	187.13	206.12	261.72	284.49	265.97	205.98
121	ANGULO "L" DE ALUMINIO 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8", 6m	pza	63.65	2,827.45	2.10	2.74	3.02	2.55	2.81	3.56	3.87	3.62	2.80
122	ANGULO DE ACERO NEGRO 2"x 2" x 3/16" x 6m	und	2.28	210.39	0.08	0.10	0.11	0.09	0.10	0.13	0.14	0.13	0.10
123	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8" x 6 m	und	23.40	517.61	0.77	1.01	1.11	0.94	1.03	1.31	1.42	1.33	1.03
124	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1" x 1/4" x 6 m	und	32.95	988.49	1.09	1.42	1.56	1.32	1.45	1.84	2.00	1.87	1.45
125	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16" x 6 m	pza	0.73	81.63	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
126	ANGULO ESTRUCTURAL DE 25 x 25 x 2 mm, x 6 m.	und	2.38	44.03	0.08	0.10	0.11	0.10	0.10	0.13	0.14	0.14	0.10
127	ANGULO ESTRUCTURAL DE 30 x 30 x 2.5 mm, x 6 m.	und	2.38	53.15	0.08	0.10	0.11	0.10	0.10	0.13	0.14	0.14	0.10
128	ANGULO "L" DE ALUMINIO 3/4"X3/4"X1/16", 6M	und	55.45	1,146.65	1.83	2.39	2.63	2.22	2.44	3.10	3.37	3.15	2.44
129	ANGULO L DE FIERRO NEGRO 2"x2"x1/4"	m	3.69	353.53	0.12	0.16	0.18	0.15	0.16	0.21	0.22	0.21	0.16
130	ANILLO DE JEBE P/TUBER. PVC UF DN 100 mm	und	80.12	213.91	2.65	3.45	3.80	3.21	3.53	4.48	4.87	4.56	3.53
131	ANILLO DE JEBE P/TUBER. PVC UF DN 63 mm	und	1.59	3.98	0.05	0.07	0.08	0.06	0.07	0.09	0.10	0.09	0.07
132	ANILLO JEBE P /TUB. PVC UF 4"	und	3.34	8.92	0.11	0.14	0.16	0.13	0.15	0.19	0.20	0.19	0.15
133	ANILLO JEBE P /TUB. PVC UF 6"	und	2.66	10.99	0.09	0.11	0.13	0.11	0.12	0.15	0.16	0.15	0.12
134	ANTENA AEREA EXTERNA	und	1.00	5,300.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
135	ARANDELA CUADRADA CURVA DE F° G° 57X57X5MM AGUJERO 20MM	und	4.00	9.20	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
136	ARANDELA CUADRADA PLANA F° G° 57X57X5MM AGUJERO DE 20M	und	8.00	17.60	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
137	ARANDELAS PLANAS DE 1/4"	cto	1.63	2.09	0.05	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	0.10	0.09	0.07
138	ARANDELAS PLANAS DE 3/8"	cto	2,124.38	20,351.53	70.21	91.60	100.74	85.02	93.64	118.90	129.25	120.83	93.58
139	ARENA FINA	m3	1,490.59	56,850.92	49.26	64.27	70.68	59.65	65.70	83.43	90.69	84.78	65.66
140	ARENA GRUESA	m3	13,144.08	556,914.79	434.41	566.77	623.29	526.03	579.39	735.67	799.69	747.64	579.00
141	ARNES DE SEGURIDAD	und	245.00	18,375.00	8.10	10.56	11.62	9.80	10.80	13.71	14.91	13.94	10.79
142	ARTEFACTO 23-A: LAVADERO DE ACERO INOX. 24X44 2P + GRIF. MEZ. HM-38 + TRITURADOR +ACCES. COMPLETOS	und	1.00	5,601.18	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
143	ARTEFACTO A-2A: LAVATORIO DE LOZA + GRIFERIA TH016 + ACCES. COMPLETOS	und	53.00	47,047.57	1.75	2.29	2.51	2.12	2.34	2.97	3.22	3.01	2.33
144	ARTEFACTO A-3: LAVATORIO DE LOZA ANCON + GRIF. AF TOSCANA + ACCES. COMPLETOS	und	110.00	60,786.00	3.64	4.74	5.22	4.40	4.85	6.16	6.69	6.26	4.85
145	ARTEFACTO A-5: LAVATORIO LOZA OVALIN + ACCES. COMPLETOS	und	32.00	17,752.64	1.06	1.38	1.52	1.28	1.41	1.79	1.95	1.82	1.41
146	ARTEFACTO B-1: LAVAD. 21" x 20" ACERO INOX. 1P, 20CM + GRIF. A/F VCG-2+ ACCESORIOS	und	13.00	20,927.79	0.43	0.56	0.62	0.52	0.57	0.73	0.79	0.74	0.57
147	ARTEFACTO B-1A: LAVADERO DE ACERO INOX. 21 X 25" + GRIF. MEZC. HM038 + ACCES. COMPLETOS	und	14.00	23,700.74	0.46	0.60	0.66	0.56	0.62	0.78	0.85	0.80	0.62
148	ARTEFACTO B-50: BOTADERO CLINICO EN A.INOX. 500X690X625mm + MEZ. PORTABALDE + MEZ. PEDAL + FLUXOMETRO 110 + ACCES	und	5.00	41,542.60	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
149	ARTEFACTO B-9: LAVADERO DE ACERO INOX. 21 X 38 1P / 1E, OCIMET + GRIF. MEZ. HM-38 + ACCES. COMPLETOS	und	24.00	44,383.44	0.79	1.03	1.14	0.96	1.06	1.34	1.46	1.37	1.06
150	ARTEFACTO B-9a: LAVADERO DE ACERO INOX. 21 X 38 1P / 1E + GRIF. MEZ. HM-38 + ACCES. COMPLETOS	und	3.00	5,811.12	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
151	ARTEFACTO C-1: INODORO DE LOZA + FLUXOMETRO 110 + ACCES. COMPLETOS	und	131.00	132,816.97	4.33	5.65	6.21	5.24	5.77	7.33	7.97	7.45	5.77
152	ARTEFACTO C-10: URINARIO LOZA CADET + FLUXOMETRO 185 + ACCES. COMPLETOS	und	28.00	21,547.12	0.93	1.21	1.33	1.12	1.23	1.57	1.70	1.59	1.23
153	ARTEFACTO C-1a: INODORO DE LOZA + FLUXOMETRO 110 + ACCES. COMPLETOS	und	7.00	6,265.07	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
154	ARTEFACTO TIPO A1 RES-M 2TL 36W EE C/LAMPARAS	und	-	11,070.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155	ASERRIN	ton	0.59	15.09	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03
156	ASTA DE BANDERA,TUBO F.N. Ø VARIABLE (4"-2"), H=8.45m	und	3.00	225.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
157	ATENCIÓN GAS INFLAMABLE GASES MEDICINALES (BASE CELTEX DE 3MM, Y VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)	und	4.00	53.04	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

CGDC CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
158	ATENCIÓN RIESGO BIOLÓGICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	2.00	26.52	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
159	ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160	ATRAPAPOLVO DE ALFOMBRA DE ALTO TRANSITO SOBRE RIELES DE ALUMINIO EXTRUIDO 4.50X2.50M	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
161	AURICULAR PARA TELÉFONO DE BOMBEROS	und	13.00	3,250.00	0.43	0.56	0.62	0.52	0.57	0.73	0.79	0.74	0.57
162	BALDOSA PODOTACTIL DE PREVENCIÓN 30x30	und	264.00	31,680.00	8.73	11.38	12.52	10.57	11.64	14.78	16.06	15.02	11.63
163	BALDOSA PODOTACTIL GUIA 30x30	und	150.00	18,000.00	4.96	6.47	7.11	6.00	6.61	8.40	9.13	8.53	6.61
164	BANDA SEÑALIZADORA PARA CABLES ELECTRICOS	m	6,117.77	6,117.77	202.19	263.80	290.10	244.83	269.67	342.41	372.20	347.96	269.49
165	BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA PRINCIPAL (CENTRO DE DATOS)	und	4.00	4,784.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
166	BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA SECUNDARIA (GABINETE DE TELECOMUNICACIONES)	und	15.00	18,112.50	0.50	0.65	0.71	0.60	0.66	0.84	0.91	0.85	0.66
167	BANDEJA METALICA PERFORADA 200x100mm, INCLUYE ACCESORIOS	m	66.10	2,561.94	2.18	2.85	3.13	2.65	2.91	3.70	4.02	3.76	2.91
168	BANDEJA METALICA PERFORADA 300x100mm, INCLUYE ACCESORIOS	m	1,338.67	54,523.87	44.24	57.72	63.48	53.57	59.01	74.93	81.44	76.14	58.97
169	BANDEJA METALICA PERFORADA 400x100mm, INCLUYE ACCESORIOS	m	15.66	650.02	0.52	0.68	0.74	0.63	0.69	0.88	0.95	0.89	0.69
170	BANDEJA METALICA TIPO ESCALERA DE 400x100mm, INCLUYE ACCESORIOS	m	9.45	392.36	0.31	0.41	0.45	0.38	0.42	0.53	0.57	0.54	0.42
171	BANDEJAS TIPO MALLA DE 300X105X3000MM CON ACCESORIOS	m	1,726.15	474,690.56	57.05	74.43	81.85	69.08	76.09	96.61	105.02	98.18	76.04
172	BANQUETA DE CAMBIO DE BOTAS TABLERO DE MADERA COPAIBA DE 2'' ACABADO BARNIZ 0.40x1.80m FIJADO SOBRE PARAPETO DE 35CM	und	1.00	62.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
173	BANQUETA DE MANIOBRA	und	1.00	370.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
174	BAÑO ARTESA (B-100)	und	3.00	15,336.96	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
175	BARANDAS RIGIDAS (m) - VALLAS	m	180.00	53,389.80	5.95	7.76	8.54	7.20	7.93	10.07	10.95	10.24	7.93
176	BARRA DE FIERRO REDONDO LISO 1" x 6 m	pza	28.06	1,212.20	0.93	1.21	1.33	1.12	1.24	1.57	1.71	1.60	1.24
177	BARRA METALICA PARA DISCAPACITADOS (H-12)	und	7.00	1,260.00	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
178	BARRERA SANITARIA CON TABIQUERIA DE FIBROCEMENTO e=8mm	und	2.00	2,512.28	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
179	BASTIDOR DE MADERA DE 4"x4"	m	42.60	242.82	1.41	1.84	2.02	1.70	1.88	2.38	2.59	2.42	1.88
180	BISAGRA CAPUCHINA 4"	par	1,656.00	52,992.00	54.73	71.41	78.53	66.27	73.00	92.69	100.75	94.19	72.95
181	BISAGRA EMPLOMADA CAPUCHINA 4"	pza	12.00	384.00	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
182	BOMBA PARA ALIMENTACION A CALDERAS, 3HP/380V73F760HZ	und	3.00	46,362.15	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
183	BOQUILLA DE DESCARGA	und	4.00	480.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
184	BOTA DE JEBE	par	122.50	4,042.50	4.05	5.28	5.81	4.90	5.40	6.86	7.45	6.97	5.40
185	BOTIN DE CUERO P/REFORZADA DIELECTRICO	par	122.50	923.65	4.05	5.28	5.81	4.90	5.40	6.86	7.45	6.97	5.40
186	BOTIN DE SEGURIDAD	par	245.00	6,125.00	8.10	10.56	11.62	9.80	10.80	13.71	14.91	13.94	10.79
187	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	und	8.00	678.00	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
188	BP (CAUDAL: 93 M3/H, PIES: 50, CARACT. ELECTRICAS, 380V/3F/60HZ)	und	3.00	55,500.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
189	BRIDA ROMPE AGUA ACERO INOXIDABLE 1 1/4" RR	und	1.00	148.47	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
190	BRIDA ROMPE AGUA ACERO INOXIDABLE 3" BB	und	3.00	250.05	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
191	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/2" ROSCADO	und	3.00	106.02	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
192	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOXIDABLE Ø4" SOLDADO	und	4.00	497.48	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
193	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOXIDABLE Ø6" SOLDADO	und	4.00	687.72	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
194	BS (CAUDAL: 93 M3/H, PIES: 100, CARACT. ELECTRICAS, 380V/3F/60HZ)	und	3.00	55,500.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
195	BUZON DE SUGERENCIAS	und	1.00	200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
196	CABECERO DE DISTRIBUCION DE VAPOR, Ø6"X 2.28MT,100PSI	und	1.00	8,595.13	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
197	CABLE 2X16 AWG AISLANTE TRANSPARENTE P/AUDIO	m	589.41	2,840.94	19.48	25.42	27.95	23.59	25.98	32.99	35.86	33.53	25.96
198	CABLE 2X18 AW FPLR	m	22.37	107.80	0.74	0.96	1.06	0.90	0.99	1.25	1.36	1.27	0.99
199	CABLE COAXIAL 1/2"	m	149.10	1,416.45	4.93	6.43	7.07	5.97	6.57	8.35	9.07	8.48	6.57
200	CABLE COAXIAL Y CONECTORES PARA CATV	m	323.40	3,221.06	10.69	13.95	15.34	12.94	14.26	18.10	19.68	18.39	14.25
201	CABLE COBRE SOLIDO TRENZADO CON 7HILOS -18AWG	m	10,183.29	49,083.46	336.56	439.10	482.89	407.54	448.88	569.96	619.55	579.23	448.57
202	CABLE DE ACERO Ø1/2"	m	157.09	2,328.08	5.19	6.77	7.45	6.29	6.92	8.79	9.56	8.94	6.92
203	CABLE DE COBRE DESNUDO 16 MM2 Y ACCESORIOS	m	1,429.87	18,960.06	47.26	61.66	67.80	57.22	63.03	80.03	86.99	81.33	62.99
204	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO DURO 50 MM2	m	100.00	2,500.00	3.31	4.31	4.74	4.00	4.41	5.60	6.08	5.69	4.41
205	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 25 MM2	m	1,778.78	18,677.18	58.79	76.70	84.35	71.19	78.41	99.56	108.22	101.18	78.36
206	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 35 MM2	m	66.15	1,139.10	2.19	2.85	3.14	2.65	2.92	3.70	4.02	3.76	2.91
207	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 50 MM2	m	75.25	1,791.03	2.49	3.24	3.57	3.01	3.32	4.21	4.58	4.28	3.31
208	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 70 MM2	m	1,710.40	46,557.13	56.53	73.75	81.11	68.45	75.39	95.73	104.06	97.29	75.34
209	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 95 MM2	m	193.36	7,606.62	6.39	8.34	9.17	7.74	8.52	10.82	11.76	11.00	8.52
210	CABLE FIBRA ÓPTICA PRECONECTORIZADA MULTIMODO 24 HILOS TIPO 50/125 OM4 LSZH	und	2,202.00	151,717.80	72.78	94.95	104.42	88.12	97.06	123.25	133.97	125.25	97.00
211	CABLE LSOH 10 mm2	m	5.55	17.16	0.18	0.24	0.26	0.22	0.24	0.31	0.34	0.32	0.24
212	CABLE LSOH 2.5 mm2	m	54.00	113.40	1.78	2.33	2.56	2.16	2.38	3.02	3.29	3.07	2.38
213	CABLE LSOH 4 mm2	m	36.30	46.83	1.20	1.57	1.72	1.45	1.60	2.03	2.21	2.06	1.60
214	CABLE LSOH-80 4mm2	m	2,097.50	2,558.95	69.32	90.44	99.46	83.94	92.46	117.40	127.61	119.31	92.39
215	CABLE LSOHX 70 mm2	m	185.69	3,754.70	6.14	8.01	8.81	7.43	8.19	10.39	11.30	10.56	8.18
216	CABLE LSOHX-80 DE 10 mm2	m	736.35	2,096.61	24.34	31.75	34.92	29.47	32.46	41.21	44.80	41.88	32.44
217	CABLE LSOHX-80 DE 16 mm2	m	217.80	1,163.05	7.20	9.39	10.33	8.72	9.60	12.19	13.25	12.39	9.59
218	CABLE LSOHX-80 DE 25 mm2	m	54.45	922.93	1.80	2.35	2.58	2.18	2.40	3.05	3.31	3.10	2.40
219	CABLE LSOHX-80 DE 4 mm2	m	7,623.01	22,640.34	251.94	328.70	361.48	305.07	336.02	426.66	463.78	433.60	335.79
220	CABLE LSOHX-80 DE 6 mm2	m	431.50	737.87	14.26	18.61	20.46	17.27	19.02	24.15	26.25	24.54	19.01
221	CABLE LSOHX-90 6 mm2	m	1,537.70	6,519.86	50.82	66.31	72.92	61.54	67.78	86.07	93.55	87.46	67.74
222	CABLE LSOHX-90 DE 10 mm2	m	2,310.90	7,048.25	76.38	99.65	109.58	92.48	101.86	129.34	140.60	131.44	101.80
223	CABLE LSOHX-90 DE 16 mm2	m	740.00	4,321.60	24.46	31.91	35.09	29.61	32.62	41.42	45.02	42.09	32.60
224	CABLE LSOHX-90 DE 25 mm2	m	596.00	4,541.52	19.70	25.70	28.26	23.85	26.27	33.36	36.26	33.90	26.25
225	CABLE LSOHX-90 DE 4 mm2	m	104,749.59	311,106.29	3,461.97	4,516.80	4,967.23	4,192.08	4,617.36	5,862.83	6,372.97	5,958.16	4,614.22
226	CABLE LSOHX-90 DE 6 mm2	m	1,103.00	2,194.97	36.45	47.56	52.30	44.14	48.62	61.73	67.11	62.74	48.59
227	CABLE N2XOH 10 mm2	m	6,697.95	21,098.54	221.37	288.82	317.62	268.05	295.25	374.88	407.50	380.98	295.04
228	CABLE N2XOH 120 mm2	m	142.90	12,836.70	4.72	6.16	6.78	5.72	6.30	8.00	8.69	8.13	6.29
229	CABLE N2XOH 16 mm2	m	7,229.25	37,953.56	238.93	311.73	342.81	289.31	318.67	404.62	439.83	411.20	318.45
230	CABLE N2XOH 240 mm2	m	523.00	92,393.18	17.29	22.55	24.80	20.93	23.05	29.27	31.82	29.75	23.04
231	CABLE N2XOH 25 mm2	m	2,855.20	23,498.31	94.36	123.12	135.39	114.27	125.86	159.81	173.71	162.40	125.77
232	CABLE N2XOH 300 mm2	m	882.00	81,452.70	29.15	38.03	41.82	35.30	38.88	49.37	53.66	50.17	38.85
233	CABLE N2XOH 35 mm2	m	2,161.27	23,363.30	71.43	93.19	102.49	86.49	95.27	120.97	131.49	122.93	95.20
234	CABLE N2XOH 4 mm2	m	54.45	161.72	1.80	2.35	2.58	2.18	2.40	3.05	3.31	3.10	2.40
235	CABLE N2XOH 50 mm2	m	1,496.25	25,705.58	49.45	64.52	70.95	59.88	65.95	83.75	91.03	85.11	65.91
236	CABLE N2XOH 6 mm2	m	1,509.30	3,320.46	49.88	65.08	71.57	60.40	66.53	84.48	91.83	85.85	66.48

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
237	CABLE N2XOH 70 mm2	m	1,543.50	31,981.32	51.01	66.56	73.19	61.77	68.04	86.39	93.91	87.79	67.99
238	CABLE N2XOH 95 mm2	m	42.00	2,527.14	1.39	1.81	1.99	1.68	1.85	2.35	2.56	2.39	1.85
239	CABLE N2XSY18/30 KV DE 3x50mm2	m	289.32	53,524.20	9.56	12.48	13.72	11.58	12.75	16.19	17.60	16.46	12.74
240	CABLE NLT 3x2.5 mm2	m	8.40	42.84	0.28	0.36	0.40	0.34	0.37	0.47	0.51	0.48	0.37
241	CABLE NLT 3x4.0 mm2	m	8.40	54.60	0.28	0.36	0.40	0.34	0.37	0.47	0.51	0.48	0.37
242	CABLE PARA BMS	m	39,232.41	214,208.96	1,296.63	1,691.70	1,860.40	1,570.08	1,729.36	2,195.84	2,386.90	2,231.54	1,728.19
243	CABLE S/FTP CAT. 7A SOLIDO DE COBRE 23 AWG, LSZH 4 PARES	m	62,812.29	301,498.99	2,075.95	2,708.47	2,978.56	2,513.75	2,768.77	3,515.60	3,821.50	3,572.76	2,766.88
244	CABLE S/UTP CAT. 6A SOLIDO DE COBRE 23 AWG, LSZH 4 PARES	m	1,089.17	2,287.26	36.00	46.97	51.65	43.59	48.01	60.96	66.27	61.95	47.98
245	CABLE TW 2.5 mm2	m	10.00	28.00	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
246	CABLE TW 4 mm2	m	299.30	1,047.55	9.89	12.91	14.19	11.98	13.19	16.75	18.21	17.02	13.18
247	CAJA CORTACIRCUITO INC. FUSIBLE	und	1.00	350.20	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
248	CAJA DE C.A. DE 400x400x500mm	und	6.00	210.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
249	CAJA DE CONEXION CON BORNERAS PARA PUESTA A TIERRA	und	39.00	2,126.67	1.29	1.68	1.85	1.56	1.72	2.18	2.37	2.22	1.72
250	CAJA DE CONEXIÓN MGB Y TMGB	und	6.00	179.58	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
251	CAJA DE FoGo DE 100x100x50	und	540.00	3,207.60	17.85	23.28	25.61	21.61	23.80	30.22	32.85	30.72	23.79
252	CAJA DE FoGo DE 100x55x50	und	1,717.00	8,344.62	56.75	74.04	81.42	68.71	75.69	96.10	104.46	97.66	75.63
253	CAJA DE FoGo DE 106x71x52	und	194.00	483.06	6.41	8.37	9.20	7.76	8.55	10.86	11.80	11.03	8.55
254	CAJA DE FoGo DE 130x71x52	und	4.00	22.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
255	CAJA DE FoGo DE 200x200x100mm	und	5.00	119.20	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
256	CAJA DE FoGo DE 250x250x100mm, (INC. TAPA DE FoGo)	und	6.00	93.90	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
257	CAJA DE FoGo DE 300x300x50	und	2.00	47.46	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
258	CAJA DE FoGo DE 400x400x100mm	und	5.00	329.90	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
259	CAJA DE PASE CUADRADA 300x300x150 mm	und	8.00	360.80	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
260	CAJA DE PASE CUADRADA 300x300x200 mm	und	2.00	83.60	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
261	CAJA DE PASE CUADRADA 300x300x300 mm	und	4.00	180.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
262	CAJA DE PASE CUADRADA 400x300x150 mm	und	2.00	95.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
263	CAJA DE PASE CUADRADA DE FoGo 200x200x100mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	14.00	333.76	0.46	0.60	0.66	0.56	0.62	0.78	0.85	0.80	0.62
264	CAJA DE PASE CUADRADA DE FoGo 300x300x150mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	11.00	665.39	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
265	CAJA DE PASE CUADRADA DE FoGo 400x400x200mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	4.00	322.64	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
266	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 100x100x100 mm	und	4,319.00	84,966.10	142.54	185.98	204.52	172.61	190.12	241.40	262.40	245.32	189.99
267	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 100x100x60mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	61.00	298.29	2.02	2.63	2.89	2.44	2.69	3.41	3.71	3.47	2.69
268	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 100x100x55mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	1,205.00	5,892.45	39.83	51.96	57.14	48.22	53.12	67.44	73.31	68.54	53.08
269	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 150x150x100 mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	4.00	66.04	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
270	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 150x150x100mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	25.00	412.75	0.83	1.08	1.19	1.00	1.10	1.40	1.52	1.42	1.10
271	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 150x150x150 mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	153.00	4,513.50	5.06	6.60	7.26	6.12	6.74	8.56	9.31	8.70	6.74
272	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. OCTOGONAL 100x100x50mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	115.00	562.35	3.80	4.96	5.45	4.60	5.07	6.44	7.00	6.54	5.07
273	CAJA DE TOMA DE LLENADO	und	1.00	1,276.52	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
274	CAJA METALICA C/TAPA Y CHAPA PARA INTERRUPTOR	und	1.00	25.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
275	CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x50	und	146.00	949.00	4.83	6.30	6.92	5.84	6.44	8.17	8.88	8.30	6.43
276	CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x55	und	4,372.00	28,418.00	144.49	188.52	207.32	174.97	192.72	244.70	265.99	248.68	192.59
277	CAJA P/VALVULAS 20 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA	und	371.00	41,871.06	12.26	16.00	17.59	14.85	16.35	20.76	22.57	21.10	16.34
278	CAJA P/VALVULAS 25 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA	und	58.00	6,908.96	1.92	2.50	2.75	2.32	2.56	3.25	3.53	3.30	2.55
279	CAJA P/VALVULAS 30 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA	und	18.00	2,369.88	0.59	0.78	0.85	0.72	0.79	1.01	1.10	1.02	0.79
280	CAJA P/VALVULAS 30 X 25 CM CON MARCO Y TAPA METALICA	und	127.00	18,392.14	4.20	5.48	6.02	5.08	5.60	7.11	7.73	7.22	5.59
281	CAJA P/VALVULAS 40 X 30 CM CON MARCO Y TAPA METALICA	und	5.00	796.50	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
282	CAJA PARA POZO DE TIERRA CON TAPA REGISTRO THOR 57 KG	und	45.00	1,530.90	1.49	1.94	2.13	1.80	1.98	2.52	2.74	2.56	1.98
283	CAJA PORTAFILTROS INC. ACCESORIOS	und	40.00	34,782.40	1.32	1.72	1.90	1.60	1.76	2.24	2.43	2.28	1.76
284	CAJA PORTAMEDIDOR NORMALIZADO POR ENOSA	und	1.00	360.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
285	CAJA RECTANG GALVANIZADA PESADA 100x55x50MM	und	636.00	3,777.84	21.02	27.42	30.16	25.45	28.03	35.60	38.69	36.18	28.02
286	CAJA RECTANGULAR FoGo PESADA DE 100x55x50mm, C/TAPA	und	227.00	2,213.25	7.50	9.79	10.76	9.08	10.01	12.71	13.81	12.91	10.00
287	CAL HIDRATADA BOLSA DE 30 KG	bol	558.74	8,107.29	18.47	24.09	26.50	22.36	24.63	31.27	33.99	31.78	24.61
288	CALDERA DE VAPOR PIRO TUBULAR HORIZONTAL,50 BHP, AUTORREGULADA CON CONTROL, PUERTO MODBUS, FLUE CORRUGADO,DUAL(GAS/PETROLEO DIESEL B5)	und	2.00	252,971.52	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
289	CÁMARA DE VIDEO IP FIJA INTERIOR	und	56.00	87,000.00	1.92	2.50	2.75	2.32	2.56	3.25	3.53	3.30	2.55
290	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL INTERIOR (TIPO DOMO)	und	19.00	16,150.00	0.63	0.82	0.90	0.76	0.84	1.06	1.16	1.08	0.84
291	CÁMARA MOVIL EXTERIOR TIPO DOMO (PTZ)	und	2.00	9,000.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
292	CAMILLA	und	15.00	4,320.00	0.50	0.65	0.71	0.60	0.66	0.84	0.91	0.85	0.66
293	CAMPANA DE EXTRACCION DE HUMO TIPO ISLA - ACERO INOXIDABLE (COCINA) 5.00m x 3.40m (INCLUYE INSTALACION)	und	1.00	10,869.56	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
294	CANALETA CON REJILLAS DE 0.90x0.60m	und	4.00	740.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
295	CANALETA DE ALUZINC Y ACCESORIOS (A=70CM)	m	866.15	51,968.70	28.63	37.35	41.07	34.66	38.18	48.48	52.70	49.27	38.15
296	CANASTILLA DE ACERO GALVANIZADO 3"	und	4.00	1,260.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
297	CANASTILLA DE ACERO GALVANIZADO 4"	und	43.00	15,071.50	1.42	1.85	2.04	1.72	1.90	2.41	2.62	2.45	1.89
298	CANASTILLA DE SUCCION 1 1/4 "	und	3.00	358.23	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
299	CANASTILLA DE SUCCION DE ACERO INOX. BB Ø 3"	und	3.00	980.64	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
300	CANTONERA DE ALUMINIO 47mm x 20mm x 6M	m	715.89	9,399.64	23.66	30.87	33.95	28.65	31.56	40.07	43.55	40.72	31.53
301	CAPTUS DE PIURA	und	178.00	3,916.00	5.88	7.68	8.44	7.12	7.85	9.96	10.83	10.12	7.84
302	CARTEL DE AFORO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20mx0.30m)	und	30.00	397.80	0.99	1.29	1.42	1.20	1.32	1.68	1.83	1.71	1.32
303	CARTEL DE ORIENTACION	und	20.00	5,932.20	0.66	0.86	0.95	0.80	0.88	1.12	1.22	1.14	0.88
304	CARTEL DE SEÑALIZACION 1.20x0.80 m	und	10.00	2,118.60	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
305	CARTUCHO O SOLDADURA EXOTERMICA 115 GR F20	und	9.00	395.37	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
306	CARTUCHO O SOLDADURA EXOTERMICA 90 GR F20	und	41.00	1,638.77	1.36	1.77	1.94	1.64	1.81	2.29	2.49	2.33	1.81
307	CASCO DE SEGURIDAD CUMPLE NORMA ANSI	und	245.00	1,592.50	8.10	10.56	11.62	9.80	10.80	13.71	14.91	13.94	10.79
308	CASCO DIELECTRICO DE SEGURIDAD P/ELECTRICISTA COLOR BLANCO TIPO 1 CLASE "E"	und	1.00	210.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
309	CELDA DE PROTECCION C/SECCIONADOR PORTAFUSIBLE A PRUEBA DE ARCO INTERNO 24kV 630A 20kA – SALIDA 02	und	1.00	19,032.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
310	CELDA DE PROTECCION C/SECCIONADOR PORTAFUSIBLE A PRUEBA DE ARCO INTERNO 24kV 630A 20kA – SALIDA 1	und	1.00	19,032.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
311	CELDA DE PROTECCION INVERTIDA C/INTERRUPTOR A PRUEBA DE ARCO INTERNO 24kV 630A 16kA Y SISTEMA DE AUTONOMIA EN 24VDC 10 KV	und	1.00	51,870.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
312	CEMENTO BLANCO	kg	5,462.66	355,072.58	180.54	235.55	259.04	218.62	240.79	305.74	332.35	310.72	240.63

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
313	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und	100.00	12,500.00	3.31	4.31	4.74	4.00	4.41	5.60	6.06	5.69	4.41
314	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol	328,531.36	7,684,348.59	10,857.96	14,166.27	15,578.96	13,147.83	14,481.66	18,387.90	19,987.85	18,686.86	14,471.81
315	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 KG)	bol	0.60	15.25	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03
316	CENTRAL DE OXIGENO DE EMERGENCIA (MANIFOLD DUPLEX Y 2 BANCADAS DE18 BALONES C/U)	und	2.00	130,434.78	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
317	CENTRAL DE VIDEO	und	1.00	7,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
318	CENTRAL TELEFÓNICA IP	und	1.00	95,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
319	CERA SELLADORA	gln	0.25	17.78	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
320	CERRADURA ELECTROMAGNETICA	und	10.00	4,500.00	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
321	CH-01 (CAP. ENFRIAMIENTO TOTAL: 600 KW, CAUDAL: 93 M3/H, CARACT. ELECTRICAS, 380V/3F/60HZ)	und	1.00	450,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
322	CH-02 (CAP. ENFRIAMIENTO TOTAL: 600 KW, CAUDAL: 93 M3/H, CARACT. ELECTRICAS, 380V/3F/60HZ)	und	1.00	450,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
323	CHASIS BLADE	und	1.00	120,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
324	CHIMENEAS DE ø16"	und	2.00	8,295.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
325	CIELORASO REVESTIMIENTO ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" PROTEGIDO CON PLANCHA PERFORADA FRAGUA	m2	90.89	16,359.84	3.00	3.92	4.31	3.64	4.01	5.09	5.53	5.17	4.00
326	CILINDRO DE OXIGENO DE 10M3	und	36.00	48,600.00	1.19	1.55	1.71	1.44	1.59	2.01	2.19	2.05	1.59
327	CILINDROS DE ARENA	und	8.00	678.00	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
328	CINTA AISLANTE	und	460.55	1,598.11	15.22	19.86	21.84	18.43	20.30	25.78	28.02	26.20	20.29
329	CINTA AISLANTE 3M	rll	1,262.14	4,379.64	41.71	54.42	59.85	50.51	55.64	70.64	76.79	71.79	55.60
330	CINTA DE ALUMINIO	m	4,863.84	126,459.84	160.75	209.73	230.64	194.65	214.40	272.23	295.92	276.66	214.25
331	CINTA DE MALLA 7CM P/JUNTA RIGIDA 48.5 MTS	rll	6.17	114.12	0.20	0.27	0.29	0.25	0.27	0.35	0.38	0.35	0.27
332	CINTA FOIL DE ALUMINIO 2"	rll	183.81	2,657.85	6.07	7.93	8.72	7.36	8.10	10.29	11.18	10.45	8.10
333	CINTA PARA JUNTA FV ROLLO DE 52mm x 91m	rll	73.73	1,651.49	2.44	3.18	3.50	2.95	3.25	4.13	4.49	4.19	3.25
334	CINTA PARA MANGA DE JEBE DE TUB. DE COBRE	rll	2.51	8.77	0.08	0.11	0.12	0.10	0.11	0.14	0.15	0.14	0.11
335	CINTA PLANA DE ARMAR DE ALUMINIO (M)	und	3.00	7.05	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
336	CINTA SEÑALIZACION 400 m (Rollo)	rll	74.04	4,260.07	2.45	3.19	3.51	2.96	3.26	4.14	4.50	4.21	3.26
337	CINTA SEÑALIZADORA	rll	0.06	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
338	CINTA SEÑALIZADORA AMARILLA	rll	4.09	235.11	0.14	0.18	0.19	0.16	0.18	0.23	0.25	0.23	0.18
339	CINTA TAPACANTO 0.45 mm.	m	243.00	806.76	8.03	10.48	11.52	9.72	10.71	13.60	14.78	13.82	10.70
340	CINTA TEFLON	rll	427.55	542.99	14.13	18.44	20.27	17.11	18.85	23.93	26.01	24.32	18.83
341	CLAVO 1"	cto	163.61	1,492.09	5.41	7.05	7.76	6.55	7.21	9.16	9.95	9.31	7.21
342	CLAVO CLIP ANGULO C/ PIN	cto	73.62	2,968.49	2.43	3.17	3.49	2.95	3.25	4.12	4.48	4.19	3.24
343	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg	15,908.34	79,541.68	525.77	685.97	754.37	636.65	701.24	890.39	967.86	904.87	700.76
344	CLAVOS DE DISPARO 3.7x32mm	cto	126.96	34.28	4.20	5.47	6.02	5.08	5.60	7.11	7.72	7.22	5.59
345	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	cto	87.79	632.11	2.90	3.79	4.16	3.51	3.87	4.91	5.34	4.99	3.87
346	CLAVOS PARA CEMENTO DE ACERO CON CABEZA DE 3/4"	kg	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
347	CLIP SISMICO T TIPO BERC2 O SIMILAR	und	9,740.97	81,531.91	321.94	420.03	461.92	389.83	429.38	545.20	592.64	554.07	429.09
348	COBERTURA DE ALUZINC TIPO TR4 O SIMILAR SOBRE ESTRUCTURA METALICA	pln	102.84	20,403.89	3.40	4.43	4.88	4.12	4.53	5.76	6.26	5.85	4.53
349	CODO 1 1/2" x 90° ACERO INOX. RANURADO	und	32.00	646.72	1.06	1.38	1.52	1.28	1.41	1.79	1.95	1.82	1.41
350	CODO 1 1/2" x 90° DE COBRE TIPO L, SOLDADO	und	25.00	505.25	0.83	1.08	1.19	1.00	1.10	1.40	1.52	1.42	1.10
351	CODO 1 1/4" x 90° ACERO INOX. RANURADO	und	6.00	121.26	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
352	CODO 1" x 90° ACERO INOX. RANURADO	und	5.00	60.60	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
353	CODO 2" x 90° ACERO INOX. RANURADO	und	3.00	11.73	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
354	CODO 2" x 90° DE COBRE TIPO L, SOLDADO	und	1.00	37.90	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
355	CODO 90° PVC CL 10 DE 1 1/2" SP	und	6.00	43.62	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
356	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/2" x 90°	und	63.00	470.61	2.08	2.72	2.99	2.52	2.78	3.53	3.83	3.58	2.78
357	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/4" x 90°	und	22.00	82.28	0.73	0.95	1.04	0.88	0.97	1.23	1.34	1.25	0.97
358	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 1" x 90°	und	1,347.00	3,529.14	44.52	58.08	63.87	53.91	59.38	75.39	81.95	76.62	59.34
359	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 10" x 90°	und	6.00	394.80	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
360	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 2 1/2" x 90°	und	58.00	2,636.68	1.92	2.50	2.75	2.32	2.56	3.25	3.53	3.30	2.55
361	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 2" x 90°	und	73.00	545.31	2.41	3.15	3.46	2.92	3.22	4.09	4.44	4.15	3.22
362	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 3/4" x 90°	und	17.00	34.85	0.56	0.73	0.81	0.68	0.75	0.95	1.03	0.97	0.75
363	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 4" X 90°	und	38.00	4,606.74	1.26	1.64	1.80	1.52	1.68	2.13	2.31	2.16	1.67
364	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 6" X 90°	und	5.00	73.55	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
365	CODO ACERO NEGRO Ø6" X 90° SOLDADO	und	4.00	1,333.56	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
366	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 1 1/2" x 90°	pza	12.00	89.64	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
367	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 2"x 90°	pza	8.00	59.76	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
368	CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90°	und	222.00	5,376.84	7.34	9.57	10.53	8.88	9.79	12.43	13.51	12.63	9.78
369	CODO DE COBRE DE 1 1/4" X 90°	und	1,088.00	11,989.76	35.96	46.91	51.59	43.54	47.96	60.90	66.19	61.89	47.93
370	CODO DE COBRE DE 1" X 90°	und	304.00	3,579.42	10.05	13.11	14.42	12.17	13.40	17.01	18.50	17.29	13.39
371	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und	4,260.00	16,699.20	140.79	183.69	202.01	170.49	187.78	238.43	259.18	242.31	187.65
372	CODO DE COBRE DE 2 1/2" X 90°	und	10.00	360.00	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
373	CODO DE COBRE DE 2" X 90°	und	142.00	4,089.60	4.69	6.12	6.73	5.68	6.26	7.95	8.64	8.08	6.26
374	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und	1,051.00	4,319.61	34.74	45.32	49.84	42.06	46.33	58.82	63.94	59.78	46.30
375	CODO DE COBRE DE 4" X 90°	und	61.00	3,513.60	2.02	2.63	2.89	2.44	2.69	3.41	3.71	3.47	2.69
376	CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" x 90°	und	12.00	25.20	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
377	CODO DE Fo.Fo. DE 2"x90°	und	146.00	511.00	4.83	6.30	6.92	5.84	6.44	8.17	8.88	8.30	6.43
378	CODO DE Fo.Fo. DE 3"x90°	und	2.00	9.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
379	CODO DE Fo.Fo. DE 4"x90°	und	121.00	635.25	4.00	5.22	5.74	4.84	5.33	6.77	7.36	6.88	5.33
380	CODO DE Fo.Fo. DE 6"x90°	und	-	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
381	CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" x 90°	und	23.00	96.60	0.76	0.99	1.09	0.92	1.01	1.29	1.40	1.31	1.01
382	CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø1" x 90°	und	23.00	57.96	0.76	0.99	1.09	0.92	1.01	1.29	1.40	1.31	1.01
383	CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø1/2" x 90°	und	23.00	20.01	0.76	0.99	1.09	0.92	1.01	1.29	1.40	1.31	1.01
384	CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø2" x 90°	und	5.00	50.40	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
385	CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø3/4" x 90°	und	-	31.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
386	CODO PVC - CL 2" x 45° (DESAGUE)	und	14.00	18.34	0.46	0.60	0.66	0.56	0.62	0.78	0.85	0.80	0.62
387	CODO PVC - CL 2" x 90° (DESAGUE)	und	22.00	31.46	0.73	0.95	1.04	0.88	0.97	1.23	1.34	1.25	0.97
388	CODO PVC - CP 2" x 45° (DESAGUE)	und	12.00	15.00	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
389	CODO PVC - CP 2" x 90°	und	8.00	10.88	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
390	CODO PVC - CP 3" x 45° (DESAGUE)	und	3.00	12.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
391	CODO PVC - CP 4" x 45° (DESAGUE)	und	14.00	63.98	0.46	0.60	0.66	0.56	0.62	0.78	0.85	0.80	0.62
392	CODO PVC 2" x 45°	und	375.00	1,001.25	12.39	16.17	17.78	15.01	16.53	20.99	22.82	21.33	16.52
393	CODO PVC 4" x 45°	und	112.00	1,118.88	3.70	4.83	5.31	4.48	4.94	6.27	6.81	6.37	4.93
394	CODO PVC AGUA CON ROSCA DE 1/2" X90°	und	6.00	9.60	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
395	CODO PVC AGUA CON ROSCA DE 3/4" X90°	und	6.00	24.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
396	CODO PVC AGUA SP DE 1 1/2" X 90°	und	3.00	12.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
397	CODO PVC AGUA SP DE 1" X 90°	und	1.00	2.09	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
398	CODO PVC AGUA SP DE 3/4" X90°	und	20.00	33.60	0.66	0.86	0.95	0.80	0.88	1.12	1.22	1.14	0.88

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
399	CODO PVC DE 2" X 45o (DESAGUE)	und	142.00	177.50	4.69	6.12	6.73	5.68	6.26	7.95	8.64	8.08	6.26
400	CODO PVC DE 2" X 90° (DESAGUE)	und	1,100.00	4,268.00	36.36	47.43	52.16	44.02	48.49	61.57	66.92	62.57	48.46
401	CODO PVC DE 3" X 45o (DESAGUE)	und	6.00	24.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
402	CODO PVC DE 4" X 45o (DESAGUE)	und	29.00	132.53	0.96	1.25	1.38	1.16	1.28	1.62	1.76	1.65	1.28
403	CODO PVC DE 4" X 90o (DESAGUE)	und	147.00	3,919.02	4.86	6.34	6.97	5.88	6.48	8.23	8.94	8.36	6.48
404	CODO PVC DE 6" X 45o (DESAGUE)	und	8.00	364.80	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
405	CODO PVC DS - CP 2" x 45°	und	1,226.00	2,574.60	40.52	52.87	58.14	49.06	54.04	68.62	74.59	69.73	54.01
406	CODO PVC DS - CP 2" x 90°	und	880.00	1,848.00	29.08	37.95	41.73	35.22	38.79	49.25	53.54	50.05	38.76
407	CODO PVC DS - CP 3" x 45°	und	11.00	50.60	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
408	CODO PVC DS - CP 3" x 90°	und	13.00	45.76	0.43	0.56	0.62	0.52	0.57	0.73	0.79	0.74	0.57
409	CODO PVC DS - CP 4" x 45°	und	545.00	2,550.60	18.01	23.50	25.84	21.81	24.02	30.50	33.16	31.00	24.01
410	CODO PVC DS - CP 4" x 90°	und	56.00	364.56	1.85	2.41	2.66	2.24	2.47	3.13	3.41	3.19	2.47
411	CODO PVC DS - CP 6" x 45°	und	20.00	443.60	0.66	0.86	0.95	0.80	0.88	1.12	1.22	1.14	0.88
412	CODO PVC DS - CP 6" x 90°	und	6.00	127.80	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
413	CODO RANURADO DE Ø4" UL/FM	und	6.00	900.54	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
414	CODO SANITARIO PVC DS - CP 4" x 2"	und	139.00	1,178.72	4.59	5.99	6.59	5.56	6.13	7.78	8.46	7.91	6.12
415	COLA SINTETICA	gln	2.28	40.20	0.08	0.10	0.11	0.09	0.10	0.13	0.14	0.13	0.10
416	COLGADOR INDIVIDUAL Y ACCESORIOS DE FIJACION	und	127.46	1,825.17	4.21	5.50	6.04	5.10	5.62	7.13	7.75	7.25	5.61
417	COLGADOR PARA 1 TUBERIA C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	137.10	1,919.40	4.53	5.91	6.50	5.49	6.04	7.67	8.34	7.80	6.04
418	COLGADOR PARA 2 TUBERIAS C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	816.00	4,732.80	26.97	35.19	38.69	32.66	35.97	45.67	49.65	46.41	35.94
419	COLGADOR PARA 3 TUBERIAS C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	359.00	2,836.10	11.86	15.48	17.02	14.37	15.82	20.09	21.84	20.42	15.81
420	COLGADOR PARA 4 TUBERIAS C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	340.00	3,706.00	11.24	14.66	16.12	13.61	14.99	19.03	20.69	19.34	14.98
421	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	161.00	120.75	5.32	6.94	7.63	6.44	7.10	9.01	9.80	9.16	7.09
422	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1 1/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	260.00	205.90	9.58	12.50	13.75	11.61	12.78	16.23	17.64	16.50	12.77
423	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	1,529.00	1,207.91	50.53	65.93	72.51	61.19	67.40	85.58	93.02	86.97	67.35
424	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	353.00	211.80	11.67	15.22	16.74	14.13	15.56	19.76	21.48	20.08	15.55
425	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	347.00	464.96	11.47	14.96	16.45	13.89	15.30	19.42	21.11	19.74	15.29
426	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	2,695.00	2,209.90	89.07	116.21	127.80	107.85	118.80	150.84	163.96	153.29	118.71
427	COLGADOR PARA TUBERIA DE 3" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	170.00	266.90	5.62	7.33	8.06	6.80	7.49	9.51	10.34	9.67	7.49
428	COLGADOR PARA TUBERIA DE 3/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	58.00	37.12	1.92	2.50	2.75	2.32	2.56	3.25	3.53	3.30	2.55
429	COLGADOR PARA TUBERIA DE 4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	1,983.00	4,739.37	65.54	85.51	94.03	79.36	87.41	110.99	120.65	112.79	87.35
430	COLGADOR PARA TUBERIA DE 6" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	119.00	458.15	3.93	5.13	5.64	4.76	5.25	6.66	7.24	6.77	5.24
431	COLLAR INTUMESCENTE CORTAFUEGO (INCL. ACCESORIOS)	und	418.00	10,692.44	13.81	18.02	19.82	16.73	18.43	23.40	25.43	23.78	18.41
432	COMPENSADOR DE DILATACION METALICO DE BRIDA FIJA ø 10"	und	2.00	700.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
433	CONCRETO LIQUIDO (40Kg)	bol	4,420.27	37,041.82	146.09	190.60	209.61	176.90	194.85	247.40	268.93	251.42	194.71
434	CONDUCTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO AAAC DE 70 MM2	m	-	477.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
435	CONECTOR BARRA DE 3/4"	und	1.00	12.01	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
436	CONECTOR BIMETÁLICO TIPO CUÑA MINIWEDGE(50/35 AL/CU)	und	12.00	207.60	0.40	0.62	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
437	CONECTOR DE BRONCE TIPO AB Ø5/8"	und	6.00	53.40	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
438	CONECTOR DE COBRE TIPO PERNO PARTIDO PARA CONDUCTOR 35/35 mm2	und	18.00	93.60	0.59	0.78	0.85	0.72	0.79	1.01	1.10	1.02	0.79
439	CONECTOR EMT Ø=100 mm	und	4.00	0.04	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
440	CONECTOR EMT Ø=20 mm	und	1,916.31	2,395.39	63.33	82.63	90.87	76.69	84.47	107.26	116.59	109.00	84.41
441	CONECTOR EMT Ø=25 mm	und	36.00	82.44	1.19	1.55	1.71	1.44	1.59	2.01	2.19	2.05	1.59
442	CONECTOR EMT Ø=35 mm	und	42.00	113.82	1.39	1.81	1.99	1.68	1.85	2.35	2.56	2.39	1.85
443	CONECTOR EMT Ø=50 mm	und	14.00	74.48	0.46	0.60	0.66	0.56	0.62	0.78	0.85	0.80	0.62
444	CONECTOR METALICO EMT DE Ø=20 mm	und	60.88	161.33	2.01	2.63	2.89	2.44	2.68	3.41	3.70	3.46	2.68
445	CONECTOR METALICO EMT DE Ø=25 mm	und	8.79	11.60	0.29	0.38	0.42	0.35	0.39	0.49	0.53	0.50	0.39
446	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 15MM	und	84.00	26.04	2.78	3.62	3.98	3.36	3.70	4.70	5.11	4.78	3.70
447	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und	164.77	98.86	5.45	7.10	7.81	6.59	7.26	9.22	10.02	9.37	7.26
448	CONECTOR PVC-P (ELEC) 105MM	und	183.72	2,491.24	6.07	7.92	8.71	7.35	8.10	10.28	11.18	10.45	8.09
449	CONECTOR PVC-P (ELEC) 20MM	und	2,382.08	1,524.53	78.73	102.72	112.96	95.33	105.00	133.33	144.93	135.49	104.93
450	CONECTOR PVC-P (ELEC) 25MM	und	1,684.84	1,314.17	55.68	72.65	79.90	67.43	74.27	94.30	102.51	95.83	74.22
451	CONECTOR PVC-P (ELEC) 35MM	und	6.00	15.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
452	CONECTOR PVC-P (ELEC) 50MM	und	16.00	49.60	0.53	0.69	0.76	0.64	0.71	0.90	0.97	0.91	0.70
453	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM Ø 0	und	4,486.60	11,216.50	148.28	193.46	212.75	179.55	197.77	251.12	272.96	255.20	197.63
454	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 35MM Ø 0	und	6.00	48.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
455	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und	132.00	2,310.00	4.36	5.69	6.26	5.28	5.82	7.39	8.03	7.51	5.81
456	CONECTOR TIPO CUÑA MINIWEDGE DE AL PARA 70/50MM2	und	6.00	91.20	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
457	CONOS REFLECTIVOS DE SEGURIDAD 28"	und	150.00	3,375.00	4.96	6.47	7.11	6.00	6.61	8.40	9.13	8.53	6.61
458	CONSOLA DE PERIFONEO IP	und	1.00	2,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
459	CONSOLA KVM PARA RACK	und	1.00	3,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
460	CONSOLA MEZCLADORA DE SONIDO PARA LA SALA SUM	und	4.00	30,769.24	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
461	CONTACTO MAGNETICO	und	10.00	1,250.00	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
462	CONTADOR DE DESCARGA	und	2.00	1,700.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
463	CONTRAZOCALO DE ALUMINIO H = 10 CM	und	250.80	3,135.00	8.29	10.81	11.89	10.04	11.06	14.04	15.26	14.27	11.05
464	CONTRAZOCALO VINILICO COVER FORM O SIMILAR	m	823.14	12,594.00	27.20	35.49	39.03	32.94	36.28	46.07	50.08	46.82	36.26
465	CONTROL DE ASISTENCIA BIOMETRICO	und	4.00	26,000.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
466	CONTROL DE VOLUMEN	und	11.00	4,620.00	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
467	CONTROLADOR DE ACCESO INALAMBRICO	und	1.00	243,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
468	CONTROLADOR DE RED	und	7.00	38,500.00	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
469	CONVERSORES CELULARES GSM	und	1.00	5,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
470	CORDEL EN ROLLO DE 50M	und	663.39	14,057.28	21.93	28.61	31.46	26.55	29.24	37.13	40.36	37.73	29.22
471	CORDON DE SOLDADURA CR 40 (ROLLO DE 100 M)	m	1,124.53	4,396.89	37.17	48.49	53.32	45.00	49.57	62.94	68.42	63.96	49.54
472	CORREDERA PARA CAJONES	jgo	108.00	1,225.80	3.57	4.66	5.12	4.32	4.76	6.04	6.57	6.14	4.76
473	COVER FORMER 38x38mm	m	485.76	4,128.96	16.05	20.95	23.03	19.44	21.41	27.19	29.55	27.63	21.40
474	CRISTAFLEX	gln	1.00	250.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
475	CRUCETA DE MADERA 2.7m	und	2.00	490.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
476	CRUCETA DE MADERA DE 2.4M	und	2.00	378.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
477	CRUCETAS PARA SEPARAR CERAMICOS Y/O PORCELANATOS, DIVERSOS ESPESORES	cto	2,316.05	15,136.88	76.61	99.95	109.92	92.77	102.18	129.74	141.03	131.85	102.11
478	CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 1 1/2"	und	17.00	348.50	0.56	0.73	0.81	0.68	0.75	0.95	1.03	0.97	0.75

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

CGDC SUCURSAL PERÚ

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
479	CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 1 1/4"	und	4.00	103.60	0.13	0.17	0.19	0.16	0.16	0.22	0.24	0.23	0.18
480	CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 2"	und	14.00	279.30	0.46	0.60	0.66	0.56	0.62	0.78	0.85	0.80	0.62
481	CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 2-1/2"	und	-	110.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
482	CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 3"	und	1.00	41.24	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
483	CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 4"	und	2.00	100.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
484	CUBIERTA AISLANTE DE 27 KV	und	36.00	1,764.00	1.19	1.55	1.71	1.44	1.59	2.01	2.19	2.05	1.59
485	CURVA EMT DE Ø=20 mm	und	86.68	286.04	2.86	3.74	4.11	3.47	3.82	4.85	5.27	4.93	3.82
486	CURVA EMT Ø=100 mm	und	8.00	0.08	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
487	CURVA EMT Ø=20 mm	und	991.38	1,972.85	32.77	42.75	47.01	39.68	43.70	55.49	60.32	56.39	43.67
488	CURVA EMT Ø=25 mm	und	130.00	546.00	4.30	5.61	6.16	5.20	5.73	7.28	7.91	7.39	5.73
489	CURVA EMT Ø=35 mm	und	42.00	273.84	1.39	1.81	1.99	1.68	1.85	2.35	2.56	2.39	1.85
490	CURVA EMT Ø=50 mm	und	14.00	198.38	0.46	0.60	0.66	0.56	0.62	0.78	0.85	0.80	0.62
491	CURVA HORIZONTAL DE 90° PARA BANDEJA METALICA 200x100mm, INC TAPA Y ACCESORIOS	und	1.05	23.82	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05
492	CURVA HORIZONTAL DE 90° PARA BANDEJA METALICA 300X100mm, INC TAPA Y ACCESORIOS	und	1.05	30.20	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05
493	CURVA HORIZONTAL DE 90° PARA BANDEJA METALICA 400X100mm, INC TAPA Y ACCESORIOS	und	28.35	996.79	0.94	1.22	1.34	1.13	1.25	1.59	1.72	1.61	1.25
494	CURVA METALICA EMT DE Ø=25 mm	und	8.79	28.73	0.29	0.38	0.42	0.35	0.39	0.49	0.53	0.50	0.39
495	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 15MM	und	84.00	340.20	2.76	3.62	3.98	3.36	3.70	4.70	5.11	4.78	3.70
496	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und	167.78	142.62	5.55	7.23	7.96	6.71	7.40	9.39	10.21	9.54	7.39
497	CURVA PVC-P P/INST. ELECT. DE 105MM	und	183.72	2,651.08	6.07	7.92	8.71	7.35	8.10	10.28	11.18	10.45	8.09
498	CURVA PVC-P P/INST. ELECT. DE 20MM	und	2,382.10	3,811.36	78.73	102.72	112.96	95.33	105.00	133.33	144.93	135.49	104.93
499	CURVA PVC-P P/INST. ELECT. DE 25MM	und	1,684.84	5,998.03	55.68	72.65	79.90	67.43	74.27	94.30	102.51	95.83	74.22
500	CURVA PVC-P P/INST. ELECT. DE 35MM	und	6.00	19.44	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
501	CURVA PVC-P P/INST. ELECT. DE 50MM	und	16.00	242.72	0.53	0.69	0.76	0.64	0.71	0.90	0.97	0.91	0.70
502	DADO DE CONCRETO DE 110x110x150mm	und	2.00	9.10	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
503	DADO INTERRUPTOR 16A-220V	pza	702.00	10,003.50	23.20	30.27	33.29	28.09	30.94	39.29	42.71	39.93	30.92
504	DADO INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE	und	82.00	992.00	2.05	2.67	2.94	2.48	2.73	3.47	3.77	3.53	2.73
505	DADO TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO (2P+T), 220VCA, 16A	und	226.00	6,685.06	7.47	9.75	10.72	9.04	9.96	12.65	13.75	12.85	9.96
506	DADO TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO (2P+T), 250VCA, 10A	und	20.00	590.00	0.66	0.86	0.95	0.80	0.88	1.12	1.22	1.14	0.88
507	DADO TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO (2P+T), 250VCA, 16A	und	1,135.00	10,669.00	37.51	48.94	53.82	45.42	50.03	63.53	69.05	64.56	50.00
508	DADO TOMACORRIENTE TRES EN LINEA (2P+T), 220VCA, 32A	und	12.00	300.00	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
509	DADO TOMACORRIENTE TRES EN LINEA (2P+T), 240VCA, 10A	und	144.00	3,600.00	4.76	6.21	6.83	5.76	6.35	8.06	8.76	8.19	6.34
510	DADO TOMACORRIENTE TRES EN LINEA (2P+T), 250VCA, 10A	und	1,567.00	40,115.20	51.79	67.57	74.31	62.71	69.07	87.70	95.34	89.13	69.03
511	DAMPER DE ALIVIO DE 28" X 28"	und	8.00	9,600.00	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
512	DAMPER MANUAL DE REGULACION	und	161.00	13,685.00	5.32	6.94	7.63	6.44	7.10	9.01	9.80	9.16	7.09
513	DECODIFICADOR DE VIDEOWALL	und	1.00	2,430.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
514	DESAGUE DE BR CROMADO Y TUBOS DE ABASTO	cjt	52.00	1,898.00	1.72	2.24	2.47	2.08	2.29	2.91	3.16	2.96	2.29
515	DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG)	kg	1,290.02	109,303.72	42.64	55.63	61.17	51.63	56.86	72.20	78.49	73.38	56.83
516	DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO	und	850.00	286,331.00	28.09	36.65	40.31	34.02	37.47	47.57	51.71	48.35	37.44
517	DETECTOR DE MULIPROPOSITO (HUMO Y TEMPERATURA)	und	1.00	340.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
518	DETECTOR DE TEMPERATURA	pza	22.00	7,040.00	0.73	0.95	1.04	0.88	0.97	1.23	1.34	1.25	0.97
519	DIFUSOR DE FLUJO LAMINAR	und	6.00	4,717.50	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
520	DIFUSOR LINEAL (1" de espesor)	und	12.00	5,400.00	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
521	DIFUSORES (2 VIAS, 3 VIAS Y 4 VÍAS)	PG2	50,512.00	34,348.16	1,669.42	2,178.08	2,395.28	2,021.49	2,226.57	2,827.16	3,073.15	2,873.12	2,225.05
522	DIRECCIONAL DERECHA/ IZQUIERDA (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LMAINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	125.00	1,657.50	4.13	5.39	5.93	5.00	5.51	7.00	7.61	7.11	5.51
523	DISCO DE CORTE 4"	und	4,416.57	103,789.36	145.97	190.44	209.43	176.75	194.68	247.20	268.70	251.21	194.55
524	DISCO DE DESBASTE 4"	und	4,208.01	63,120.15	139.07	181.45	199.54	168.40	185.49	235.52	256.02	239.35	185.36
525	DISOLVENTE PARA EPOXICO	gln	20.96	1,114.37	0.69	0.90	0.99	0.84	0.92	1.17	1.28	1.19	0.92
526	DISPARO HIL TI (INC. CLAVOS DE FIJACION)	und	6,350.00	9,525.00	209.87	273.81	301.12	254.13	279.91	355.41	386.33	361.19	279.72
527	DISPENSADOR DE ADHESIVO 330 ml	und	64.30	4,533.15	2.13	2.77	3.05	2.57	2.83	3.60	3.91	3.66	2.83
528	DISPENSADOR DE ALCOHOL	und	11.00	470.80	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
529	DISPENSADOR DE ALCOHOL GEL	und	25.00	2,125.00	0.83	1.08	1.19	1.00	1.10	1.40	1.52	1.42	1.10
530	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	und	11.00	935.00	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
531	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	und	11.00	1,224.08	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
532	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO CON LLAVE (E-7)	und	140.00	31,500.00	4.63	6.04	6.64	5.60	6.17	7.84	8.52	7.96	6.17
533	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	250.00	23,750.00	8.26	10.78	11.86	10.01	11.02	13.99	15.21	14.22	11.01
534	DISPENSADOR DE TICKETS PARA EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE COLAS	und	1.00	24,867.81	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
535	DISPENSADOR METALICO DE PAPEL TOALLA (H-10)	und	211.00	24,971.85	6.97	9.10	10.01	8.44	9.30	11.81	12.84	12.00	9.29
536	DOSIFICADOR DE PRODUCTOS QUIMICOS, DOSIFICACION 9,3 lt/h, CAPACIDAD 50lt, 220V/1F/60HZ	und	1.00	4,357.50	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
537	DOSIS QUIMICA THOR-GEL 5KG	und	2.00	214.22	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
538	DUCHA CROMADA DE 1 LLAVE CON CABEZA GIRATORIA	und	46.00	5,531.96	1.52	1.98	2.18	1.84	2.03	2.57	2.80	2.62	2.03
539	DUCHA DE BAÑO TIPO TELEFONO (F-8)	und	26.00	9,442.42	0.86	1.12	1.23	1.04	1.15	1.46	1.58	1.48	1.15
540	DUCHA DE DOS LLAVES PARA AGUA FRÍA Y CALIENTE CON GRIFERIA MEZCLADORA CROMADA (F-1)	und	43.00	17,485.95	1.42	1.85	2.04	1.72	1.90	2.41	2.62	2.45	1.89
541	DUCHA DE EMERGENCIA PARA LABORATORIO TIPO (F-1b)	und	1.00	1,698.30	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
542	DUCHA TIPO TELEFONO PARA LAVADO INTIMO (F-4)	und	14.00	2,520.00	0.46	0.60	0.66	0.56	0.62	0.78	0.85	0.80	0.62
543	DUCTO DE CONCRETO DE 1 VIAS DE 100mm Ø	und	68.46	1,471.89	2.26	2.95	3.25	2.74	3.02	3.83	4.17	3.89	3.02
544	DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS DE 100mm Ø	und	66.89	4,068.25	2.21	2.88	3.17	2.68	2.95	3.74	4.07	3.80	2.95
545	DUCTO DE PLANCHA GALVANIZADA, INC/SOPORTE Y DAMPERS	kg	243,226.42	3,784,603.14	8,038.63	10,487.92	11,533.80	9,733.92	10,721.42	13,613.38	14,797.90	13,834.72	10,714.12
546	DUCTOS DE FO.GO. - FABRICACION Y MONTAJE DE DUCTOS FABRICADOS CON PLANCHA DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE SOPORTE Y COLGADORES.	kg	15,703.54	244,347.08	519.00	677.14	744.66	628.46	692.21	878.93	955.40	893.22	691.74
547	DUCTOS DE FO.GO. CIRCULAR - FABRICACION Y MONTAJE DE DUCTOS FABRICADOS CON PLANCHA DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE SOPORTE Y COLGADORES.	kg	2,704.59	42,063.42	89.39	116.62	128.25	108.24	119.22	151.38	164.55	153.84	119.14
548	E1; ESTACIONAMIENTO PUBLICO (0.40 x 0.60 m), POSTE	und	4.00	417.40	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
549	E2; ESTACIONAMIENTO PUBLICO (0.40 x 0.60 m), POSTE	und	2.00	208.70	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
550	E3; ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO AMBULANCIAS (0.40 x 0.60 m), POSTE	und	1.00	104.35	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
551	E4; ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO DISCAPACITADOS (0.40 x 0.60 m), POSTE	und	2.00	208.70	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
552	EA (CAUDAL: 660M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	UNID	1.00	2,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
553	EA (CAUDAL:1200M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	UNID	1.00	2,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
554	EDICIÓN E IMPRESIÓN DE MATERIALES DE CAPACITACIÓN	und	1.00	81.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
555	ELASTOMERO PREFORMADO	m	3,293.10	46,696.22	108.84	142.00	156.16	131.79	145.16	184.32	200.35	187.31	145.06
556	ELASTOMERO PREFORMADO 1", e:1"	m	1,307.89	14,805.32	43.23	56.40	62.02	52.34	57.65	73.20	79.57	74.39	57.61
557	ELASTOMERO PREFORMADO 1/2", e:1"	m	2,806.94	24,167.79	92.77	121.04	133.11	112.33	123.73	157.10	170.77	159.66	123.65

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
558	ELASTOMERO PREFORMADO 1-1/2", e:1"	m	497.41	7,301.92	16.44	21.45	23.59	19.91	21.93	27.84	30.26	28.29	21.91
559	ELASTOMERO PREFORMADO 2 1/2", e:1"	m	4.73	99.23	0.16	0.20	0.22	0.19	0.21	0.26	0.29	0.27	0.21
560	ELASTOMERO PREFORMADO 2", e:1"	m	9.45	170.10	0.31	0.41	0.45	0.38	0.42	0.53	0.57	0.54	0.42
561	ELASTOMERO PREFORMADO 3/4", e:1"	m	1,161.95	11,468.45	38.40	50.10	55.10	46.50	51.22	65.03	70.69	66.09	51.18
562	ELECTROBOMBA DE RETORNO DE PETROLEO 1/2 HP 15 gln/m	und	2.00	2,400.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
563	ELECTROBOMBA DESUMINISTRO 1.0 HP / 20G.P.M / 380V – 3F-60HZ (PETROLEO)	und	4.00	7,200.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
564	ELECTROBOMBAS 1.5KW/380V/3F	und	2.00	2,200.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
565	ELECTROBOMBAS DE 2.95 HP, QB=3 L/S, HDT= 31.00m	und	2.00	3,441.82	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
566	ELECTRODO 6011 CELLOCORD	kg	3,275.78	38,392.16	108.26	141.25	155.34	131.10	144.40	183.35	199.30	186.33	144.30
567	ELECTRODO DE COBRE DURO DE 5/8 - 3/4" x 2.40 m	und	45.00	12,150.00	1.49	1.94	2.13	1.80	1.98	2.52	2.74	2.56	1.98
568	ELECTROVALVULA DE 1 1/4"	und	1.00	1,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
569	ENCHAPE TIPO MADERA SHIHUAHUACO E=0.5mm (1.22 X 2.44m)	pln	70.50	3,228.76	2.33	3.04	3.34	2.82	3.11	3.95	4.29	4.01	3.11
570	ENCOFRADO METALICO PLACAS	m2	0.15	2.11	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
571	ENVOLVENTE PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO DE 800kVA IP20 PARA USO INTERIOR – SALIDA 01 , CON SUS ACCESORIOS COMPLEMEN	und	1.00	9,750.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
572	ENVOLVENTE PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO DE 800kVA IP20 PARA USO INTERIOR – SALIDA 02 , CON SUS ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS	und	1.00	9,750.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
573	EPOXICO	gln	17.28	1,619.14	0.57	0.75	0.82	0.69	0.76	0.97	1.05	0.98	0.76
574	EQUIPO DE BOMBEO MANUAL (BALDE)	und	1.00	18.51	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
575	EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA MULTIPUNTO	und	1.00	80,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
576	EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 12,300 BTU/h, Caract. Electricas 149W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR)	und	74.00	333,000.00	2.45	3.19	3.51	2.96	3.26	4.14	4.50	4.21	3.26
577	EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 19,100 BTU/h, Caract. Electricas 149W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR)	und	47.00	258,500.00	1.55	2.03	2.23	1.88	2.07	2.63	2.86	2.67	2.07
578	EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 24,200 BTU/h, Caract. Electricas 149W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR)	und	15.00	108,000.00	0.50	0.65	0.71	0.60	0.66	0.84	0.91	0.85	0.66
579	EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 36,200 BTU/h, Caract. Electricas 350W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR)	und	21.00	186,900.00	0.69	0.91	1.00	0.84	0.93	1.18	1.28	1.19	0.93
580	EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 48,100 BTU/h, Caract. Electricas 400W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR)	und	3.00	27,900.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
581	EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 60,000 BTU/h, Caract. Electricas 400W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR)	und	1.00	9,800.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
582	EQUIPOS CONTRAINCENDIOS	und	1.00	500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
583	ESCALERA DE GATO TIPO 1 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN ÁTICOS)	und	6.00	3,005.12	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
584	ESCALERA DE GATO TIPO 2 C/TUBOS Fe Ø 2" ,SEGÚN DETALLE (EN EXTERIOR)	und	13.00	3,757.52	0.43	0.56	0.62	0.52	0.57	0.73	0.79	0.74	0.57
585	ESCALERA DE GATO TIPO 3 C/TUBOS Fe Ø 2",SEGÚN DETALLE (EN CISTERNAS)	und	8.00	2,636.72	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.40	0.35
586	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL HARDWARE PARA EL HIS	und	1.00	102,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
587	ESPEJO BISELADO 6mm (H-1)	m2	34.80	2,173.26	1.15	1.50	1.65	1.39	1.53	1.95	2.12	1.98	1.53
588	ESPEJO BISELADO 6mm (H-1b)	m2	1.68	126.00	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	0.10	0.10	0.07
589	ESPUMA ELASTOMERICA DE CÉLULA CERRADA e=3/4"	m2	304.14	2,548.71	10.05	13.11	14.42	12.17	13.41	17.02	18.50	17.30	13.40
590	ESQUINERO METALICO 30x30mm E=0.30mm L=2.40m	und	79.52	613.90	2.63	3.43	3.77	3.18	3.51	4.45	4.84	4.52	3.50
591	ESTACION BASE DE VHF	und	1.00	17,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
592	ESTACION DE BASE HF	und	1.00	3,600.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
593	ESTACION DE BOMBEO 5KW-1F-220V	und	1.00	1,300.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
594	ESTACION DE BOMBEO 750W-1F-220V	und	1.00	2,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
595	ESTACION DE ENFERMERAS	und	7.00	70,000.00	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
596	ESTACIÓN DE OPERACIÓN Y MONITOREO	und	3.00	28,500.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
597	ESTACION DE TRABAJO	und	2.00	16,700.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
598	ESTACIÓN DE TRABAJO PARA DIAGNÓSTICO DE IMÁGENES MÉDICAS	und	1.00	3,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
599	ESTACIÓN DE VISUALIZACIÓN	und	1.00	7,400.00	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
600	ESTACIÓN DE VISUALIZACION Y MONITOREO	und	1.00	7,400.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
601	ESTACIÓN FIJA PARA BOMBEROS	und	13.00	4,160.00	0.43	0.56	0.62	0.52	0.57	0.73	0.79	0.74	0.57
602	ESTACIÓN MANUAL DE ABORTO	und	1.00	210.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
603	ESTACIÓN MANUAL DE DESCARGA	und	50.00	11,500.00	1.65	2.16	2.37	2.00	2.20	2.80	3.04	2.84	2.20
604	ESTACION REDUCTORA DE 100 PSI - 50 PSI	und	2.00	1,000.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
605	ESTRUCTURA DE FIERRO GALVANIZADO SCHD40 15m	und	1.00	22,545.14	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
606	ESTRUCTURA DE FIERRO GALVANIZADO SCHD40 20m	und	1.00	35,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
607	EXTINGUIDORES	und	30.00	2,100.00	0.99	1.29	1.42	1.20	1.32	1.68	1.83	1.71	1.32
608	EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 10 Lbs	und	9.00	3,069.63	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
609	EXTINTOR PORTATIL DE PQS 20 Lbs	und	52.00	35,472.32	1.72	2.24	2.47	2.08	2.29	2.91	3.16	2.96	2.29
610	EXTINTOR RODANTE DE PQS 50 Lbs	und	9.00	13,046.22	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
611	EXTINTORES PORTATIL DE DESIONIZADA H2O 2.5 GLS	und	5.00	1,875.90	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
612	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1035M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
613	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1060M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
614	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1200M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
615	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1210M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
616	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1260M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	3,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
617	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1315M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	3,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
618	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1395M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
619	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1440M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	2.00	6,400.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
620	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1620M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
621	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2075M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,800.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
622	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2140M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
623	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2545M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
624	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 25710M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	7,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
625	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2980M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	3,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
626	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3025M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
627	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3190M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
628	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3260M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
629	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3310M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
630	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3655M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	2.00	8,400.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
631	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4640M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,700.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
632	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4705M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
633	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4785M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,700.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
634	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4810M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,700.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
635	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4960M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
636	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 5185M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	-	5,125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
637	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 6080M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,700.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
638	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 6185M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,700.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
639	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 860M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	1,800.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
640	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 900M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	1,800.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
641	FACE PLATE DE 1 PUERTO	und	572.00	7,762.04	18.90	24.66	27.12	22.89	25.21	32.01	34.80	32.54	25.20
642	FACE PLATE DE 2 PUERTOS	und	237.00	3,566.85	7.83	10.22	11.24	9.48	10.45	13.26	14.42	13.48	10.44
643	FACE PLATE SIMPLE	und	6.00	84.96	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
644	FCR A:BALDOSA GEORGIAN O SIMILAR 764 DE FIBRA MINERAL MICROPERFORADA CON ACABADO DE PINTURA LÁTEX DE FABRICA	und	12,645.89	407,576.99	417.95	545.29	599.67	506.09	557.43	707.79	769.38	719.30	557.05
645	FCR B:BALDOSA CLEAN ROOM 868 O SIMILAR FIBRA MINERAL CON VINIL BORDE RECTO RECTO DE 0.61M X 0.61M X 5/8", CLASE 5,	und	1,541.21	73,639.07	50.94	66.46	73.08	61.68	67.94	86.26	93.77	87.66	67.89
646	FCR C:BALDOSA CLEAN ROOM 865 O SIMILAR FIBRA MINERAL CON VINIL BORDE RECTO RECTO DE 0.61M X 0.61M X 5/8", CLASE 5	und	1,641.72	78,441.32	54.26	70.79	77.85	65.70	72.37	91.89	99.88	93.38	72.32
647	FCR D: BALDOSA FIBRA MINERAL S/PERF. TIPO GEORGIAN HIGH WASHABILITY 794 O SIM. C/ACABADO DE PINTURA LÁTEX DE FABRICA	und	1,681.89	52,519.21	55.58	72.51	79.75	67.30	74.13	94.12	102.31	95.65	74.00
648	FCR E: BALDOSA CERAMAGUARD FINE FISSURED 607 O SIMILAR , 0.61M X 0.61M X 5/8", CON ACABADO PINTURA PLASTICA DE FABRICA	und	1,276.57	98,295.95	42.19	55.05	60.53	51.09	56.27	71.45	77.67	72.61	56.23
649	FCR F: BALDOSA ULTIMA 1982 O SIMILAR0.61M X 0.61M X 3/4", CON ACABADO PINTURA PLASTICA DE FABRICA	m2	4,798.09	50,379.98	158.58	206.89	227.53	192.02	211.50	268.55	291.92	272.92	211.36
650	FCR H:PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE E=8mm X 1.22 X 2.44 M CON PINTURA EPÓXICA ANTIBACTERIAL BASE AGUA DE FABRICA	pln	639.78	31,285.11	21.14	27.59	30.34	25.60	28.20	35.81	38.92	36.39	28.18
651	FICHAS DE CONTROL DE SINTOMATOLOGIA, ANEXO 02 RM 239-2020 MINSA	und	35,325.00	10,597.50	1,167.49	1,523.21	1,675.11	1,413.71	1,557.13	1,977.14	2,149.17	2,009.29	1,556.07
652	FILTRO CARBON ACTIVADO DE 24"x24"x22"	und	2.00	360.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
653	FILTRO CORRUGADO DE 24"x24"x2" 30% EFICIENCIA MERV 7	und	42.00	3,780.00	1.39	1.81	1.99	1.68	1.85	2.35	2.56	2.39	1.85
654	FILTRO DE AIRE, TIPO HEPA, DE 24"x24"x12", EFIC. 99.99%	m2	8.00	12,000.00	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
655	FILTRO DE AIRE, TIPO MALLA DE ALUMINIO 1.2mX1.2mX1/2"	und	4.00	320.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
656	FILTRO HEPA DE 24"x24"x12" 99.97% DE EFICIENCIA	und	11.00	13,200.00	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
657	FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x24"x22" 95% DE EFICIENCIA MERV	und	21.00	5,250.00	0.69	0.91	1.00	0.84	0.93	1.18	1.28	1.19	0.93
658	FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x24"x22" 95% DE EFICIENCIA MERV 14	und	16.00	5,600.00	0.53	0.69	0.76	0.64	0.71	0.90	0.97	0.91	0.70
659	FILTRO TIPO Y 1 1/2"	und	3.00	627.66	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
660	FILTRO TIPO Y 1 1/4"	und	13.00	2,088.45	0.43	0.56	0.62	0.52	0.57	0.73	0.79	0.74	0.57
661	FILTRO TIPO Y 1"	und	2.00	224.16	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
662	FILTRO TIPO Y 1/2"	und	23.00	1,288.92	0.76	0.99	1.09	0.92	1.01	1.29	1.40	1.31	1.01
663	FILTRO TIPO Y 3/4"	und	4.00	298.88	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
664	FILTRO X GRASE EXTRACTOR	und	30.00	26,457.00	0.99	1.29	1.42	1.20	1.32	1.68	1.83	1.71	1.32
665	FIRE STOPPING	und	10.00	1,275.50	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
666	FIREWALL (SEGURIDAD INFORMATICA)	und	1.00	120,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
667	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln	7.70	1,062.94	0.25	0.33	0.37	0.31	0.34	0.43	0.47	0.44	0.34
668	FRAGUA	kg	31.20	182.52	1.03	1.35	1.46	1.25	1.38	1.75	1.90	1.77	1.37
669	FRAGUA BOLSA DE 1 KG, DIVERSOS COLORES	kg	6,176.48	43,544.19	204.13	266.33	292.89	247.18	272.26	345.70	375.78	351.32	272.07
670	FRAGUA EN POLVO PARA CERAMICO (BOL 1KG)	kg	40.20	241.99	1.33	1.73	1.91	1.61	1.77	2.25	2.45	2.29	1.77
671	FUENTE DE ALIMENTACIÓN NAC REMOTA	und	49.00	39,200.00	1.62	2.11	2.32	1.96	2.16	2.74	2.98	2.79	2.16
672	FULMINANTE MARRON CAL 22	cto	238.21	2,848.97	7.87	10.27	11.30	9.53	10.50	13.33	14.49	13.55	10.49
673	FULMINATE VERDE CAL 22	cto	73.62	1,308.27	2.43	3.17	3.49	2.95	3.25	4.12	4.48	4.19	3.24
674	FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA	kg	21.04	2,752.62	0.70	0.91	1.00	0.84	0.93	1.18	1.28	1.20	0.93
675	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg	283.95	21,427.17	9.38	12.24	13.47	11.36	12.52	15.89	17.28	16.15	12.51
676	FUSIBLE TIPO K60 AMP (PMI)	und	3.00	54.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
677	GABINETE 18RU	und	2.00	2,300.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
678	GABINETE AUTOSOPORTADO DE 42 RU	und	1.00	1,100.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
679	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE II. INCL. MANGUERA, VAL. 1.1/2".	und	37.00	26,301.06	1.22	1.60	1.75	1.48	1.63	2.07	2.25	2.10	1.63
680	GABINETE DE BMS	und	-	22,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
681	GABINETE DE COMUNICACIONES DE PARED DE 18 RU (GDS: 900x600x510 mm) INC. INSTALACION	und	1.00	1,300.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
682	GABINETE DE COMUNICACIONES DE PISO DE 42 RU (GDS: 800x1000x2100 mm) INC. INSTALACION	und	8.00	43,680.00	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
683	GABINETE DE COMUNICACIONES DE PISO DE 45 RU (GDP: 800x1200x2200 mm) INC. INSTALACION	und	6.00	32,760.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
684	GABINETE PORTA EXTINTOR AL EXTERIOR 20x30x70cm	und	66.00	38,610.00	2.18	2.85	3.13	2.64	2.91	3.69	4.02	3.75	2.91
685	GASOLINA	gln	0.53	7.87	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02
686	GATEWAY DE COMUNICACIONES (ISDN E1 & FXO)	und	1.00	30,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
687	GATEWAY DE VOZ	und	8.00	240,000.00	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
688	GESTOR DE POLÍTICAS DE AUTENTICACIÓN (SOFTWARE DE GESTIÓN)	pza	1.00	18,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
689	GRANALLA (BOLSA DE 40 Kg)	bol	552.04	6,810.55	18.24	23.80	26.18	22.09	24.33	30.90	33.59	31.40	24.32
690	GRANITO e=2cm	m2	16.95	9,829.26	0.56	0.73	0.80	0.68	0.75	0.95	1.03	0.96	0.75
691	GRAS AMERICANO (CHAMPA)	m2	5,913.28	58,127.54	195.43	254.98	280.41	236.65	260.66	330.97	359.76	336.35	260.48
692	GRASA	lb	0.04	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
693	GRASS SINTETICO	m2	49.30	484.62	1.63	2.13	2.34	1.97	2.17	2.76	3.00	2.80	2.17
694	GRAVA SELECCIONADA 1" A 2"	m3	18.70	1,496.00	0.62	0.81	0.89	0.75	0.82	1.05	1.14	1.06	0.82
695	GRIFO DE RIEGO DE 1/2"	und	12.00	313.56	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
696	GROUTING	m3	12.43	1,760.21	0.41	0.54	0.59	0.50	0.55	0.70	0.76	0.71	0.55

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
697	GRUPO ELECTROGENO DE 800Kw - 380-220V/3Ø-4HILOS EN PRIME	und	2.00	783,485.30	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
698	GUANTES DE CUERO DE OBRA	par	490.00	2,940.00	16.19	21.13	23.24	19.61	21.60	27.43	29.81	27.87	21.58
699	GUANTES DE NITRILO DESCARTABLES	par	17,663.00	43,804.24	583.76	761.63	837.58	706.87	778.59	988.60	1,074.62	1,004.67	778.06
700	GUANTES DE SEGURIDAD 27 KV	par	1.00	380.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
701	GUANTES DIELECTRICO 5000 VOLTIOS	par	245.00	40,425.00	8.10	10.56	11.62	9.80	10.80	13.71	14.91	13.94	10.79
702	HARDWARE PARA PAC / RIS	und	1.00	70,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
703	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30%	kg	638.43	41,689.44	21.10	27.53	30.27	25.55	28.14	35.73	38.84	36.31	28.12
704	HORMIGON	m3	2,736.47	104,368.82	90.44	118.00	129.76	109.51	120.62	153.16	166.49	155.65	120.54
705	IA (CAUDAL: 1200M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	2,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
706	IA (CAUDAL: 660M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	2,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
707	ICP (CAUDAL: 32,600M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	4.00	61,600.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
708	IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO	gln	5.16	134.23	0.17	0.22	0.24	0.21	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23
709	IMPRESORA DE PELÍCULAS RADIOGRÁFICAS	und	1.00	26,135.82	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
710	IMPRESORA PARA TARJETAS RFID	und	1.00	3,800.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
711	IMPRIMANTE	gln	1,900.36	43,290.21	62.81	81.94	90.12	76.05	83.77	106.36	115.62	108.09	83.71
712	INDICADOR NUMERO DE PISO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	16.00	212.16	0.53	0.69	0.76	0.64	0.71	0.90	0.97	0.91	0.70
713	INODORO DE CERAMICA TIPO BABY TIPO C-4b	und	2.00	916.60	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
714	INODORO TANQUE ALTO DE LOSA VITRIFICADA	pza	14.00	5,017.18	0.46	0.60	0.66	0.56	0.62	0.78	0.85	0.80	0.62
715	INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE MANTENIMIENTO Y AHORRO ENERGETICO (BMS)	und	7.00	563,702.65	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
716	INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA CATV	und	1.00	24,275.64	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
717	INTEGRACIÓN PACS/RIS	und	1.00	120,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
718	INTERCAMBIADOR DE CALOR	und	1.00	3,420.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
719	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x15A	und	1.00	45.65	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
720	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x20A 10KA	und	32.00	717.44	1.06	1.38	1.52	1.28	1.41	1.79	1.95	1.82	1.41
721	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x20A RIEL DIN	und	2.00	0.02	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
722	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x32A 10KA	und	13.00	291.46	0.43	0.56	0.62	0.52	0.57	0.73	0.79	0.74	0.57
723	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x20A 10KA	und	14.00	313.88	0.46	0.60	0.66	0.56	0.62	0.78	0.85	0.80	0.62
724	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x32A 10KA	und	2.00	44.84	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
725	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1200M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	2,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
726	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1620M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
727	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2480M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.00	3,800.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
728	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 25710M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,700.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
729	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2780M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	3,800.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
730	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3110M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
731	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3170M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	3,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
732	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3525M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
733	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4260M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	4,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
734	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4850M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	5,125.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
735	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 5980M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	5,125.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
736	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 6355M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	6,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
737	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 6500M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	6,800.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
738	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 7110M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	7,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
739	JABON LIIQUIDO DE 250ML	und	25.00	225.00	0.83	1.08	1.19	1.00	1.10	1.40	1.52	1.42	1.10
740	JABONERA DE ACERO INOXIDABLE CON DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO (H-4)	und	209.00	42,259.80	6.91	9.01	9.91	8.36	9.21	11.70	12.72	11.89	9.21
741	JABONERA PARA DUCHA (H-5)	und	-	2,772.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
742	JACK PARA SALIDA DE TELEFONO DE BOMBEROS	und	13.00	2,730.00	0.43	0.56	0.62	0.52	0.57	0.73	0.79	0.74	0.57
743	JARDINERA A-01 1.00X1.00M	und	5.00	425.00	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
744	JARDINERA A-01A 0.70X0.70X0.75X0.75X1.00M	und	3.00	225.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
745	JARDINERA VERTICAL SOBRE MALLA 10X10cm DE NYLON 1mm COPN ESTRENTURA DE FIERRO	m2	33.12	1,656.00	1.09	1.43	1.57	1.33	1.46	1.85	2.02	1.88	1.46
746	JOYSTICK	und	1.00	1,940.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
747	JUNTA DE DILATACION DE 4" P/A.C.I.	und	4.00	102.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
748	JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 1"	und	5.00	11,581.60	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
749	JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 1.1/2"	und	4.00	1,942.72	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
750	JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 1.1/4"	und	-	6,313.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
751	JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 2"	und	14.00	7,584.08	0.46	0.60	0.66	0.56	0.62	0.78	0.85	0.80	0.62
752	JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 4"	und	2.00	750.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
753	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 1 1/2"	und	20.00	64,000.00	0.66	0.86	0.95	0.80	0.88	1.12	1.22	1.14	0.88
754	L PERIMETRAL ACERO CO-EXTRUIDO 12'x15/16"x15/16"	und	138.74	3,399.05	4.59	5.98	6.58	5.55	6.12	7.77	8.44	7.89	6.11
755	L PERIMETRAL SUPRAFINE XL 12'x9/16"x7/8"	und	498.07	16,553.18	16.46	21.48	23.62	19.93	21.96	27.88	30.30	28.33	21.94
756	L PERIMETRAL XL 12'x7/8"x7/8"	und	1,770.97	65,650.00	58.53	76.36	83.98	70.87	78.06	99.12	107.75	100.73	78.01
757	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV)	und	110,183.85	121,202.24	3,641.58	4,751.13	5,224.92	4,409.56	4,856.90	6,166.99	6,703.59	6,267.26	4,853.60
758	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA TIPO IV 9x12x24	und	27,089.64	54,991.97	895.31	1,168.11	1,284.59	1,084.13	1,194.11	1,516.21	1,648.13	1,540.86	1,193.30
759	LADRILLO KK 30% TIPO V 9x13x24	und	330.00	478.50	10.91	14.23	15.65	13.21	14.55	18.47	20.08	18.77	14.54
760	LADRILLO PANDERETA DE ARCILLA 9x12x24	und	110.25	121.28	3.64	4.75	5.23	4.41	4.86	6.17	6.71	6.27	4.86
761	LADRILLO SILICO CALCAREO PLACA P - 12, 12 cm x 50 cm x 25 cm	und	132,761.15	544,320.71	4,387.76	5,724.66	6,295.53	5,313.10	5,852.11	7,430.64	8,077.19	7,551.45	5,848.13
762	LAMINA PLASTICO E=0.07mm (1.22 x 2.44 m.)	pln	11.38	85.36	0.38	0.49	0.54	0.46	0.50	0.64	0.69	0.65	0.50
763	LAMPARA ULTRAVIOLETA (UV) EMISION DE LUZ DE 200 A 400 NANOMETROS	und	30.00	22,173.90	0.99	1.29	1.42	1.20	1.32	1.68	1.83	1.71	1.32
764	LANA MINERAL	und	88.54	1,062.47	2.93	3.82	4.20	3.54	3.90	4.96	5.39	5.04	3.90
765	LAVADERO DE ACERO INOX. TIPO B-11	und	11.00	21,606.75	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
766	LAVADERO DE ACERO INOX. TIPO B-12	und	8.00	27,396.56	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
767	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-102a (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	10.00	113,590.00	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
768	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-1 (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	3.00	5,400.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
769	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-15 (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	1.00	1,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
770	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-17 (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	1.00	1,985.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
771	LAVAMANOS DE CERAMICA VITRIFICADA, GRIFERIA CONVENCIONAL AGUA FRIA	und	13.00	3,302.39	0.43	0.56	0.62	0.52	0.57	0.73	0.79	0.74	0.57
772	LAVATORIO TIPO A-4 (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	7.00	10,460.03	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
773	LAVATORIO TIPO A-5e (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	17.00	5,658.11	0.56	0.73	0.81	0.68	0.75	0.95	1.03	0.97	0.75
774	LECTOR BIOMETRICO CON FUENTE DE ALIMENTACION	und	10.00	22,000.00	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
775	LENTES DE SEGURIDAD LUNA CLARA ANTIEMPAÑANTE	und	245.00	808.50	8.10	10.56	11.62	9.80	10.80	13.71	14.91	13.94	10.79
776	LETRERO CENTRAL DE ALARMAS CONTRAINCENDIOS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CEL	und	5.00	66.30	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
777	LETRERO DE SALIDA DE EMERGENCIA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOMATICA (10LED-5W, 60 X 28CM GABINETE ACERO -DIFUSOR DE VIDRIO LAMINADO)	und	22.00	4,847.48	0.73	0.95	1.04	0.88	0.97	1.23	1.34	1.25	0.97
778	LETRERO DE SALIDA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOMATICA (12LED-5W, 60 X 28CM GABINETE ACERO -DIFUSOR DE VIDRIO LAMINADO)	und	28.00	6,169.52	0.93	1.21	1.33	1.12	1.23	1.57	1.70	1.59	1.23
779	LETRETO OBLIGATORIO DE USO DE EPP (BASE DE CELTEX DE 3mm. VINIL FOTOLUMINOCENTE, ADOSADA A PARED O PUERTA MEDIDAS DE 0.60x0.60m) h=1.50mts.	und	12.00	4,560.00	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
780	LIBERADOR DE AIRE AUTOMATICO EN MONTANTES	und	5.00	21,233.00	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
781	LIBRERÍA DE BACKUP	und	1.00	25,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
782	LICENCIA DE SOFTWARE DE GESTIÓN DE BACKUPS	und	1.00	75,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
783	LICENCIA DE SOFTWARE DE SERVIDOR Y LICENCIAS DE USUARIOS	und	1.00	58,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
784	LICENCIA DE SOFTWARE DE SERVIDOR, ESTACIÓN DE TRABAJO Y LICENCIAS DE USUARIOS	und	1.00	37,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
785	LICENCIA DE SOFTWARE DE SERVIDORES, DE ESTACIONES DE TRABAJO, DE DECODERS Y LICENCIAS DE USUARIOS.	und	1.00	25,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
786	LICENCIA DE SOFTWARE DE SOFTPHONE	und	3.00	75,000.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
787	LIJA PARA FIERRO	hja	32,394.86	87,615.62	1,070.65	1,396.87	1,536.16	1,296.44	1,427.97	1,813.14	1,970.90	1,842.62	1,426.99
788	LIJA PARA FIERRO	und	32,394.86	87,615.62	1,070.65	1,396.87	1,536.16	1,296.44	1,427.97	1,813.14	1,970.90	1,842.62	1,426.99
789	LIJA PARA MADERA	hja	9,772.54	23,551.81	322.98	421.39	463.41	391.10	430.77	546.97	594.56	555.86	430.48
790	LINEA DE VIDA	und	245.00	23,275.00	8.10	10.56	11.62	9.80	10.80	13.71	14.91	13.94	10.79
791	LLAVE ANGULAR DE BRONCE DE Ø = 1/2"	und	426.00	54,387.42	14.08	18.37	20.20	17.05	18.78	23.84	25.92	24.23	18.77
792	LLAVE SIMPLE PARA LAVADERO	und	52.00	3,380.00	1.72	2.24	2.47	2.08	2.29	2.91	3.16	2.96	2.29
793	LOSA IMPERMEABILIZADA CON SISTEMA BICAPA e=6mm EN DUCTO	m2	6,349.09	1,398,957.54	209.84	273.77	301.07	254.09	279.87	355.36	386.28	361.14	279.68
794	LUBRICANTE	gln	6.00	135.89	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
795	LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC-ISO	gln	14.01	767.02	0.46	0.60	0.66	0.56	0.62	0.78	0.85	0.80	0.62
796	LUMINARIA DE SOBREPUERTA	und	33.00	13,200.00	1.09	1.42	1.56	1.32	1.45	1.85	2.01	1.88	1.45
797	LUMINARIA EQUIPADA CON MODULO LED, RESISTENTE AL POLVO Y LA HUMEDAD. CARCASA EN POLICARBONATO, INDICE DE HERMETICIDAD IP	und	36.00	7,899.84	1.19	1.55	1.71	1.44	1.59	2.01	2.19	2.05	1.59
798	LUMINARIA EQUIPADA CON MODULO LED, RESISTENTE AL POLVO Y LA HUMEDAD. CARCASA EN POLICARBONATO, INDICE DE HERMETICIDAD IP65, 52W, TEMPERATURA DE COLOR 4000°K. (INCLUYE ACCESORIOS DE SUSPENSIÓN). ADOSADO EN TECHO / SUSPENDIDO EN TECHO.	und	322.00	70,659.68	10.64	13.88	15.27	12.89	14.19	18.02	19.59	18.32	14.18
799	LUMINARIA EXTERIOR PARA INSTALAR EN PARED TIPO LED 24W, BASE DE ALUMINIO Y PROTECTOR OPALINO DE POLICARBONATO 220V.. H=1.80m.	und	122.00	70,647.76	4.03	5.26	5.79	4.88	5.38	6.83	7.42	6.94	5.37
800	LUMINARIA HERMETICA LED PARA EMPOTRAR DE ALTA EFICIENCIA, SISTEMA OPTICO FORMADO POR CUBIERTA TECNICA DE ACRILICO OPAL, EVITANDO EL DESLUMBRAMIENTO DIRECTO DE LA FUENTE DE LUZ, IP65, POTENCIA 134W, TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, UGR<19 DE 1200x600mm.	und	42.00	36,874.32	1.39	1.81	1.99	1.68	1.85	2.35	2.56	2.39	1.85
801	LUMINARIA HERMETICA LED PARA EMPOTRAR DE ALTA EFICIENCIA, SISTEMA OPTICO FORMADO POR CUBIERTA TECNICA DE ACRILICO OPAL, EVITANDO EL DESLUMBRAMIENTO DIRECTO DE LA FUENTE DE LUZ, IP65, POTENCIA 50W, TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, UGR<19 DE 1200x600mm.	und	24.00	8,912.64	0.79	1.03	1.14	0.96	1.06	1.34	1.46	1.37	1.06
802	LUMINARIA HERMETICA LED PARA EMPOTRAR DE ALTA EFICIENCIA, SISTEMA OPTICO FORMADO POR CUBIERTA TECNICA DE ACRILICO OPAL, EVITANDO EL DESLUMBRAMIENTO DIRECTO DE LA FUENTE DE LUZ, IP65, POTENCIA 80W, TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, UGR<19 DE 1200x600mm.	und	2.00	1,344.96	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
803	LUMINARIA LED 141W -3350LM-4000K, CUERPO: DE CHAPA DE ACERO CON DISTINTOS ACABADOS Y CON LA PREDISPOSICIÓN DE ORIFICIOS PARA LA FIJACIÓN DEL POSTIGO. PANTALLA: LÁMINA PLANA DE PLEXIGLÁS NEVADO, PORTALÁMPARAS: DE POLICARBONATO Y CONTACTOS DE BRONCE	und	30.00	32,503.20	0.99	1.29	1.42	1.20	1.32	1.68	1.83	1.71	1.32
804	LUMINARIA LED DE INTERIORES PARA ADOSAR TIPO DOWNLIGHT. SISTEMA OPTICO FABRICADO CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO. TE	und	7.00	1,046.08	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
805	LUMINARIA LED DE INTERIORES PARA ADOSAR TIPO DOWNLIGHT. SISTEMA OPTICO FABRICADO CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO. TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, 24W. 3200 lm. ADOSADO EN TECHO.	und	84.00	12,552.96	2.78	3.62	3.98	3.36	3.70	4.70	5.11	4.78	3.70
806	LUMINARIA LED DE INTERIORES PARA EMPOTRAR TIPO DOWNLIGHT. SISTEMA OPTICO FABRICADO CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO. TEMPERATURA DE COLOR 3000°K, 29W,2600lm. F.C.R.	und	165.00	21,575.40	5.45	7.11	7.82	6.60	7.27	9.24	10.04	9.39	7.27
807	LUMINARIA LED DE INTERIORES PARA EMPOTRAR TIPO DOWNLIGHT. SISTEMA OPTICO FABRICADO CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO. TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, 24W. 3200 lm. F.C.R.	und	691.00	90,355.16	22.84	29.80	32.77	27.65	30.46	38.68	42.04	39.30	30.44
808	LUMINARIA PANEL LED PARA EDOSAR DE ALTA EFICIENCIA. CON DIFUSOR DE TECNOPOLIMERO PRISMATICO, DE 47W, 4000°K, UGR<19,F.P>=0.95, DIMENSIONES 600x600mm. ADOSADO EN TECHO.	und	26.00	4,856.80	0.86	1.12	1.23	1.04	1.15	1.46	1.58	1.48	1.15
809	LUMINARIA PANEL LED PARA EMPOTRAR DE ALTA EFICIENCIA. CON DIFUSOR DE TECNOPOLIMERO PRISMATICO, DE 47W, 4000°K, UGR<19,F.P>=0.95, DIMENSIONES 600x600mm. F.C.R.	und	1,075.00	160,648.00	35.53	46.35	50.98	43.02	47.39	60.17	65.40	61.15	47.35
810	LUMINARIA TIPO FAROLA DE LED DE 70W ALIMENTADA POR MEDIO DE UN PANEL FOTOVOLTAICO, CON ESTRUCTURA PORTANTE DE ACERO INOXIDABLE , PANEL FOTOVOLTAICO INCLUYE SENSOR DE MOVIMIENTO. POSTE 8m.	und	9.00	7,901.64	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
811	LUMINARIA TIPO LED CUADRADO PARA EMPOTRAR DE ALTA EFICIENCIA 37W. MARCO FABRICADO EN PERFIL DE ALUMINIO. SISTEMA OPTICO FORMADO POR CUBIERTA TECNICA DE ACRILICO. 600x600mm, 4000°K,UGR<19. F.C.R.	und	216.00	32,279.04	7.14	9.31	10.24	8.64	9.52	12.09	13.14	12.29	9.51
812	LUMINARIA TIPO LED PARA ADOSAR DE ALTA EFICIENCIA 37W. MARCO FABRICADO EN PERFIL DE ALUMINIO. SISTEMA OPTICO FORMADO POR CUBIERTA TECNICA DE ACRILICO. 600x600mm, 4000°K,UGR<19. ADOSADO EN TECHO.	und	20.00	3,376.00	0.66	0.86	0.95	0.80	0.88	1.12	1.22	1.14	0.88
813	LUMINARIA TIPO LED, AUTONOMA DE 2 HORAS, CON BATERIA TIPO NI-CD. H=2.20m.	und	495.00	133,689.60	16.36	21.34	23.47	19.81	21.82	27.71	30.12	28.16	21.80

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
814	LUMINARIA TIPO LED,AUTONOMA DE 2 HORAS, CON BATERIA TIPO NI-CD, IP65. H=2.20m.	und	96.00	22,970.84	3.17	4.14	4.55	3.84	4.23	5.37	5.84	5.46	4.23
815	LUMINARIA TIPO LL-E ARTEFACTO AUTO ILUMINADO DE SALIDA LED.	und	1.00	130.76	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
816	LUMINARIA TIPO LL-E ARTEFACTO AUTO ILUMINADO DE SALIDA LED. SUSPENDIDO EN TECHO.	und	42.00	5,491.92	1.39	1.81	1.99	1.68	1.85	2.35	2.56	2.39	1.85
817	LUZ DE GUARDIA LED DE 1.2W, TEMPERATURA DE COLOR 4000°K. EMPOTRADO EN PARED. H=0.40m.	und	75.00	5,604.00	2.48	3.23	3.56	3.00	3.31	4.20	4.56	4.27	3.30
818	LUZ ESTROBOSCÓPICA Y SIRENA	und	1.00	350.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
819	MACETA BASE PARA JARDINERA VERTICAL 1.20X.25M EN TERRAZA	und	12.00	2,160.00	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
820	MACETA RECTANGULAR 01 1.00X0.30M	und	5.00	425.00	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
821	MACETA RECTANGULAR 02 1.00X0.30M	und	11.00	825.00	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
822	MACETA REDONDA 01 DIAMETRO 0.30M Y ALTO 0.25M	und	44.00	3,300.00	1.45	1.90	2.09	1.76	1.94	2.46	2.68	2.50	1.94
823	MACETA REDONDA 02 DIAMETRO 0.40M Y ALTO 0.25M	und	6.00	450.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
824	MACETA REDONDA 04 DIAMETRO 0.40M Y ALTO 0.40M	und	17.00	1,275.00	0.56	0.73	0.81	0.68	0.75	0.95	1.03	0.97	0.75
825	MACETA REDONDA 05 DIAMETRO 0.60M Y ALTO 0.50M	und	4.00	300.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
826	MADERA CEDRO	p2	250.34	1,139.03	8.27	10.79	11.87	10.02	11.03	14.01	15.23	14.24	11.03
827	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2	12,155.03	108,179.81	401.72	524.13	576.39	486.44	535.79	680.32	739.51	691.38	535.43
828	MADERA TORNILLO	p2	308,835.46	1,945,663.42	10,207.01	13,316.99	14,644.98	12,359.60	13,613.47	17,285.52	18,789.55	17,566.56	13,604.20
829	MALLA DE SEGURIDAD (Rollo de 50yd)	rll	36.00	1,369.80	1.19	1.55	1.71	1.44	1.59	2.01	2.19	2.05	1.59
830	MALLA EXPANDED METAL	m2	710.89	21,440.41	23.49	30.65	33.71	28.45	31.34	39.79	43.25	40.44	31.31
831	MALLA RASCHEL 4m x 100 mm	m	4.01	11.50	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
832	MAMPARA CORTAVIENTO PERFIL DE ALUMINIO COLOR NATURAL Y CELOSIA DE ALUZINC E=0.6MM EN TERRAZAS	m2	20.73	3,274.87	0.69	0.89	0.98	0.83	0.91	1.16	1.26	1.18	0.91
833	MANGA DE ESPUMA DE JEBE DE 1 1/4"	m	167.00	3,757.50	5.52	7.20	7.92	6.68	7.36	9.35	10.16	9.50	7.36
834	MANGUERA CORRUGADA ANULAR 1 1/4"	m	2.10	73.50	0.07	0.09	0.10	0.08	0.09	0.12	0.13	0.12	0.09
835	MANHOLE 24" Ø	und	1.00	350.20	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
836	MANIFOLD DE ACERO INOXIDABLE Ø1 1/2" SOLDADO	und	1.00	128.15	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
837	MANIFOLD DE ACERO INOXIDABLE Ø2" SOLDADO	und	1.00	188.22	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
838	MANIFOLD DE ACERO INOXIDABLE Ø3" SOLDADO	und	1.00	320.37	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
839	MANIFOLD DE ACERO INOXIDABLE Ø6" SOLDADO	und	3.00	2,309.67	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
840	MANOMETRO	und	17.00	9,068.99	0.56	0.73	0.81	0.68	0.75	0.95	1.03	0.97	0.75
841	MANOMETRO (DIESEL)	und	8.00	4,267.76	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
842	MANOMETRO DE ACERO INOX. 0 A 100 PSI I/GLICERINA	und	4.00	3,200.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
843	MANOMETRO DE ACERO INOX. 0 A 200 PSI I/GLICERINA	und	4.00	3,920.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
844	MANOMETRO MAGNAGELIC (INDICADOR DE GRADO DE SATURACIÓN DE FILTRO HEPA)	und	40.00	19,134.80	1.32	1.72	1.90	1.60	1.76	2.24	2.43	2.28	1.76
845	MARCO METALICO PARA ESPEJO	m	334.40	2,832.37	11.05	14.42	15.86	13.38	14.74	18.72	20.34	19.02	14.73
846	MARCO Y TAPA DE FO. FO.	und	59.00	20,408.69	1.95	2.54	2.80	2.36	2.60	3.30	3.59	3.36	2.60
847	MARMOLINA (BOLSA DE 40 Kg)	bol	547.84	11,866.32	18.11	23.62	25.98	21.92	24.15	30.66	33.33	31.16	24.13
848	MASCARILLA QUIRURGICA	und	17,663.00	4,769.01	583.76	761.63	837.58	706.87	778.59	988.60	1,074.62	1,004.67	778.06
849	MASCARILLAS DESECHABLES	und	490.00	2,548.00	16.19	21.13	23.24	19.61	21.60	27.43	29.81	27.87	21.58
850	MASILLA	kg	19.43	183.38	0.64	0.84	0.92	0.78	0.86	1.09	1.18	1.10	0.86
851	MASILLA PARA JUNTA EN TABIQUERIA SECA 25 KG	bal	147.68	50,614.02	4.88	6.37	7.00	5.91	6.51	8.27	8.99	8.40	6.51
852	MATERIAL DE RELLENO	m3	194.70	9,735.08	6.43	8.40	9.23	7.79	8.58	10.90	11.85	11.07	8.58
853	MATERIAL GRANULAR PARA BASE	m3	867.62	30,366.53	28.67	37.41	41.14	34.72	38.24	48.56	52.79	49.35	38.22
854	MATERIAL GRANULAR PARA SUB BASE	m3	144.70	5,064.44	4.78	6.24	6.86	5.79	6.38	8.10	8.80	8.23	6.37
855	MEDIA PLATAFORMA DE CAV DE 1.10M	und	1.00	170.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
856	MEDIA PLATAFORMA DE CAV DE 1.30M	und	1.00	210.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
857	MEDIDOR DE CAUDAL DE Ø4" UL/FM	und	1.00	186.65	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
858	MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRÓNICO 3Ø AIRLQ+PLUS, 4 HILOS	und	1.00	1,920.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
859	MICRÓFONO CON PEDESTAL	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
860	MICRÓFONO INALÁMBRICO: DE MANO	und	2.00	3,868.10	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
861	MICRÓFONO PARA AUDITORIO	und	11.00	21,274.55	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
862	MÓDULO ADAPTADOR MTP-LC MULTIMODO OM4	und	38.00	2,850.00	1.26	1.64	1.80	1.52	1.68	2.13	2.31	2.16	1.67
863	MODULO AISLADOR DE FALLA	und	34.00	5,440.00	1.12	1.47	1.61	1.36	1.50	1.90	2.07	1.93	1.50
864	MODULO DE CONTROL	und	7.00	2,240.00	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
865	MODULO DE CONTROL Y DESACTIVACION DE ASCENSORES	und	8.00	2,676.32	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
866	MÓDULO DE ENTRADA/SALIDA PARA EL CONTROLADOR DE RED	und	7.00	20,300.00	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
867	MODULO DE HABITACION	und	33.00	82,500.00	1.09	1.42	1.56	1.32	1.45	1.85	2.01	1.88	1.45
868	MODULO DE MONITOREO	und	7.00	2,240.00	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
869	MODULO DE PRESURIZACION DE ESCALERAS	und	8.00	2,676.32	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
870	MÓDULO JACK CATEGORÍA 7A, BLINDADO	und	1,046.00	52,074.00	34.57	45.10	49.60	41.86	46.11	58.54	63.64	59.50	46.08
871	MÓDULO PARA MONITOREO DE VÁLVULAS Y FLUJO DE AGUA	und	4.00	1,463.60	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
872	MODULO RELAY	und	4.00	2,472.96	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
873	MOLDE DE SOLDADURA EXOTERMICA TIPO "+"	und	-	115.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
874	MOLDE DE SOLDADURA EXOTERMICA TIPO "T"	und	0.29	114.91	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01
875	MONITOR DE 42" PARA VISUALIZACION	und	1.00	2,492.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
876	MONITOR DE 45" PARA VISUALIZACIÓN	und	1.00	4,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
877	MONITOR GRADO MÉDICO DE 3 MEGAPIXELES	und	1.00	13,172.45	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
878	MONITOR GRADO MÉDICO DE 5 MEGAPIXELES COLOR	und	1.00	33,453.85	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
879	MONITOR GRADO MÉDICO DE 5 MEGAPIXELES MONOCROMATICO	und	1.00	21,954.09	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
880	MORTERO CON ARENA GRUESA (40Kg)	bol	8,957.97	67,632.70	296.06	386.27	424.79	358.50	394.87	501.38	545.00	509.53	394.60
881	MORTERO CON FINA GRUESA (40Kg)	bol	5,235.56	39,528.44	173.04	225.76	248.27	209.53	230.78	293.03	318.53	297.80	230.63
882	MORTERO EPOXICO EXPANSIVO	kg	39.35	787.08	1.30	1.70	1.87	1.57	1.73	2.20	2.39	2.24	1.73
883	NIPLE DE ACERO AL CARBONO 3/4"	und	6.00	24.00	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
884	NIPLE DE ACERO INOX. DE 1 1/2" SOLDADO	und	4.00	119.56	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
885	NIPLE DE ACERO INOX. DE 1" SOLDADO	und	1.00	42.82	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
886	NIPLE DE ACERO INOX. DE 2" SOLDADO	und	6.00	285.92	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
887	NIPLE DE ACERO INOX. DE 3/4" SOLDADO	und	1.00	28.55	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
888	NIPLE DE COBRE 1 1/2"	und	72.00	2,412.72	2.38	3.10	3.41	2.88	3.17	4.03	4.38	4.10	3.17
889	NIPLE DE COBRE 1 1/4"	und	284.00	17,272.88	9.39	12.25	13.47	11.37	12.52	15.90	17.28	16.15	12.51
890	NIPLE DE COBRE 1"	und	246.00	6,130.32	8.13	10.61	11.67	9.84	10.84	13.77	14.97	13.99	10.84
891	NIPLE DE COBRE 1/2"	und	792.00	4,847.04	26.16	34.15	37.56	31.70	34.91	44.33	48.19	45.05	34.89
892	NIPLE DE COBRE 1/2"X1"	und	2.00	13.98	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
893	NIPLE DE COBRE 2 1/2"	und	8.00	103.36	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
894	NIPLE DE COBRE 2"	und	16.00	2,344.96	0.53	0.69	0.76	0.64	0.71	0.90	0.97	0.91	0.70
895	NIPLE DE COBRE 3/4"	und	168.00	3,077.76	5.55	7.24	7.97	6.72	7.41	9.40	10.22	9.56	7.40
896	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 "	und	18.00	144.00	0.59	0.78	0.85	0.72	0.79	1.01	1.10	1.02	0.79
897	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	und	8.00	48.00	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
898	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/4 "	und	24.00	262.32	0.79	1.03	1.14	0.96	1.06	1.34	1.46	1.37	1.06
899	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/4" x 1 1/2"	und	8.00	16.32	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CGGC SUCURSAL PERÚ — GOBIERNO REGIONAL TUMBES

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
900	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1" x 1"	und	4.00	12.80	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
901	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1" x 2"	und	4.00	16.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
902	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und	58.00	232.00	1.92	2.50	2.75	2.32	2.56	3.25	3.53	3.30	2.55
903	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" x 1"	und	10.00	50.00	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
904	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 "	und	62.00	279.00	2.05	2.67	2.94	2.48	2.73	3.47	3.77	3.53	2.73
905	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/2"	und	32.00	396.16	1.06	1.38	1.52	1.28	1.41	1.79	1.95	1.82	1.41
906	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/4"	und	4.00	12.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
907	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1"	und	46.00	455.40	1.52	1.98	2.18	1.84	2.03	2.57	2.80	2.62	2.03
908	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1/2"	und	30.00	67.20	0.99	1.29	1.42	1.20	1.32	1.68	1.83	1.71	1.32
909	NIPLE ROSCADO DE COBRE 3/4"	und	58.00	158.92	1.92	2.50	2.75	2.32	2.56	3.25	3.53	3.30	2.55
910	NO USAR EL ASCENSOR EN CASO DE SISMO O INCENDIO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)	und	9.00	119.34	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
911	NVR (GRAVADOR DE VIDEO EN RED)	und	1.00	40,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
912	OCRE	kg	0.49	6.37	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02
913	ORDENADOR DE CABLES VERTICAL	und	14.00	3,500.00	0.46	0.60	0.66	0.56	0.62	0.78	0.85	0.80	0.62
914	ORDENADOR HORIZONTAL DE CABLES DE 1RU	und	4.00	120.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
915	ORDENADOR HORIZONTAL DE CABLES DE 2RU	und	21.00	735.00	0.69	0.91	1.00	0.84	0.93	1.18	1.28	1.19	0.93
916	OXIGENO Y ACETILENO	m3	3,620.47	116,941.33	119.66	156.11	171.68	144.89	159.59	202.64	220.27	205.93	159.48
917	PALMERAS	und	108.00	12,960.00	3.57	4.66	5.12	4.32	4.76	6.04	6.57	6.14	4.76
918	PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	2.00	90,000.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
919	PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO EN FACHADAS	m2	1,612.12	138,642.32	53.28	69.51	76.45	64.52	71.06	90.23	98.08	91.70	71.01
920	PANEL LAMINADO DE ALTA PRESION HLP 12mm	m2	152.31	29,728.45	5.03	6.57	7.22	6.10	6.71	8.52	9.27	8.66	6.71
921	PANEL PERFORADO LAMINADO ALTA PRESION HPL 6 mm	m2	162.89	27,417.06	5.38	7.02	7.72	6.52	7.18	9.12	9.91	9.26	7.18
922	PANEL PULSADO 60% EFIC. 4" ESPESOR (MERV 10)	und	2.00	3,043.48	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
923	PANEL SECUNDARIO DE DETECCION Y ALARMA DE INCENDIO	und	1.00	25.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
924	PANTALLA DE MONITOREO	und	3.00	11,475.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
925	PARANTE 38mmX38mmX0.45mmX3.00m	pza	2,466.75	11,840.40	81.53	106.37	116.97	98.72	108.73	138.06	150.08	140.31	108.66
926	PARANTE 64mmX64mmX0.90mmX3.00m	pza	288.17	1,697.30	9.52	12.43	13.66	11.53	12.70	16.13	17.53	16.39	12.69
927	PARANTE 89mmX 38mmX0.90mmX3.00m	und	1,224.94	8,550.06	40.48	52.82	58.09	49.02	54.00	68.56	74.53	69.67	53.96
928	PARARRAYOS AERODINAMICO IONIZANTE TIPO PDC NIVEL II	und	2.00	3,178.90	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
929	PARLANTE PARA AUDITORIO	und	12.00	6,147.12	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
930	PARLANTES CON LUZ ESTROBOSCÓPICA	und	49.00	20,580.00	1.62	2.11	2.32	1.96	2.16	2.74	2.98	2.79	2.16
931	PASAMURO DE POLIETILENO EMBRIDADO/LISO DE 12"	und	4.00	200.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
932	PASE DE MANGUERAS PARA BOMBEROS (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20m h:0.30 s.n.pp.t. CON TAPA REMOVIBLE)	und	19.00	190.00	0.63	0.82	0.90	0.76	0.84	1.06	1.16	1.08	0.84
933	PASE DE TECHO (CABLE DE Cu DESNUDO 1x70mm2+TUBERIA CONDUIT Y PVC DE 50mm+CONO DE GOMA+ SELLO EPOXICO)	und	2.00	75.76	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
934	PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO OM4 I C/I C DÚPLEX.	und	76.00	6,726.00	2.51	3.28	3.60	3.04	3.35	4.25	4.62	4.32	3.35
935	PATCH CORD S/FTP, PARA ÁREA DE TRABAJO	und	1,046.00	91,002.00	34.57	45.10	49.60	41.86	46.11	58.54	63.64	59.50	46.08
936	PATCH CORD S/FTP, PARA GABINETE DE TELECOMUNICACIONES	und	1,046.00	83,680.00	34.57	45.10	49.60	41.86	46.11	58.54	63.64	59.50	46.08
937	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS	und	4.00	5,872.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
938	PATCH PANEL DE 48 PUERTOS	und	21.00	61,656.00	0.69	0.91	1.00	0.84	0.93	1.18	1.28	1.19	0.93
939	PCF-01a PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und	2.00	2,503.12	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
940	PCF-01b PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.90x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und	24.00	30,037.44	0.79	1.03	1.14	0.96	1.06	1.34	1.46	1.37	1.06
941	PCF-01c PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.00x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPANICO	und	45.00	56,320.20	1.49	1.94	2.13	1.80	1.98	2.52	2.74	2.56	1.98
942	PCF-01d PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.20x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPANICO	und	137.00	171,352.75	4.53	5.91	6.50	5.48	6.04	7.67	8.34	7.79	6.03
943	PCF-01e PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.00x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO	und	6.00	7,504.50	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
944	PCF-01f PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.20x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO	und	5.00	11,861.80	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
945	PCF-01g PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.40x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO	und	2.00	6,978.84	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
946	PCF-01h PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO	und	5.00	18,754.70	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
947	PCF-01j PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 2.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO	und	4.00	18,440.88	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
948	PCF-01k PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und	2.00	5,858.04	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
949	PCF-01l PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.90x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und	26.00	56,727.32	0.86	1.12	1.23	1.04	1.15	1.46	1.58	1.48	1.15
950	PCF-01m PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y REJILLAS CORTAFUEGO	und	7.00	27,041.14	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
951	PCF-01n PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 2.500x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y REJILLAS CORTAFUEGO	und	2.00	8,996.28	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
952	PCF-01ñ PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO	und	1.00	3,489.56	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
953	PCF-03 PUERTA LISTADA DE 1 HOJA 1.60x2.10m CORREDIZA CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO	und	3.00	10,468.68	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
954	PCF-04a PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.60x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und	10.00	11,021.20	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
955	PCF-04b PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 0.90x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und	26.00	56,727.32	0.86	1.12	1.23	1.04	1.15	1.46	1.58	1.48	1.15
956	PCF-04c PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.20x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE	und	3.00	6,468.75	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
957	PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS	gln	87.89	31,889.27	2.90	3.79	4.17	3.52	3.87	4.92	5.35	5.00	3.87
958	PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG	bol	31.80	1,312.85	1.05	1.37	1.51	1.27	1.40	1.78	1.93	1.81	1.40
959	PEGAMENTO DE CONTACTO	gln	12.54	351.12	0.41	0.54	0.59	0.50	0.55	0.70	0.76	0.71	0.55
960	PEGAMENTO EN POLVO (BOLSA 25 KG)	bol	15.78	512.77	0.52	0.68	0.75	0.63	0.70	0.88	0.96	0.90	0.69
961	PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG)	bol	4,687.40	137,903.27	154.92	202.12	222.28	187.59	206.62	262.35	285.18	266.62	206.48
962	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und	2.87	51.87	0.09	0.12	0.14	0.11	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13
963	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln	419.21	65,187.24	13.85	18.08	19.88	16.78	18.48	23.46	25.50	23.84	18.47
964	PEGAMENTO PARA VINILICOS	gln	7.84	2,708.90	0.26	0.34	0.37	0.31	0.35	0.44	0.48	0.45	0.35

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
965	PERFIL DE ALUMINIO TIPO HCP DE UNION	m	4,863.84	78,210.55	160.75	209.73	230.64	194.65	214.40	272.23	295.92	276.66	214.25
966	PERFIL RIGIDO DE ACABADO PVC CAPPING STRIP	m	671.06	10,790.56	22.18	28.94	31.82	26.86	29.58	37.56	40.83	38.17	29.56
967	PERNO DE 1/2" X 4" I/TUERCA Y ARANDELA	und	96.03	259.27	3.17	4.14	4.55	3.84	4.23	5.37	5.84	5.46	4.23
968	PERNO DE 3/8" X 4" I/TUERCA Y ARANDELA	und	12.03	30.06	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
969	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TUBERIA)	und	10.00	58.70	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
970	PERNO MAQUINADO DE F° G° DE 16MM X 405MM DE LONGITUD C/ACC	und	6.00	126.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
971	PERNO MAQUINADO DE F° G° DE 16mm x 550mm DE LONGITUD C/ACC	und	5.00	120.00	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
972	PERNO OJO DE F°G° DE 16MMX305MM LONGITUD, MAQUINADO C/ACC	und	3.00	42.75	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
973	PERNOS CON TUERCAS 5/8" x 1 1/2"	pza	4,863.84	21,887.28	160.75	209.73	230.64	194.65	214.40	272.23	295.92	276.66	214.25
974	PERNOS CON TUERCAS 5/8" x 2 1/2"	pza	8,098.29	44,540.61	267.65	349.20	384.02	324.09	356.97	453.26	492.70	460.63	356.73
975	PERNOS DE 3/4"	und	1,162.00	8,017.80	38.40	50.11	55.10	46.50	51.22	65.04	70.70	66.09	51.19
976	PERNOS DE EXPANSION DE 3/8" X 5"	und	12.03	42.09	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
977	PERTIGA DE 1.50 m	und	1.00	850.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
978	PIEDRA CHANCADA	m3	16,842.84	1,284,603.56	556.66	726.26	798.69	674.05	742.43	942.69	1,024.72	958.02	741.93
979	PIEDRA DE CANTO RODADO	m3	23.01	1,375.89	0.76	0.99	1.09	0.92	1.01	1.29	1.40	1.31	1.01
980	PIEDRA GRANDE	m3	1,490.64	95,952.36	49.27	64.28	70.69	59.66	65.71	83.43	90.69	84.79	65.66
981	PIEDRA MEDIANA	m3	10.92	814.63	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.61	0.66	0.62	0.48
982	PINTURA ACRILICO SATINADO	gln	7.86	437.12	0.26	0.34	0.37	0.31	0.35	0.44	0.48	0.45	0.35
983	PINTURA ANTICORROSIVA	gln	37.13	2,257.31	1.23	1.60	1.76	1.49	1.64	2.08	2.26	2.11	1.64
984	PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA	gln	12.16	547.20	0.40	0.52	0.58	0.49	0.54	0.68	0.74	0.69	0.54
985	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gln	1,520.80	64,694.80	50.26	65.58	72.12	60.86	67.04	85.12	92.53	86.50	66.99
986	PINTURA DE TRAFICO	gln	22.43	1,597.76	0.74	0.97	1.06	0.90	0.99	1.26	1.36	1.28	0.99
987	PINTURA EPOXICA	gln	495.04	22,667.92	16.36	21.35	23.47	19.81	21.82	27.71	30.12	28.16	21.81
988	PINTURA EPOXICA ACABADO	gln	61.45	7,233.08	2.03	2.65	2.91	2.46	2.71	3.44	3.74	3.50	2.71
989	PINTURA EPOXICA BASE	gln	61.45	5,087.11	2.03	2.65	2.91	2.46	2.71	3.44	3.74	3.50	2.71
990	PINTURA ESMALTE	gln	381.40	7,692.83	12.61	16.45	18.09	15.26	16.81	21.35	23.20	21.69	16.80
991	PINTURA ESMALTE FLUORECENTE	gln	0.60	79.20	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03
992	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gln	0.45	20.16	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02
993	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln	862.46	36,223.16	28.50	37.19	40.90	34.52	38.02	48.27	52.47	49.06	37.99
994	PINTURA IGNIFUGA	gln	4.89	287.99	0.16	0.21	0.23	0.20	0.22	0.27	0.30	0.28	0.22
995	PINTURA LATEX	gln	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
996	PINTURA OLEO MATE	gln	1,156.28	54,842.27	38.21	49.86	54.83	46.27	50.97	64.72	70.35	65.77	50.93
997	PINTURA TEMPLE	kg	4,543.33	2,044.50	150.16	195.91	215.44	181.82	200.27	254.29	276.42	258.42	200.13
998	PISO DE PORCELANATO 0.60 x 0.60m ANTIDESLIZANTE LISO MATE	m2	9,872.52	561,746.39	326.29	425.70	468.15	395.10	435.18	552.56	600.64	561.55	434.88
999	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60 x 60 cm	m2	9,471.27	538,915.43	313.03	408.40	449.13	379.04	417.49	530.11	576.23	538.73	417.21
1000	PISO VINILICO FLEXIBLE E=2.00 mm (EN ROLLO)	m2	1,090.45	57,475.22	55.87	72.89	80.16	67.65	74.51	94.61	102.85	96.16	74.46
1001	PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 mm ANTIDESLIZ., ANTIBACT. Y CONDUCTIVO PUR.	m2	74.87	6,433.15	2.47	3.23	3.55	3.00	3.30	4.19	4.55	4.26	3.30
1002	PISO VINILICO RIGIDONDO DE BALDOSAS 0.60X0.60 NO CONDUCTIVO SOBRE ESTRUCTURA METALICA (PISO TECNICO)	m2	38.21	12,991.23	1.26	1.65	1.81	1.53	1.68	2.14	2.32	2.17	1.68
1003	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 1 HUECO	und	734.00	8,602.48	24.26	31.65	34.81	29.37	32.35	41.08	44.66	41.75	32.33
1004	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 2 HUECOS	und	1,757.00	26,355.00	58.07	75.76	83.32	70.32	77.45	98.34	106.90	99.94	77.40
1005	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 3 HUECOS	und	4.00	46.88	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1006	PLACA DE FIBROSILICATO CALCIO E= 10 MM	und	23.10	1,027.26	0.76	1.00	1.10	0.92	1.02	1.29	1.41	1.31	1.02
1007	PLACA P/EMPOTRAR P/OXIGENO/VACIO/GM	und	96.00	25,711.68	3.17	4.14	4.55	3.84	4.23	5.37	5.84	5.46	4.23
1008	PLACA P/EMPOTRAR P/OXIGENO/VACIO/OXIDO NIT. (INC. VALVULA)	und	3.00	1,535.40	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1009	PLACA PARA AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	und	15.00	4,017.45	0.50	0.65	0.71	0.60	0.66	0.84	0.91	0.85	0.66
1010	PLACA ROMPE AGUA 1/4"	und	1.00	12.09	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1011	PLACA TECNOPOLIMERO	und	144.00	2,160.00	4.76	6.21	6.83	5.76	6.35	8.06	8.76	8.19	6.34
1012	PLACAS DE SEÑALIACION	und	1.00	340.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1013	PLACHA ACERO ACANALADO H=3.20m E=1.2mm	m	1.18	31.72	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05
1014	PLANCHA DE ACERO INOX. 1/4" 2.40 x 1.20 m	pza	100.19	6,862.84	3.31	4.32	4.75	4.01	4.42	5.61	6.10	5.70	4.41
1015	PLANCHA DE ACERO LAC 1/4" x 4' x 8'	pln	1.87	85.63	0.06	0.08	0.09	0.07	0.08	0.10	0.11	0.11	0.08
1016	PLANCHA DE ALUCOBAND e=4mm	m2	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1017	PLANCHA DE CALAMINA 0.22MMx0.8Mx3.6M	und	560.22	19,226.67	18.52	24.16	26.57	22.42	24.69	31.36	34.08	31.87	24.68
1018	PLANCHA DE COBRE TIPO "J" PARA PUESTA A TIERRA	und	9.00	82.80	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
1019	PLANCHA DE POLICARBONATO E=10 mm 5900 X 2100 mm	pln	206.23	7,836.62	6.82	8.89	9.78	8.25	9.09	11.54	12.55	11.73	9.08
1020	PLANCHA DE POLIESTIRENO 1.20 x 2.40m E=1/2"	pln	258.94	1,812.58	8.56	11.17	12.28	10.36	11.41	14.49	15.75	14.73	11.41
1021	PLANCHA DE POLIESTIRENO 1.2x2.4m E=2"	pln	9.72	244.49	0.32	0.42	0.46	0.39	0.43	0.54	0.59	0.55	0.43
1022	PLANCHA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E=1CM	pln	724.11	10,137.59	23.93	31.22	34.34	28.98	31.92	40.53	44.06	41.19	31.90
1023	PLANCHA DE YESO DE E=1/2" x 1.22 m x 2.44 m	pln	656.44	17,067.32	21.70	28.31	31.13	26.27	28.94	36.74	39.94	37.34	28.92
1024	PLANCHA ESTRIADA LACDE 1/8", 1200 x 2400 mm	und	2.11	109.57	0.07	0.09	0.10	0.08	0.09	0.12	0.13	0.12	0.09
1025	PLANCHA LAF DE 1.20 m x 2.40 m e = 1.2 mm	und	44.30	3,304.58	1.46	1.91	2.10	1.77	1.95	2.48	2.70	2.52	1.95
1026	PLANCHA MDF 15 mm, 2.14 m x 2.44 m	pln	70.50	8,459.64	2.33	3.04	3.34	2.82	3.11	3.95	4.29	4.01	3.11
1027	PLANTA DE TIPO ALGARROBO	und	27.00	2,295.00	0.89	1.16	1.28	1.08	1.19	1.51	1.64	1.54	1.19
1028	PLANTA DE TIPO CINTAS	und	58.00	2,714.40	1.92	2.50	2.75	2.32	2.56	3.25	3.53	3.30	2.55
1029	PLANTAS DE TIPO RETAMA	und	49.00	2,557.80	1.62	2.11	2.32	1.96	2.16	2.74	2.98	2.79	2.16
1030	PLATINA DE ALUMINIO 3"x3"x3/8"	und	4,676.00	89,779.20	154.54	201.63	221.74	187.13	206.12	261.72	284.49	265.97	205.98
1031	PLATINA DE ALUMINIO DE 1/2" X 3/16"	m	12,925.01	248,160.12	427.17	557.33	612.90	517.26	569.73	723.41	786.36	735.17	569.35
1032	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/4" x 6 m	und	20.78	732.86	0.69	0.90	0.99	0.83	0.92	1.16	1.26	1.18	0.92
1033	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1/8" x 6 m	pza	42.89	1,647.07	1.42	1.85	2.03	1.72	1.89	2.40	2.61	2.44	1.89
1034	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1/4" x 6m	und	56.59	2,006.75	1.87	2.44	2.68	2.26	2.49	3.17	3.44	3.22	2.49
1035	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/4" x 6 m	pza	9.54	376.72	0.32	0.41	0.45	0.38	0.42	0.53	0.58	0.54	0.42
1036	PLATO VORTEX 0.60 x0.60 x 3/8"	und	2.00	276.74	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1037	PORCELANA	kg	49.89	279.37	1.65	2.15	2.37	2.00	2.20	2.79	3.04	2.84	2.20
1038	PORCELANATO 0.60 M X 0.60 M	m2	243.35	8,772.75	8.04	10.49	11.54	9.74	10.73	13.62	14.81	13.84	10.72
1039	PORCELANATO COLOR GRIS 0.60X0.60M EN TERRAZA	m2	6.05	635.04	0.20	0.26	0.29	0.24	0.27	0.34	0.37	0.34	0.27
1040	PORCELANATO MATE 60 x 60 cm MOHS 8 COLOR CLARO	m2	216.77	9,154.17	7.16	9.35	10.28	8.68	9.56	12.13	13.19	12.33	9.55
1041	PORCELANATO TEXTURA PIEDRA 0.60X0.60M EN TERRAZA	m2	124.91	14,364.42	4.13	5.39	5.92	5.00	5.51	6.99	7.60	7.10	5.50
1042	POSTE DE CONCRETO L= 11 m 200/120/225	und	1.00	3,088.43	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1043	POSTE DE F°G° DE 8.0m. CON PASTORAL DE FIERRO GALVANIZADO CON LUMINARIA TIPO LED DE 136W,11450lm, 4000K°. IP65	und	26.00	25,436.84	0.86	1.12	1.23	1.04	1.15	1.46	1.58	1.48	1.15
1044	POSTE DE FIERRO L= 5 m D = 80 MM	und	47.00	44,425.81	1.55	2.03	2.23	1.88	2.07	2.63	2.86	2.67	2.07
1045	POSTE DE FIERRO NEGRO DE 100? x 5.57m DE ALTURA, CON 2 LUMINARIA ESFERICAS CON LAMPARA LED DE 47WC/U , SUMINISTRO ELECTRICO CON PANEL SOLAR. 110Lumenes, 3000°K. PISO.	und	21.00	23,144.52	0.69	0.91	1.00	0.84	0.93	1.18	1.28	1.19	0.93
1046	POSTE DE SEÑALIZACION DE CONCRETO Y MADERA	und	180.00	3,034.80	5.95	7.76	8.54	7.20	7.93	10.07	10.95	10.24	7.93
1047	POSTES C.A.C DE 15/400/225/450, INCL. PERILLA	und	1.00	2,400.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1048	PRECIPITADOR DE GRASA CENTRIFUGO (PE-01) (CAUDAL: 25710M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.00	12,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

CGDC 中国葛洲坝集团 SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1049	PRE-FILTRO DE FIBRA DE POLIESTER DE 24"x24"x1"	und	22.00	1,530.54	0.73	0.95	1.04	0.88	0.97	1.23	1.34	1.25	0.97
1050	PRENSAESTOPA METALICA P/TUBO EMT 3/4" (20 mm)	und	6,350.00	15,621.00	209.87	273.81	301.12	254.13	279.91	355.41	386.33	361.19	279.72
1051	PRESERVANTE DE MADERA	gln	6.84	239.47	0.23	0.30	0.32	0.27	0.30	0.38	0.42	0.39	0.30
1052	PROHIBIDO EL INGRESO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)	und	6.00	79.56	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1053	PROHIBIDO HACER FUEGO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)	und	6.00	79.56	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1054	PROTECCION CATODICA (INC 2 ANODOS DE SACRIFICIO Y ACC. DE CONEXIÓN)	m	284.64	2,968.80	9.41	12.27	13.50	11.39	12.55	15.93	17.32	16.19	12.54
1055	PROTECTOR DE ESQUINAS DE ACROVINILO CON RETENEDOR DE ALUMINIO 0.10X0.10m	und	35.00	3,231.20	1.16	1.51	1.66	1.40	1.54	1.96	2.13	1.99	1.54
1056	PROTECTOR DE TUBO DE EN COLGADORES (POLIN) DE 1 1/2"	und	65.00	78.00	2.15	2.80	3.08	2.60	2.87	3.64	3.95	3.70	2.86
1057	PROTECTOR DE TUBO DE EN COLGADORES (POLIN) DE 1 1/4"	und	70.00	75.60	2.31	3.02	3.32	2.80	3.09	3.92	4.26	3.98	3.08
1058	PROTECTOR DE TUBO DE EN COLGADORES (POLIN) DE 1"	und	41.00	41.41	1.36	1.77	1.94	1.64	1.81	2.29	2.49	2.33	1.81
1059	PROTECTOR DE TUBO DE EN COLGADORES (POLIN) DE 2"	und	8.00	10.16	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
1060	PROTECTOR DE TUBO DE EN COLGADORES (POLIN) DE 3/4"	und	3.79	8.64	0.13	0.16	0.18	0.15	0.17	0.21	0.23	0.22	0.17
1061	PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 1 PROTECTOR DE ACROVINILO A 8cm DE MURO	m	242.39	37,652.86	8.01	10.45	11.49	9.70	10.68	13.57	14.75	13.79	10.68
1062	PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 2 PROTECTOR DE ACROVINILO PEGADO DE MURO	m	255.97	35,221.47	8.46	11.04	12.14	10.24	11.28	14.33	15.57	14.56	11.28
1063	PRUEBAS MECANICAS (C/BALON DE NITROGENO)	und	1.00	7,840.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1064	PRUEBAS MOLECULARES	und	58.00	11,059.44	1.92	2.50	2.75	2.32	2.56	3.25	3.53	3.30	2.55
1065	PRUEBAS P/ DESCARTE QUINCENAL	und	8,486.00	135,351.70	280.46	365.92	402.41	339.61	374.06	474.96	516.29	482.68	373.81
1066	PUENTE DE SEGURIDAD METALICO	und	1.00	3,800.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1067	PUERTA METALICA DE DOS HOJAS h=3.00m	und	1.02	286.10	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05
1068	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUB.	und	1.00	5,227.33	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1069	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01b (2.90 x 2.60)	und	1.00	5,227.33	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1070	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01c (3.45 x 2.60)	und	1.00	6,479.27	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1071	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01d (3.98 x 2.60)	und	1.00	6,479.27	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1072	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01e1 (4.55 x 3.20)	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1073	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01e2 (4.55 x 3.20)	und	1.00	6,479.27	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1074	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01f (4.65 x 2.60)	und	1.00	6,479.27	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1075	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01g (4.80 x 2.60)	und	1.00	6,479.27	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1076	PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01h (6.80 x 2.60)	und	1.00	7,354.34	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1077	PULSADOR DE ARRANQUE Y PARADA PARA EMPOTRAR	und	2.00	0.02	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1078	PULSADOR DE CAMA	und	54.00	17,226.00	1.78	2.33	2.56	2.16	2.38	3.02	3.29	3.07	2.38
1079	PULSADOR DE SALIDA	und	10.00	19,500.00	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
1080	PULSADOR TIPO PEDAL O DE PIE	und	5.00	1,750.00	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
1081	PULSOMETRO DIGITAL	und	2.00	640.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1082	PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT)	und	19.00	95,000.00	0.63	0.82	0.90	0.76	0.84	1.06	1.16	1.08	0.84
1083	PUNTO DE REUNION DE EMERGENCIA (LETRERO)	und	7.00	350.00	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
1084	RADIO PORTATIL (HANDY) VHF	und	-	2,480.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1085	REDUCCION CONCENTRICA 1 1/2" x 3/4", ACERO INOX. RANURADO	und	2.00	61.70	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1086	REDUCCION CONCENTRICA 1 1/2", ACERO INOX. RANURADO	und	2.00	28.48	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1087	REDUCCION CONCENTRICA 4" A 2", ACERO INOX. RANURADO	und	3.00	32.73	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1088	REDUCCION CONCENTRICA DE COBRE TIPO K 1" - 3/4"	und	-	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1089	REDUCCION CONCENTRICA DE COBRE TIPO L 1 1/4" - 1"	und	1.00	9.80	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1090	REDUCCION CONCENTRICA DE COBRE TIPO L 1" - 1/2"	und	4.00	60.80	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1091	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø1 1/2"- Ø1"	und	117.00	2,955.42	3.87	5.05	5.55	4.68	5.16	6.55	7.12	6.65	5.15
1092	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø1 1/2"- Ø1.1/4"	und	25.00	174.00	0.83	1.08	1.19	1.00	1.10	1.40	1.52	1.42	1.10
1093	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø1 1/4"- Ø1"	und	135.00	437.40	4.46	5.82	6.40	5.40	5.95	7.56	8.21	7.68	5.95
1094	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø1 1/4"- Ø1/2"	und	2.00	33.60	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1095	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2 1/2"- Ø1 1/2"	und	7.00	97.93	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
1096	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2 1/2"- Ø1 1/4"	und	7.00	17.85	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
1097	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2 1/2"- Ø1"	und	8.00	81.20	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
1098	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2 1/2"- Ø2"	und	30.00	813.90	0.99	1.29	1.42	1.20	1.32	1.68	1.83	1.71	1.32
1099	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2"- Ø1 1/2"	und	35.00	316.75	1.16	1.51	1.66	1.40	1.54	1.96	2.13	1.99	1.54
1100	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2"- Ø1 1/4"	und	15.00	454.65	0.50	0.65	0.71	0.60	0.66	0.84	0.91	0.85	0.66
1101	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2"- Ø1"	und	84.00	2,121.84	2.78	3.62	3.98	3.36	3.70	4.70	5.11	4.78	3.70
1102	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø3"- Ø1 1/4"	und	2.00	45.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1103	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø3"- Ø1"	und	1.00	20.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1104	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø3"- Ø2 1/2"	und	15.00	833.40	0.50	0.65	0.71	0.60	0.66	0.84	0.91	0.85	0.66
1105	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø3"- Ø2"	und	6.00	63.72	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1106	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø1 1/2"	und	2.00	16.40	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1107	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø1 1/4"	und	1.00	32.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1108	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø1"	und	9.00	84.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1109	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø2 1/2"	und	39.00	2,955.03	1.29	1.68	1.85	1.56	1.72	2.18	2.37	2.22	1.72
1110	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø2"	und	1.00	69.26	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1111	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø3"	und	11.00	500.06	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
1112	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø6"- Ø4"	und	4.00	208.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1113	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 1 1/4"	und	2.00	49.68	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1114	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 2"	und	7.00	340.34	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
1115	REDUCCION DE COBRE 2" - 1 1/2"	und	20.00	548.80	0.66	0.86	0.95	0.80	0.88	1.12	1.22	1.14	0.88
1116	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1 1/4"	und	47.00	963.97	1.55	2.03	2.23	1.88	2.07	2.63	2.86	2.67	2.07
1117	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1"	und	41.00	758.09	1.36	1.77	1.94	1.64	1.81	2.29	2.49	2.33	1.81
1118	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1/2"	und	54.00	1,198.26	1.78	2.33	2.56	2.16	2.38	3.02	3.29	3.07	2.38
1119	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 3/4"	und	26.00	542.88	0.86	1.12	1.23	1.04	1.15	1.46	1.58	1.48	1.15
1120	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1"	und	27.00	333.99	0.89	1.16	1.28	1.08	1.19	1.51	1.64	1.54	1.19
1121	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1/2"	und	205.00	2,687.55	6.78	8.84	9.72	8.20	9.04	11.47	12.47	11.66	9.03
1122	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 3/4"	und	7.00	170.73	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
1123	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 1/2"	und	54.00	373.14	1.78	2.33	2.56	2.16	2.38	3.02	3.29	3.07	2.38
1124	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 3/4"	und	76.00	696.54	2.58	3.36	3.70	3.12	3.44	4.37	4.75	4.44	3.44
1125	REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1 1/4"	und	29.00	918.72	0.96	1.25	1.38	1.16	1.28	1.62	1.76	1.65	1.28
1126	REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1/2"	und	41.00	1,482.56	1.36	1.77	1.94	1.64	1.81	2.29	2.49	2.33	1.81
1127	REDUCCION DE COBRE DE 2" A 3/4"	und	6.00	208.44	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1128	REDUCCION DE COBRE DE 3" A 2"	und	5.00	529.10	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
1129	REDUCCION DE COBRE DE 3" A 2. 1/2"	und	2.00	220.40	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1130	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" A 1/2"	und	452.00	1,857.72	14.94	19.49	21.43	18.09	19.92	25.30	27.50	25.71	19.91
1131	REDUCCION DE COBRE DE 4" A 2"	und	3.00	464.82	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1132	REDUCCION DE COBRE DE 4" A 3"	und	1.00	210.25	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1133	REDUCCION DE HDPE DE 4"X2.1/2"	und	3.00	401.22	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1134	REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" A 1"	und	2.00	5.20	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1135	REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" A 1/2"	und	21.00	48.09	0.69	0.91	1.00	0.84	0.93	1.18	1.28	1.19	0.93
1136	REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" A 3/4"	und	3.00	6.63	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1137	REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1" A 1/2"	und	9.00	9.72	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
1138	REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1" A 3/4"	und	2.00	3.86	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1139	REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø3/4" A 1/2"	und	12.00	14.76	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
1140	REDUCCION EXCENTRICA 1 1/2" x 1 1/4" ACERO INOX. RANURADO	und	2.00	59.32	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1141	REDUCCION EXCENTRICA 1 1/4" x 1" ACERO INOX. RANURADO	und	2.00	83.04	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1142	REDUCCION EXCENTRICA 2" ACERO INOX. RANURADO	und	3.00	142.38	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1143	REDUCCION EXCENTRICA 2" x 1 1/2" ACERO INOX. RANURADO	und	2.00	99.66	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1144	REDUCCION EXCENTRICA 3" x 2" ACERO INOX. RANURADO	und	2.00	106.78	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1145	REDUCCION PVC DS - CP 3" x 2"	und	6.00	19.86	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1146	REDUCCION PVC DS - CP 4" x 2"	und	71.00	258.44	2.35	3.06	3.37	2.84	3.13	3.97	4.32	4.04	3.13
1147	REDUCCION PVC DS - CP 4" x 3"	und	7.00	44.52	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
1148	REDUCCION PVC SP 1 1/2" - 3/4"	und	10.00	250.00	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
1149	REDUCCION PVC SP 1"-3/4"	und	2.00	44.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1150	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 6"	und	11.00	487.52	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
1151	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 2"	und	146.00	1,020.54	4.83	6.30	6.92	5.84	6.44	8.17	8.88	8.30	6.43
1152	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 3"	und	4.00	63.40	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1153	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	161.00	3,062.22	5.32	6.94	7.63	6.44	7.10	9.01	9.80	9.16	7.09
1154	REGISTRO TIPO DADO DE 2" DE BRONCE	und	142.00	2,627.00	4.69	6.12	6.73	5.68	6.26	7.95	8.64	8.08	6.26
1155	REGISTRO TIPO DADO DE 3" DE BRONCE CROMADO	und	6.00	162.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1156	REGISTRO TIPO DADO DE 4" DE BRONCE CROMADO	und	112.00	4,132.80	3.70	4.83	5.31	4.48	4.94	6.27	6.81	6.37	4.93
1157	REGISTRO TIPO DADO DE 6" DE BRONCE CROMADO	und	5.00	140.65	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
1158	REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8",	und	6.00	8,583.54	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1159	REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R03a (2.90 x 2.60)	und	1.00	1,430.59	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1160	REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R03b (3.25x 2.60)	und	1.00	6,479.27	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1161	REJA METALICA DE PUERTA DOBLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R05a (2.50 x 2.45)	und	4.00	5,722.36	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1162	REJA METALICA DE PUERTA DOBLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R05b (3.60 x 2.45)	und	3.00	22,297.80	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1163	REJA METALICA DE PUERTA SIMPLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R04a (1.20x 2.50)	und	4.00	5,722.36	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1164	REJILLA ACUSTICA PARA INGRESO DE AIRE Ancho=0.65 x Altura=0.65m, Espesor=200mm (Velocidad de aire=4m/s, Perdida de carga= 1.7mm cda)	und	4.00	480.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1165	REJILLA DE DESCARGA	PG2	21,528.00	9,902.88	711.50	928.29	1,020.86	861.55	948.95	1,204.92	1,309.76	1,224.51	948.31
1166	REJILLA DE INYECCION - DIFUSOR DE AIRE	pulg2	68,128.00	115,817.60	2,251.63	2,937.68	3,230.63	2,726.48	3,003.08	3,813.12	4,144.91	3,875.12	3,001.04
1167	REJILLA DE PRESURIZACION CON CELOSIA METALICA	und	16.00	1,920.00	0.53	0.69	0.76	0.64	0.71	0.90	0.97	0.91	0.70
1168	REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 0.60X0.50	und	33.00	4,950.00	1.09	1.42	1.56	1.32	1.45	1.85	2.01	1.88	1.45
1169	REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.00X0.50M	und	6.00	1,020.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1170	REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.50X0.50M	und	4.00	760.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1171	REJILLA METALICA REMOVIBLE A=0.30m-CANALETA (REJILLA DE COCINA)	m	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1172	REJILLAS DE EXTRACCION DE AIRE	pulg2	66,872.00	113,682.40	2,210.12	2,883.52	3,171.07	2,676.22	2,947.72	3,742.83	4,068.49	3,803.68	2,945.71
1173	RELOJ IP CRONOMETRO	und	3.00	7,950.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1174	RELOJ IP PATRON	und	1.00	14,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1175	RELOJ SECUNDARIO DE UNA ESFERA	und	113.00	141,250.00	3.73	4.87	5.36	4.52	4.98	6.32	6.87	6.43	4.98
1176	REPETIDOR DE RADIO VHF	und	1.00	15,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1177	RESINA EPOXICA PARA ADHERIR CONCRETO FRESCO CON CONCRETO ENDURECIDO	kg	611.12	31,381.17	20.20	26.35	28.98	24.46	26.94	34.20	37.18	34.76	26.92
1178	RESINA EPOXICA PARA ANCLAJE DE ACERO DE REFUERZO 1 GAL	gln	64.30	7,716.00	2.13	2.77	3.05	2.57	2.83	3.60	3.91	3.66	2.83
1179	RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	490.00	17,640.00	16.19	21.13	23.24	19.61	21.60	27.43	29.81	27.87	21.58
1180	RESPIRADOR DE DOBLE VIA	und	122.50	2,751.35	4.05	5.28	5.81	4.90	5.40	6.86	7.45	6.97	5.40
1181	RETARD CHAMBER MODEL C-1	und	4.00	2,782.68	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1182	REVELADOR DE TENSION	und	1.00	1,240.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1183	RIEL 39mmX25mmX0.45mmX3.00m	pza	928.48	3,667.50	30.69	40.04	44.03	37.16	40.93	51.97	56.49	52.81	40.90
1184	RIEL 65mmX65mmX0.90mmX3.00m	pza	90.05	436.75	2.98	3.88	4.27	3.60	3.97	5.04	5.48	5.12	3.97
1185	RIEL 90mmX25mmX0.90mmX3.00m	und	334.07	1,987.74	11.04	14.41	15.84	13.37	14.73	18.70	20.33	19.00	14.72
1186	RIEL UNISTRUT X 3M	und	10.75	365.50	0.36	0.46	0.51	0.43	0.47	0.60	0.65	0.61	0.47
1187	ROCIADOR AUTOMATICO HACIA ABAJO, T-68°C	und	1,151.00	19,267.74	38.04	49.63	54.58	46.06	50.74	64.42	70.03	65.47	50.70
1188	RODON DE MADERA 1/2" x 1/2"	m	179.10	555.20	5.92	7.72	8.49	7.17	7.89	10.02	10.90	10.19	7.89
1189	RODOPLAS PERFIL DE 9.5 mm X 2.40 m	m	9,521.64	64,747.13	314.69	410.57	451.52	381.06	419.71	532.93	579.30	541.59	419.43

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1190	ROMBO DE SEGUIRDAD NFPA PETROLEO (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.25X0.25M.)	und	3.00	39.78	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1191	ROMBO DE SEGURIDAD NFPA GLP (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.25X0.25M.)	und	3.00	39.78	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1192	SALIDA ARRIBA/ABAJO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm, ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	11.00	145.86	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
1193	SC CORTE EN MEDIA TENSION PROGRAMADO P/ ENERGIZAMIENTO DE RED EN M.T (3hr), c/cuadrilla Enosa	und	1.00	1,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1194	SC PERFORACION DE PILOTES CON SISTEMA CFA (d=1.00m, Lefective=12.00m)	m	5,529.54	1,639,010.95	182.75	238.43	262.21	221.29	243.74	309.49	336.42	314.52	243.58
1195	SC PRUEBA DE CARGA DINÁMICA EN PILOTES (PDA)	und	12.00	717,216.24	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
1196	SC PRUEBA DE INTEGRIDAD EN PILOTES (PIT)	und	587.00	208,338.04	19.40	25.31	27.84	23.49	25.87	32.85	35.71	33.39	25.86
1197	SE- 01 LETRERO EXTERIOR - NOMBRE DE HOSPITAL EN FACHADA, SEGÚN DETALLE ADOSADO	und	1.00	1,565.22	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1198	SE- 02 LETRERO EXTERIOR - LETRERO DE INGRESO EXTERIOR DE EMERGENCIA, SEGÚN DETALLE ADOSADO	und	1.00	1,304.35	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1199	SE- 03 LETRERO EXTERIOR - LETRERO CORPOREO DE EMERGENCIA,SEGÚN DETALLE ADOSADO	und	1.00	1,304.35	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1200	SE- 04 LETRERO LUMINOSO PARA INDENTIFICAR PUERTAS DE ACCESO EXTERIOR	und	7.00	2,130.45	0.23	0.30	0.33	0.26	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
1201	SE- 05 LETRERO EXTERIOR - DIRECTORIO PRINCIPAL PARA UBICAR LAS AREAS PRINCIPALES	und	1.00	217.39	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1202	SE- 06 TOTEM INDICATIVO	und	2.00	434.78	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1203	SECCIONADOR CUT OUT DE 27 KV P/TRAFO MONOFASICO (02 CUT OUT)	und	1.00	485.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1204	SECCIONADOR TIPO CUT OUT 27 KV, 150KV BIL	und	3.00	975.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1205	SECCIONAMIENTO DE PROTECCION CONTRA FALLAS A TIERRA, 10 kv	und	-	46,834.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1206	SELECTOR ON-OFF PARA EXTRACTORES E INYECTORES	und	2.00	80.28	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1207	SELLADOR DE ROSCAS	und	1.34	102.48	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.06
1208	SELLADOR INTUMESCENTE CORTAFUEGO	und	62.90	629.00	2.08	2.71	2.98	2.52	2.77	3.52	3.83	3.58	2.77
1209	SEMBRIO DE AGAVE	und	17.00	425.00	0.56	0.73	0.81	0.68	0.75	0.95	1.03	0.97	0.75
1210	SEMBRIO DE ASIENTO DE SUEGRA	und	50.00	1,250.00	1.65	2.16	2.37	2.00	2.20	2.80	3.04	2.84	2.20
1211	SEMBRIO DE AYLOSTERA	und	18.00	450.00	0.59	0.78	0.85	0.72	0.79	1.01	1.10	1.02	0.79
1212	SEMBRIO DE DRACAENA	und	33.00	825.00	1.09	1.42	1.56	1.32	1.45	1.85	2.01	1.88	1.45
1213	SEMBRIO DE ESPADA DE SAN JORGE	und	5.00	125.00	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
1214	SEMBRIO DE NOPAL	und	10.00	250.00	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
1215	SEMBRIO DE PALMA DE SAGÚ	und	4.00	100.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1216	SEMBRIO DE SAN PEDRO	und	8.00	200.00	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
1217	SENSOR DE ANIEGO	und	11.00	2,035.00	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
1218	SENSOR DE CAUDAL DE AGUA	und	13.00	4,756.70	0.43	0.56	0.62	0.52	0.57	0.73	0.79	0.74	0.57
1219	SENSOR DE HUMO FOTOELECTRICO EN FALSO CIELO RASO	und	4.00	720.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1220	SENSOR DE NIVEL (SN)	und	5.00	1,829.50	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
1221	SENSOR DE NIVEL INTRINSICAMENTE SEGURO	und	4.00	1,463.60	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1222	SENSOR DE OCUPACIÓN (SENSOR DE MOVIMIENTO), INCLUYE ACCESORIOS PARA ADOSAR EN LOSA DE TECHO Y/O PARA EMPOTRAR EN EL F.C.R.	und	568.00	254,645.76	18.77	24.49	26.93	22.73	25.04	31.79	34.56	32.31	25.02
1223	SENSOR DE PRESION PARA DIFERENCIAL DE AIRE	und	627.00	229,419.30	20.72	27.04	29.73	25.09	27.64	35.09	38.15	35.66	27.62
1224	SENSOR DE TEMPERATURA DE INMERCION EN LIQUIDO (30° A110°C)	und	5.00	1,250.00	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
1225	SENSOR DE TEMPERATURA PARA AGUA	und	5.00	1,829.50	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
1226	SENSOR ÓPTICO PARA CAPTURA DE HUELLA DACTILAR	und	4.00	11,200.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1227	SEÑAL BARRA ANTIPANICA (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	43.00	570.18	1.42	1.85	2.04	1.72	1.90	2.41	2.62	2.45	1.89
1228	SEÑAL DE BOTIQUIN (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	62.00	822.12	2.05	2.67	2.94	2.48	2.73	3.47	3.77	3.53	2.73
1229	SEÑAL DE DIRECCION DE SALIDA FOTOLUMINISCENSENTE - DOBLE CARA COLGADA 0.20x0.30m	und	14.00	185.64	0.46	0.60	0.66	0.56	0.62	0.78	0.85	0.80	0.62
1230	SEÑAL DE GABINETE DE MANGUERA CONTRAINCENDIOS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	43.00	570.18	1.42	1.85	2.04	1.72	1.90	2.41	2.62	2.45	1.89
1231	SEÑAL DE GAS INFLAMABLE (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	4.00	53.04	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1232	SEÑAL DE VALVULA ANGULAR DE 2.5-PARA USO BOMBEROS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	18.00	238.68	0.59	0.78	0.85	0.72	0.79	1.01	1.10	1.02	0.79
1233	SEÑAL DE VALVULA SIAMESA (PARA CONEXIÓN DE BOMBEROS), (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20m h:0.30 s.n.pp.t. CON TAPA REMOVIBLE	und	2.00	20.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1234	SEÑAL EN ESTACIONAMIENTO VEHICULAR PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA EN PISO CON ESMALTE TIPO TRAFICO)	und	2.00	610.16	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1235	SEÑAL EN SALA DE ESPERA PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA EN PISO CON ESMALTE TIPO TRAFICO)	und	30.00	9,152.40	0.99	1.29	1.42	1.20	1.32	1.68	1.83	1.71	1.32
1236	SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO CO2 / RATING:(10B:C,15lbs). (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	9.00	119.34	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
1237	SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO H2O DESIONIZADO.(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	5.00	66.30	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
1238	SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO PQS / RATING: (10A:120B:C,20lbs).(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	52.00	689.52	1.72	2.24	2.47	2.08	2.29	2.91	3.16	2.96	2.29
1239	SEÑAL EXTINTORES RODANTE PQS.(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	9.00	119.34	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
1240	SEÑAL PUERTA CORTAFUEGO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMIADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	187.00	2,479.62	6.18	8.06	8.87	7.48	8.24	10.47	11.36	10.64	8.24
1241	SEÑAL PULSADOR DE ALARMA-ESTACION MANUAL (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	58.00	769.08	1.92	2.50	2.75	2.32	2.56	3.25	3.53	3.30	2.55
1242	SEÑAL TELEFONO DE EMERGENCIA(VINIL FOTOLUMISCENTE, ADOSADA A PARED, MEDIDAS DE 0.20X0.30)	und	9.00	88.65	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
1243	SEÑALIZACIONES VARIAS	und	200.00	2,882.00	6.61	8.62	9.48	8.00	8.82	11.19	12.17	11.38	8.81
1244	SEPARADOR DE HUMEDAD TIPO S1 ROSCADO DE 1"	und	2.00	1,147.50	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1245	SERVIDOR	und	1.00	22,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1246	SERVIDOR BLADE	und	8.00	560,000.00	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1247	SERVIDOR DE GESTIÓN, CONTROL, ALMACENAMIENTO Y BASE DE DATOS	und	2.00	47,000.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1248	SERVIDOR DE SISTEMA DE CITAS	und	1.00	23,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1249	SERVIDOR PARA HIS	und	1.00	8,351.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1250	SERVIDOR PARA PACS	und	1.00	9,863.25	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1251	SI-01a DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 1ER NIVEL 1.20x0.60m.	und	1.00	69.56	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1252	SI-01b DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 2DO NIVEL 1.20x0.60m.	und	2.00	139.12	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1253	SI-01c DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 3ER NIVEL 1.20x0.60m.	und	2.00	139.12	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1254	SI-02 INDICATIVO COLGANTE DE SERVICIOS 1.20x0.3m.	und	1.00	50.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1255	SI-03 INDICATIVO DE PASADIZOS 0.6x0.2m.	und	9.00	119.34	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
1256	SI-05 INDENTIFICATIVO ADOSADO 1.20x0.30m.	und	44.00	1,912.68	1.45	1.90	2.09	1.76	1.94	2.46	2.68	2.50	1.94
1257	SI-06 INDENTIFICATIVO COLGANTE 1.20x0.30m.	und	35.00	1,521.45	1.16	1.51	1.66	1.40	1.54	1.96	2.13	1.99	1.54
1258	SI-07 INDENTIFICATIVO ADOSADO A PUERTA 0.30x0.40m.	und	264.00	3,500.64	8.73	11.38	12.52	10.57	11.64	14.76	16.06	15.02	11.63
1259	SI-08 INDENTIFICATIVO EN BANDERA 0.30x0.40m.	und	101.00	1,807.90	3.34	4.36	4.79	4.04	4.45	5.65	6.14	5.74	4.45
1260	SI-09 INDENTIFICATIVO ADOSADO 0.60x0.20m.	und	1.00	13.26	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1261	SI-11 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.30x0.30m.	und	106.00	1,405.56	3.50	4.57	5.03	4.24	4.67	5.93	6.45	6.03	4.67
1262	SI-12 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.20x0.20m.	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1263	SI-13 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.30x0.10m.	und	29.00	217.50	0.96	1.25	1.38	1.16	1.28	1.62	1.76	1.65	1.28
1264	SI-14 PORTANOMBRES DE PACIENTES Y CONSULTORIOS 0.20x0.10m.	und	29.00	178.35	0.96	1.25	1.38	1.16	1.28	1.62	1.76	1.65	1.28
1265	SI-15 IDENTIFICATIVO DE CAMA ADOSADO 0.10x0.10m.	und	45.00	225.00	1.49	1.94	2.13	1.80	1.98	2.52	2.74	2.56	1.98
1266	SI-16 INDICATIVO DE CIRCULACION HORIZONTAL 0.50xVariable	und	2.00	51.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1267	SI-17 INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL- DIRECTORIO INDICATIVO DE NIVEL SUPERIOR 0.40x0.60	und	23.00	508.30	0.76	0.99	1.09	0.92	1.01	1.29	1.40	1.31	1.01
1268	SI-17a INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL ADOSADO 0.30x0.30m.	und	28.00	371.28	0.93	1.21	1.33	1.12	1.23	1.57	1.70	1.59	1.23
1269	SI-17b INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL EN BANDERA 0.30x0.60m.	und	21.00	579.60	0.69	0.91	1.00	0.84	0.93	1.18	1.28	1.19	0.93
1270	SI-18 SEÑAL REGULADORA DE PROHIBICIÓN 0.60x0.30m	und	20.00	552.00	0.66	0.86	0.95	0.80	0.86	1.12	1.22	1.14	0.88
1271	SI-19 SEÑAL REGULADORA DE OBLIGACION 0.80x0.30m	und	9.00	331.20	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
1272	SI-20 SEÑAL INFORMATIVA 0.60x0.40m	und	1.00	36.80	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1273	SI-20a SEÑAL INFORMATIVA 0.30x0.20m	und	1.00	13.26	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1274	SIKA backer rod	m	2,085.58	3,962.60	68.93	89.93	98.90	83.46	91.93	116.73	126.89	118.63	91.87
1275	Sikasil C	und	521.40	9,332.97	17.23	22.48	24.72	20.87	22.98	29.18	31.72	29.66	22.97
1276	SILENCIADOR DE TIPO HOSPITALARIO 35db - 45 db, FLUJO DE 59.6 M3/MIN	und	2.00	1,092.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1277	SILICATO DE SODIO NEUTRO	gln	0.06	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1278	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE LA CENTRAL TELEFÓNICA (SOFTWARE DE GESTIÓN Y CONTROL	und	1.00	25,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1279	SISTEMA DE AUTOCLAVE PARA RESIDUOS SOLIDOS 100 LITROS	und	1.00	302,775.91	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1280	SISTEMA DE OBSERVACION DE DE FUGAS DE DIESEL TUBO Ø4"	und	2.00	782.60	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1281	SISTEMA DE REPORTES Y TARIFICADOR (SOFTWARE TARIFICADOR)	und	1.00	12,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1282	SISTEMA HIS	und	1.00	1,182,123.74	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1283	SOFTWARE CLIENTE DE GESTIÓN Y MONITORIZACIÓN	und	1.00	12,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1284	SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE VIDEO	und	1.00	25,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1285	SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS Y ASISTENCIA	und	1.00	7,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1286	SOFTWARE DE DESPACHO E INCLUYE LICENCIA	und	1.00	15,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1287	SOFTWARE DE GESTION	und	1.00	16,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1288	SOFTWARE DE MONITOREO GPS	und	1.00	10,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1289	SOFTWARE DE SERVIDOR DE GESTIÓN	und	1.00	12,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1290	SOFTWARE PARA SISTEMA HIS	und	1.00	362,124.76	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1291	SOFTWARE PARA SISTEMA PACS	und	1.00	428,024.76	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1292	SOFWARE DE GESTION Y MONITORE PARA SISTEMA DE BMS	und	1.00	16,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1293	SOLDADURA	kg	129.49	1,265.14	4.28	5.58	6.14	5.16	5.71	7.25	7.88	7.37	5.70
1294	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (5%), ZINC (25%)	kg	49.97	115,603.67	1.65	2.15	2.37	2.00	2.20	2.80	3.04	2.84	2.20
1295	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%)	kg	175.87	44,847.77	5.81	7.58	8.34	7.04	7.75	9.84	10.70	10.00	7.75
1296	SOLDADURA CADWELL CONEXION EN DERIVACION "+"	und	5.00	142.55	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
1297	SOLDADURA CADWELL CONEXION EN DERIVACION "T"	und	45.00	1,282.95	1.49	1.94	2.13	1.80	1.98	2.52	2.74	2.56	1.98
1298	SOLDADURA CELLOCORD	kg	50.59	910.69	1.67	2.18	2.40	2.02	2.23	2.83	3.08	2.88	2.23
1299	SOLDADURA CELLOCORD 1/8" E60	kg	0.25	3.64	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
1300	SOLDADURA CELLOCORD E070	kg	37.70	632.53	1.25	1.63	1.79	1.51	1.66	2.11	2.29	2.14	1.66
1301	SOLDADURA EXOTERMICA DERIVACION T	und	154.00	12,320.00	5.09	6.64	7.30	6.16	6.79	8.62	9.37	8.76	6.78
1302	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2"	und	42.00	173.04	1.39	1.81	1.99	1.68	1.85	2.35	2.56	2.39	1.85
1303	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 3"	und	6.00	55.50	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1304	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 4"	und	2.00	28.48	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1305	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 6"	und	6.00	246.60	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1306	SOMBRERO TIPO CHINO ø 10"	und	2.00	70.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1307	SOPORTE ANTISISMICO 1 VIA	und	65.00	520.00	2.15	2.80	3.08	2.60	2.87	3.64	3.95	3.70	2.86
1308	SOPORTE ANTISISMICO DE 2 VIAS UL-FM	und	111.00	6,856.47	3.67	4.79	5.26	4.44	4.89	6.21	6.75	6.31	4.89
1309	SOPORTE ANTISISMICO DE 3 VIAS	und	13.00	130.00	0.43	0.56	0.62	0.52	0.57	0.73	0.79	0.74	0.57
1310	SOPORTE ANTISISMICO DE 4 VIAS	und	4.00	48.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1311	SOPORTE ANTISISMICO DE 4 VIAS UL-FM	und	52.00	4,487.60	1.72	2.24	2.47	2.08	2.29	2.91	3.16	2.96	2.29
1312	SOPORTE DE CORTINA DE TUBO DE ALUMINIO Ø1 1/2	und	138.00	3,450.00	4.56	5.95	6.54	5.52	6.08	7.72	8.40	7.85	6.08
1313	SOPORTE DE TUBERIA ASTM A-36	und	2.00	53.76	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1314	SOPORTE FIJO PARA SILENCIADOR	und	2.00	22.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1315	SOPORTE METALICO EN PARED P/TUBERIA Ø4"	und	24.57	294.84	0.81	1.06	1.17	0.98	1.08	1.38	1.49	1.40	1.08
1316	SOPORTE METALICO PARA TUBERIA DE 10"	und	2.00	24.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1317	SOPORTE METALICO TIPO ESCUADRA P/REPISAS	und	324.00	5,498.28	10.71	13.97	15.36	12.97	14.26	18.13	19.71	18.43	14.27
1318	SPLIT DECORATIVO (CAPAC. ENFRIAMIENTO TOTAL: 5.0 KW, CARACT. ELECTRICAS: 220V/3F/60HZ)	und	21.00	84,000.00	0.69	0.91	1.00	0.84	0.93	1.18	1.28	1.19	0.93
1319	SPLIT DECORATIVO (CAPAC. ENFRIAMIENTO TOTAL: 5.4 KW, CARACT. ELECTRICAS: 220V/3F/60HZ)	und	10.00	40,000.00	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
1320	STICKER AUTOADHESIVO C/6M	und	477.00	27,799.56	15.76	20.57	22.62	19.09	21.03	26.70	29.02	27.13	21.01
1321	SULFATO DE BARIO (BARITINA)	kg	435.98	784.77	14.41	18.80	20.67	17.45	19.22	24.40	26.53	24.80	19.21
1322	SUMIDERO CON TRAMPA TIPO "P" DE 2"	und	46.00	460.00	1.52	1.98	2.18	1.84	2.03	2.57	2.80	2.62	2.03
1323	SUMIDERO DE BRONCE 6"	und	5.00	137.85	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
1324	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	350.00	2,446.50	11.57	15.09	16.60	14.01	15.43	19.59	21.29	19.91	15.42
1325	SUMIDERO DE BRONCE DE 3"	und	12.00	187.44	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
1326	SUMIDERO DE BRONCE DE 4"	und	5.00	91.90	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
1327	SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO - AGUA PARA ABLANDAR (02 ELECTROBOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE, Q=1.16 LPS, HDT=	und	2.00	13,008.78	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09

LI YAXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1328	SUMINISTRO DE PANELES SOLARES	und	66.00	237,600.00	2.18	2.85	3.13	2.64	2.91	3.69	4.02	3.75	2.91
1329	SUMINISTRO DE SISTEMA DE ABLANDAMIENTO DE AGUA (02 FILTRO, 02 ABLANDADORES + TANQUE DE SAL) - SEGÚN ESPECIFICACIONES	und	1.00	72,852.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1330	SUMINISTRO DE TANQUE ACUMULADOR 378 GLS	und	1.00	22,230.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1331	SUMINISTRO DE TANQUE ACUMULADOR 800GLS	und	2.00	12,904.30	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1332	SUMINISTRO DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE PETROLEO, CAP: 2500 GLNS	und	1.00	52,478.13	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1333	SUMINISTRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE GLP, CAP: 2500 GLNS	und	1.00	95,268.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1334	SUMINISTRO DE VARIADOR DE FRECUENCIA. 15 HP,380V/3PH/60HZ	und	4.00	13,600.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1335	SUMINISTRO DE VASO DE EXPANSION VASO DE EXPANSION 20L	und	3.00	7,759.68	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1336	SUMINISTRO DE VASO DE EXPANSION VASO DE EXPANSION 50L	und	1.00	5,701.49	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1337	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR MONTACAMILLA, CON CUARTO DE MAQUINAS, CAP. 1800 kg., 24 PERSONAS, V = 1 m/s ; EMBARQUE SIMPLE	und	1.00	220,911.30	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1338	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR MONTACARGA SUCIO, CON CUARTO DE MAQUINAS, CAP. 1500 kg., 20 PERSONAS, V = 0.5 m/s; EMBARQUE SIMPLE	und	1.00	242,840.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1339	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR MONTACARGAS LIMPIO, CON CUARTO DE MAQUINAS, CAP. 1500 kg., 20 PERSONAS, V = 0.5 m/s ; EMBARQUE SIMPLE	und	1.00	220,911.30	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1340	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR PUBLICO, CON CUARTO DE MAQUINAS, CAP. 1350 kg. C/U, 15-16 PERSONAS, V = 1 m/s ; EMBARQUE DUPLEX	und	2.00	463,264.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1341	SUMINISTRO E INSTALACION DE M01a MAMPARA EXTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 2 HOJAS, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.25m x 2.60m)	und	1.00	4,593.90	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1342	SUMINISTRO E INSTALACION DE M01b MAMPARA EXTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 2 HOJAS, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.60m x 2.60m)	und	1.00	2,924.35	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1343	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02e MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.00m x 2.60m)	und	8.00	10,119.44	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
1344	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02b MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.70m x 2.60m)	und	2.00	4,159.52	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1345	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02c MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.00m x 2.60m)	und	5.00	11,594.10	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
1346	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02d MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.50m x 2.60m)	und	4.00	11,174.36	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1347	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02e MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.60m x 2.60m)	und	1.00	2,873.32	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1348	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02f MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.65m x 2.60m)	und	1.00	2,912.85	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1349	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02g MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.75m x 2.60m)	und	1.00	2,992.46	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1350	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02h MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.95m x 2.60m)	und	1.00	3,151.91	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1351	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02i MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.00m x 2.60m)	und	3.00	9,575.43	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1352	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02j MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.05m x 2.60m)	und	1.00	3,231.60	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1353	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02k MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.20m x 2.60m)	und	1.00	3,351.01	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1354	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02l MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.50m x 2.60m)	und	3.00	10,997.85	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1355	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02m MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.60m x 2.60m)	und	1.00	3,740.22	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1356	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02n MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (4.20m x 2.60m)	und	2.00	8,599.38	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1357	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02ñ MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (4.35m x 2.60m)	und	1.00	4,409.94	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1358	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02o MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.10m x 2.60m)	und	1.00	5,007.29	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1359	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02p MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.15m x 2.60m)	und	1.00	5,041.51	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1360	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02q MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.50m x 2.60m)	und	1.00	5,411.48	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1361	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02r MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.55m x 2.60m)	und	1.00	1,950.90	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1362	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02s MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.90m x 2.60m)	und	1.00	3,111.90	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1363	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02t MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.30m x 2.60m)	und	1.00	2,557.69	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1364	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02u MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.80m x 2.60m)	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1365	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02v MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.85m x 2.60m)	und	1.00	3,072.19	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1366	SUMINISTRO E INSTALACION DE M02w MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (6.85m x 2.60m)	und	3.00	19,619.37	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1367	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARD	und	2.00	2,044.48	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1368	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03b MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARD	und	3.00	7,276.23	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1369	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03c MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.00m x 2.50m)	und	1.00	2,743.98	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1370	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03d MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (4.15m x 2.50m)	und	1.00	3,812.29	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1371	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.75m x 2.50m)	und	2.00	3,425.02	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1372	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03f MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (6.85m x 2.50m)	und	7.00	42,977.41	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
1373	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03g MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (4.00m x 2.50m)	und	1.00	3,641.67	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1374	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03h MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.05m x 2.50m)	und	1.00	2,784.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1375	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03i MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.05m x 2.50m)	und	1.00	4,529.56	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1376	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03j MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.80m x 2.50m)	und	4.00	20,814.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1377	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03k MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (14.70m x 2.50m)	und	2.00	25,955.12	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1378	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03l MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (14.85m x 2.50m)	und	1.00	12,977.56	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1379	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03m MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.85m x 2.50m)	und	1.00	3,498.47	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1380	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03n MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.18m x 2.60m)	und	1.00	3,102.14	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1381	SUMINISTRO E INSTALACION DE M03o MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.55m x 2.00m)	und	1.00	3,498.47	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1382	SUMINISTRO E INSTALACION DE M04a MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.95m x 2.50m)	und	1.00	2,315.83	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1383	SUMINISTRO E INSTALACION DE M04b MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (2.15m x 2.50m)	und	1.00	1,887.13	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1384	SUMINISTRO E INSTALACION DE M04c MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (6.20m x 2.50m)	und	1.00	5,494.95	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1385	SUMINISTRO E INSTALACION DE M04d MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.15m x 2.50m)	und	1.00	4,694.10	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1386	SUMINISTRO E INSTALACION DE M04e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.95m x 2.50m)	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1387	SUMINISTRO E INSTALACION DE M04f MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.95m x 2.50m)	und	1.00	5,494.95	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1388	SUMINISTRO E INSTALACION DE M04g MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=	und	1.00	9,157.38	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1389	SUMINISTRO E INSTALACION DE M05a MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.75m x 2.60m)	und	1.00	1,984.41	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1390	SUMINISTRO E INSTALACION DE M05b MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.50m x 2.60m)	und	1.00	3,348.09	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1391	SUMINISTRO E INSTALACION DE M05c MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.30m x 2.60m)	und	2.00	6,862.74	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1392	SUMINISTRO E INSTALACION DE MC-01 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, CON 2 PUERTAS DOBLE HOJA (14.35m x 7.32m)	und	1.00	70,979.89	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1393	SUMINISTRO E INSTALACION DE MC-02 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, (31.15m x8.09m)	und	1.00	162,672.87	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1394	SUMINISTRO E INSTALACION DE MC-03 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, (2.45m x8.10m)	und	1.00	15,850.44	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1395	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MA-1	und	50.00	12,278.50	1.65	2.16	2.37	2.00	2.20	2.80	3.04	2.84	2.20
1396	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MA-2	und	6.00	3,900.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1397	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MA-3	und	6.00	3,300.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1398	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-10	und	10.00	8,300.00	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
1399	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-11	und	4.00	1,400.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1400	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1a	und	7.00	7,700.00	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
1401	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1b	und	6.00	9,000.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1402	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1c	und	8.00	11,600.00	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
1403	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1d	und	1.00	1,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1404	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1e	und	1.00	2,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1405	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1f	und	1.00	2,600.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1406	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-2a	und	11.00	9,900.00	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
1407	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-2b	und	8.00	5,200.00	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
1408	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-2d	und	4.00	8,400.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1409	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-2E	und	20.00	22,000.00	0.66	0.86	0.95	0.80	0.88	1.12	1.22	1.14	0.88
1410	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-3a	und	29.00	27,260.00	0.96	1.25	1.38	1.16	1.26	1.62	1.76	1.65	1.26
1411	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-3B	und	22.00	57,200.00	0.73	0.95	1.04	0.88	0.97	1.23	1.34	1.25	0.97
1412	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-3c	und	6.00	9,000.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1413	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-4	und	59.00	47,200.00	1.95	2.54	2.80	2.36	2.60	3.30	3.59	3.36	2.60
1414	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-4a	und	12.00	17,388.00	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
1415	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-4b	und	17.00	12,240.00	0.56	0.73	0.81	0.68	0.75	0.95	1.03	0.97	0.75

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1416	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-4c	und	1.00	580.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1417	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-5a	und	5.00	4,800.00	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
1418	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-5b	und	2.00	2,600.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1419	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-5d	und	4.00	4,200.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1420	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-7	und	7.00	5,530.00	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
1421	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-7a	und	9.00	25,200.00	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
1422	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-7b	und	34.00	23,800.00	1.12	1.47	1.61	1.36	1.50	1.90	2.07	1.93	1.50
1423	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-7c	und	2.00	900.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1424	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-8a	und	17.00	30,600.00	0.56	0.73	0.81	0.68	0.75	0.95	1.03	0.97	0.75
1425	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-8b	und	3.00	2,250.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1426	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-9a	und	7.00	6,300.00	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
1427	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-R	und	2.00	800.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1428	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-RT	und	9.00	4,140.00	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
1429	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-RT1	und	2.00	920.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1430	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE OXIGENO DUPLEX 2x20 M3/HR AL 93% DE PUREZA	und	1.00	1,434,782.61	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1431	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 2 HOJAS BATIENTES; P12c (1.80 x 2.60)	und	3.00	3,066.34	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1432	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 2 HOJAS BATIENTES; P11c (1.60	und	3.00	3,107.31	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1433	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 2 HOJAS BATIENTES; P11d (1.80	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1434	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES e=6mm, C/ PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO, DE 2 HOJAS BATIENTES; P07a (1.80 x 2.10)	und	1.00	1,025.57	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1435	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ PLANCHA INT. DE PLOMO, DE 1 HOJA BATIENTE; P06a (0.90 x 2.10)	und	2.00	1,099.28	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1436	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ PLANCHA INT. DE PLOMO, DE 1 HOJA BATIENTE; P06b (1.20 x 2.10)	und	1.00	646.40	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1437	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P10a (0.80 x 2.60)	und	14.00	7,045.92	0.46	0.60	0.66	0.56	0.62	0.78	0.85	0.80	0.62
1438	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P10b (0.90 x 2.60)	und	33.00	17,342.82	1.09	1.42	1.56	1.32	1.45	1.85	2.01	1.88	1.45
1439	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P10c (1.00 x 2.60)	und	6.00	3,266.62	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1440	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05a (0.80 x 2.10)	und	37.00	17,808.47	1.22	1.60	1.75	1.48	1.63	2.07	2.25	2.10	1.63
1441	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05b (0.90 x 2.10)	und	82.00	41,293.56	2.71	3.54	3.89	3.28	3.61	4.59	4.99	4.66	3.61
1442	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05b (1.00 x 2.10)	und	6.00	3,154.80	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1443	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, C/ 2 VISORES e=6mm, C/ PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO, DE 2 HOJAS BATIENTES; P08a (1.80 x 2.10)	und	2.00	2,094.92	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1444	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09a (0.80 x 2.60)	und	1.00	465.17	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1445	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09b (0.90 x 2.60)	und	11.00	5,361.84	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
1446	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09c (1.00 x 2.60)	und	8.00	4,077.36	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
1447	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09d (1.20 x 2.60)	und	14.00	7,958.58	0.46	0.60	0.66	0.56	0.62	0.78	0.85	0.80	0.62
1448	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P04a (1.00 x 2.10)	und	7.00	4,357.99	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
1449	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P04b (1.20 x 2.10)	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1450	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P12a (1.00 x 2.60)	und	3.00	1,643.31	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1451	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P12b (1.20 x 2.60)	und	3.00	1,842.60	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1452	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P11a (1.00 x 2.6	und	1.00	547.77	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1453	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P11b (1.20 x 2.6	und	11.00	6,756.20	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

CGGC SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1454	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P03a (0.90 x 2.10)	und	2.00	1,007.16	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1455	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P03b (1.00 x 2.10)	und	4.00	2,103.20	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1456	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01b (0.90 x 2.10)	und	30.00	13,848.60	0.99	1.29	1.42	1.20	1.32	1.68	1.83	1.71	1.32
1457	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01c (1.00 x 2.10)	und	49.00	23,897.30	1.62	2.11	2.32	1.96	2.16	2.74	2.98	2.79	2.16
1458	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01d (1.20 x 2.10)	und	12.00	7,013.52	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
1459	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P02e (1.20 x 2.10)	und	6.00	3,649.80	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1460	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE; DE 1 HOJA BATIENTE; P01e (0.80 x 2.10)	und	3.00	1,318.05	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1461	SUMINISTRO E INSTALACION DE V01a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS Y SUPERIOR FIJA, 1.20m x 1.40m.	und	1.00	1,030.99	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1462	SUMINISTRO E INSTALACION DE V01b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS Y SUPERIOR FIJA, 2.40m x 1.40m.	und	2.00	3,572.58	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1463	SUMINISTRO E INSTALACION DE V02a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 1.50m x 1.40m.	und	1.00	1,109.14	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1464	SUMINISTRO E INSTALACION DE V02b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.10m x 1.40m.	und	1.00	1,613.43	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1465	SUMINISTRO E INSTALACION DE V02b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.10m x 1.40m.	und	1.00	1,613.43	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1466	SUMINISTRO E INSTALACION DE V02c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.70m x 1.40m.	und	1.00	1,899.46	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1467	SUMINISTRO E INSTALACION DE V02d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA FIJA, 1.50m x 0.9m.	und	1.00	505.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1468	SUMINISTRO E INSTALACION DE V03a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.20m x 1.40m.	und	1.00	1,033.68	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1469	SUMINISTRO E INSTALACION DE V03b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.50m x 1.40m.	und	3.00	3,558.54	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1470	SUMINISTRO E INSTALACION DE V03c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.60m x 1.40m.	und	8.00	9,901.28	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
1471	SUMINISTRO E INSTALACION DE V03d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.80m x 1.40m.	und	2.00	2,680.14	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1472	SUMINISTRO E INSTALACION DE V03e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 2.40m x 1.40m.	und	1.00	1,799.82	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1473	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04a1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE Y SUPERIOR FIJA 0.80m x 1.40m.	und	1.00	1,005.84	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1474	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.20m x 1.40m.	und	2.00	3,498.84	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1475	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.50m x 1.40m.	und	4.00	7,759.24	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1476	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.25m x 1.40m.	und	3.00	5,248.26	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1477	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.60m x 1.40m.	und	3.00	5,819.43	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1478	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.60m x 1.40m.	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1479	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.80m x 1.40m.	und	16.00	38,386.44	0.59	0.78	0.85	0.72	0.79	1.01	1.10	1.02	0.79
1480	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.80m x 1.40m.	und	14.00	29,856.12	0.46	0.60	0.66	0.56	0.62	0.78	0.85	0.80	0.62
1481	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.10 x 1.40m.	und	3.00	7,746.30	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1482	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04f1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.10 x 1.40m.	und	2.00	5,164.20	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1483	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04g VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.40 x 1.40m.	und	5.00	13,806.00	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
1484	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04g1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.40 x 1.40m.	und	16.00	44,179.20	0.53	0.69	0.76	0.64	0.71	0.90	0.97	0.91	0.70
1485	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04h VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 3.00 x 1.40m.	und	4.00	13,143.08	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1486	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04i VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 3.15 x 1.40m.	und	9.00	30,350.70	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
1487	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04i1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 3.15 x 1.40m.	und	6.00	20,233.80	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1488	SUMINISTRO E INSTALACION DE V04j VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE Y SUPERIOR FIJA 0.90m x 1.40m.	und	2.00	2,140.72	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1489	SUMINISTRO E INSTALACION DE V05a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.20m x 1.40m.	und	7.00	11,482.80	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
1490	SUMINISTRO E INSTALACION DE V05b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.50m x 1.40m.	und	4.00	7,329.12	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1491	SUMINISTRO E INSTALACION DE V05c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.60m x 1.40m.	und	2.00	3,793.46	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1492	SUMINISTRO E INSTALACION DE V05d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.80m x 1.40m.	und	14.00	28,388.50	0.46	0.60	0.66	0.56	0.62	0.78	0.85	0.80	0.62
1493	SUMINISTRO E INSTALACION DE V05e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.10m x 1.40m.	und	2.00	4,922.78	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1494	SUMINISTRO E INSTALACION DE V05e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.10m x 1.40m.	und	2.00	4,922.78	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1495	SUMINISTRO E INSTALACION DE V05f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.40m x 1.40m.	und	5.00	13,209.55	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
1496	SUMINISTRO E INSTALACION DE V05g VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 2 HOJAS SUPERIOR E INFERIOR FIJA 3.00m x 1.40m.	und	1.00	3,143.88	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1497	SUMINISTRO E INSTALACION DE V06a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm, INCLUYE COMUNICADOR 1.60m x 1.60m.	und	4.00	4,118.40	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1498	SUMINISTRO E INSTALACION DE V06b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm 0.80m x 1.60m.	und	2.00	1,213.08	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1499	SUMINISTRO E INSTALACION DE V06c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm 1.20m x 1.60m.	und	2.00	1,633.82	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1500	SUMINISTRO E INSTALACION DE V07a VENTANA EMPLOMADO FIJO DE 9mm, 1 HOJA 0.80m x 0.40m.	und	1.00	35,630.83	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1501	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE 0.60m x 0.50m.	und	29.00	14,210.29	0.96	1.25	1.38	1.16	1.28	1.62	1.76	1.65	1.28
1502	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08a1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE 0.60m x 0.50m.	und	2.00	980.02	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1503	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 0.90 x 0.50m.	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1504	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 0.90 x 0.50m.	und	22.00	21,320.64	0.73	0.95	1.04	0.88	0.97	1.23	1.34	1.25	0.97
1505	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.20 x 0.50m.	und	30.00	32,427.00	0.99	1.29	1.42	1.20	1.32	1.68	1.83	1.71	1.32
1506	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.20 x 0.50m.	und	8.00	8,647.20	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
1507	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.50 x 0.50m.	und	3.00	3,578.49	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1508	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.50 x 0.50m.	und	11.00	13,121.13	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
1509	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 1.80 x 0.50m.	und	11.00	16,133.92	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
1510	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 1.80 x 0.50m.	und	9.00	13,200.48	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
1511	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 2.10 x 0.50m.	und	1.00	1,571.32	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1512	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08f1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 2.10 x 0.50m.	und	11.00	17,284.52	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
1513	SUMINISTRO E INSTALACION DE V08g1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES 2.40 x 0.50m.	und	9.00	15,705.81	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
1514	SUMINISTRO E INSTALACION DE V09a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS 0.90m x 0.50m.	und	2.00	771.04	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1515	SUMINISTRO E INSTALACION DE V09b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS 1.20m x 0.50m.	und	4.00	5,001.92	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1516	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA FIJA 0.90m x 0.50m.	und	4.00	919.52	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1517	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.20m x 0.50m.	und	3.00	1,138.62	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1518	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.20m x 0.50m.	und	1.00	319.54	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1519	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.50m x 0.50m.	und	4.00	1,723.04	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1520	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 1.80m x 0.50m.	und	1.00	580.69	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1521	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 1.80m x 0.50m.	und	2.00	1,161.38	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1522	SUMINISTRO E INSTALACION DE V10e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 2.10m x 0.50m.	und	1.00	631.91	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1523	SUMINISTRO E INSTALACION DE V11a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 0.90m x 2.00m.	und	1.00	1,135.37	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1524	SUMINISTRO E INSTALACION DE V11b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 1.80m x 2.00m.	und	1.00	1,940.67	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1525	SUMINISTRO E INSTALACION DE V11c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 2.40m x 2.00m.	und	1.00	3,055.75	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1526	SUMINISTRO E INSTALACION DE V11d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 3.15m x 2.00m.	und	5.00	19,495.00	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
1527	SUMINISTRO E INSTALACION DE V12a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR E INFERIOR FIJA 6.50m x 2.30m.	und	8.00	66,882.80	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
1528	SUMINISTRO E INSTLACION DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL DUPLEX, TIPO SCROLL, 15 ACFM, 7.5 HP	und	1.00	324,230.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1529	SUMINISTRO E INSTLACION DE CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO DENTAL (INCLUYE 01 TANQUE PULMOS DE 60 LITROS, 02 COMPRESORES DE AIRE DE 6.0 CFM/3 HP Y ACCESORIOS)	und	1.00	91,823.79	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1530	SUMINISTRO E INSTLACION DE CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL, 17.66ACFM, 7.5 HP	und	-	147,826.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1531	SUMINISTRO E INSTLACION DE CENTRAL DE VACIO CLINICO DUPLEX, TIPO TORNILLO ROTATIVO , 96.71 ACFM, 7.5 HP	und	1.00	178,260.87	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1532	SUMINSTRO DE EQUIPO DE BOMBEO - AGUA CONTRA INCENDIO (BOMBA PRINCIPAL Q=500 GPM, HDT=70 M, UL/FM / BOMBA JOCKEY Q=10 GPM INC. TABLEROS	und	1.00	70,499.32	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1533	SW CORE 24 PUERTOS 10G SFP+ 4X40G QSFP	und	2.00	58,634.82	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1534	SWITCH CORE	und	1.00	24,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1535	SWITCH DE BORDE, 24 PUERTOS PoE+	und	4.00	88,000.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1536	SWITCH DE BORDE, 48 PUERTOS PoE+	und	21.00	865,515.00	0.69	0.91	1.00	0.84	0.93	1.18	1.26	1.19	0.93
1537	SWITCH DE CORRIENTE	und	255.00	93,304.50	8.43	11.00	12.09	10.21	11.24	14.27	15.51	14.50	11.23
1538	SWITCH ETHERNET TIPO DISTRIBUCIÓN DATACENTER	und	1.00	24,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1539	SWITCH ETHERNET TIPO DISTRIBUCIÓN LAN	und	1.00	24,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1540	T PRINCIPAL DE ALUMINIO CO-EXTRUIDO 12'x1-1/2"	und	156.08	6,118.29	5.16	6.73	7.40	6.25	6.88	8.74	9.50	8.88	6.88
1541	T PRINCIPAL SUPRAFINE XL 12'x9/16"	und	498.07	38,336.60	16.46	21.48	23.62	19.93	21.96	27.88	30.30	28.33	21.94
1542	T PRINCIPAL XL HD 12'x15/16"	und	1,770.97	34,711.09	58.53	76.36	83.98	70.87	78.06	99.12	107.75	100.73	78.01
1543	T SECUNDARIA XL HD 2'x15/16"	und	8,093.81	24,200.50	267.50	349.01	383.81	323.91	356.78	453.01	492.43	460.38	356.53
1544	T SECUNDARIA XL HD 4'x15/16"	und	9,001.57	52,479.17	297.50	388.15	426.85	360.24	396.79	503.82	547.66	512.01	396.52
1545	T SECUNDARIO DE ALUMINIO CO-EXTRUIDO 2'x1-1/2"	und	843.98	5,047.01	27.89	36.39	40.02	33.78	37.20	47.24	51.35	48.01	37.18
1546	T SECUNDARIO DE ALUMINIO CO-EXTRUIDO 4'x1-1/2"	und	843.98	9,840.83	27.89	36.39	40.02	33.78	37.20	47.24	51.35	48.01	37.18
1547	T SECUNDARIO SUPRAFINE XL 2'x9/16"	und	2,506.96	21,008.34	82.86	108.10	118.88	100.33	110.51	140.31	152.52	142.60	110.43
1548	T SECUNDARIO SUPRAFINE XL 4'x9/16"	und	2,506.96	42,116.97	82.86	108.10	118.88	100.33	110.51	140.31	152.52	142.60	110.43
1549	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN "TD-1.5", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, 18 POLOS + 5 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES.INC. SOPORTE METÁLICO, PARA FIJACIÓN EN PISO.	und	1.00	1,100.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1550	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN "TF-AA", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, 54 POLOS + 3 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES. INC. SOPORTE METÁLICO, PARA FIJACIÓN EN PISO.	und	1.00	1,250.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1551	TABLERO BANCO DE CONDENSADORES DE 450KVAR (T-BC), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION	und	1.00	21,949.78	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1552	TABLERO BYPASS T-LEG, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES	und	1.00	4,156.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1553	TABLERO BYPASS T-OP.C, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES	und	-	4,156.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1554	TABLERO BYPASS T-SMG, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES	und	1.00	4,156.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1555	TABLERO BYPASS T-SOG, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES	und	1.00	4,156.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1556	TABLERO BYPASS T-SP, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES	und	1.00	4,156.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1557	TABLERO BYPASS T-UVI, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 23 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	5,262.71	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1558	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OX 1 ,VAC 1 1/2	und	6.00	25,666.32	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1559	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OX 1/2 ,VAC 3/4, ACM 1/2	und	1.00	4,277.72	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1560	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OX 1/2 ,VAC 3/4, ACM 1/2, ACI 1/2	und	1.00	4,277.72	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1561	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OX 3/4" ,VAC 1"	und	4.00	17,110.88	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1562	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OX 3/4" ,VAC 1; ACM 3/4"	und	1.00	4,277.72	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1583	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL (TFC)	und	46.00	86,956.56	1.52	1.96	2.18	1.84	2.03	2.57	2.80	2.62	2.03
1584	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA BOMBAS	und	3.00	4,560.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1585	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (TTA), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION.	und	1.00	38,175.68	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1586	TABLERO ELECTRICO EMPOTRADO MONOFASICO DE 12 POLOS	und	4.00	22,818.84	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1587	TABLERO GENERAL DE BOMBA CONTRA INCENDIOS (TF-BCI), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC.ACCESORIOS DE INSTALACION	und	1.00	10,102.63	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1588	TABLERO GENERAL DE BOMBA JOCKEY (TF-BJ), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION	und	-	10,102.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1589	TABLERO GENERAL DE TRANSFERENCIA TTAG, DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION. AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION.	und	1.00	10,102.63	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1570	TABLERO GENERAL EMERGENCIA (TGE), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION	und	1.00	20,149.41	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1571	TABLERO GENERAL NORMAL (TGN), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION.	und	1.00	23,907.63	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1572	TABLERO PARA TVSS 100 KAA	und	1.00	4,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1573	TABLERO STDE-1.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	5,489.78	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1574	TABLERO STDE-2.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 18 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	6,496.09	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1575	TABLERO STDE-2.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 88 POLOS NOMINALES, 41 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	9,178.65	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1576	TABLERO STDE-3.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 11 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	10,618.78	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1577	TABLERO STDE-3.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 32 POLOS NOMINALES, 7 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	5,123.10	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1578	TABLERO STDE-COC, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 54 POLOS NOMINALES, 23 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	8,010.36	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1579	TABLERO STDN-1.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 54 POLOS NOMINALES, 25 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	13,368.51	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1580	TABLERO STDN-2.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 58 POLOS NOMINALES, 25 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	8,978.54	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1581	TABLERO STDN-3.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 11 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	17,681.06	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1582	TABLERO STDN-3.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 30 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	7,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1583	TABLERO STDN-COC, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 78 POLOS NOMINALES, 26 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	10,843.71	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1584	TABLERO STE-CQ, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES	und	1.00	3,909.71	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1585	TABLERO STGE-1.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 98 POLOS NOMINALES, 35 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	9,878.65	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1586	TABLERO STGE-1.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 8 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	6,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1587	TABLERO STGE-2.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 62 POLOS NOMINALES, 21 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	8,802.83	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1588	TABLERO STGE-2.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 62 POLOS NOMINALES, 20 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	8,478.78	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1589	TABLERO STGE-3.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	15,458.19	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1590	TABLERO STGE-3.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	6,496.09	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1591	TABLERO STGN-1.1, AUTOSOPORTADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 116 POLOS NOMINALES, 48 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	18,769.81	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1592	TABLERO STGN-1.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 13 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	17,681.06	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1593	TABLERO STGN-2.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 82 POLOS NOMINALES, 35 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	11,189.12	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1594	TABLERO STGN-2.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 76 POLOS NOMINALES, 36 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	8,689.45	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1595	TABLERO STGN-3.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 82 POLOS NOMINALES, 32 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	17,032.95	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1596	TABLERO STGN-3.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 14 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	6,496.09	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1597	TABLERO T.A.MED, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 30 POLOS NOMINALES, 5 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	4,989.46	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1598	TABLERO TD-AZ, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 7 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	3,909.71	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1599	TABLERO TD-BIO, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 9 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	3,125.74	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1600	TABLERO TD-CF, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 13 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	17,681.06	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1601	TABLERO TD-DATACENTER, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES	und	1.00	5,731.81	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1602	TABLERO TD-HE, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 4 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	3,125.74	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1603	TABLERO TD-LAB, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 4 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	2,989.47	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1604	TABLERO TD-LAV, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 9 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	3,125.74	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1605	TABLERO TD-MIC, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 30 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	3,907.70	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1606	TABLERO TD-ODO, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	2,989.47	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1607	TABLERO TD-SA, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 9 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	17,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1608	TABLERO TE.EM.EST, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 68 POLOS NOMINALES, 23 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	7,894.48	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1609	TABLERO TE.EST.1.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 76 POLOS NOMINALES, 27 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	17,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1610	TABLERO TE.EST.1.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	5,731.81	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1611	TABLERO TE.EST.2.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 54 POLOS NOMINALES, 19 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	5,616.40	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1612	TABLERO TE.EST.2.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 13 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	5,981.56	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1613	TABLERO TE.EST.3.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 82 POLOS NOMINALES, 23 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	8,211.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1614	TABLERO TE.EST.3.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 72 POLOS NOMINALES, 23 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	16,644.07	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1615	TABLERO TE-AA.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 58 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	8,175.48	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1616	TABLERO TE-AA.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 72 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	10,000.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1617	TABLERO TE-AL, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 13 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	10,618.78	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1618	TABLERO TE-C1, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 60HZ, 30 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	2,989.47	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1619	TABLERO TE-C2, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 60HZ, 30 POLOS NOMINALES, 10 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	2,989.47	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1620	TABLERO TE-C3, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 60HZ, 18 POLOS NOMINALES, 4 INT. DIFERENCIAL	und	-	2,989.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1621	TABLERO TE-C4, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 60HZ, 18 POLOS NOMINALES, 4 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	2,989.47	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1622	TABLERO TE-CAL, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	3,125.74	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1623	TABLERO TE-CQ, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES	und	1.00	3,909.71	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1624	TABLERO TE-EM, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 90 POLOS NOMINALES, 42 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	12,764.78	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1625	TABLERO TE-ESTER, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 12 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	10,618.78	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1626	TABLERO TE-FB, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 30 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	4,989.46	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1627	TABLERO TE-OXI, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	12,748.47	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1628	TABLERO TE-S1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 9 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	7,392.24	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1629	TABLERO TEST-BIO, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	3,343.51	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1630	TABLERO TEST-CQ, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 21 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	5,262.71	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1631	TABLERO TEST-HE, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 7 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	3,343.51	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1632	TABLERO TEST-LAB, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 7 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	3,343.51	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1633	TABLERO TEST-MIC, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 7 INT. DIFERENCIAL.	und	1.00	3,343.51	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1634	TABLERO TE-TA, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	12,748.74	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1635	TABLERO TE-TBC, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 54 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	8,110.36	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1636	TABLERO TF-ASC.E.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	4,736.88	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1637	TABLERO TF-ASC.E.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 22 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	4,157.11	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1638	TABLERO TF-ASC.N.01, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	3,125.74	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1639	TABLERO TF-ASC.N.02, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	3,125.74	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1640	TABLERO TF-ASC.N.03, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	3,125.74	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1641	TABLERO TF-PR, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 60HZ, 30 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	4,989.46	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1642	TABLERO TN.AA.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 58 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	6,043.27	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1643	TABLERO TN.AA.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 82 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	11,254.10	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1644	TABLERO TN-EM, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 18 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	6,043.27	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1645	TABLERO TN-LA, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 54 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIALES	und	1.00	7,189.45	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1646	TABLERO TN-S.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 30 POLOS NOMINALES, 12 INT. DIFERENCIAL	und	1.00	1,587.74	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1647	TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMATICA TTA.1, DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION.	und	1.00	25,159.23	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1648	TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMATICA TTA.2, DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION.	und	1.00	25,090.30	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1649	TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMATICA TTA.3, DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION.	und	1.00	25,100.46	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1650	TACOS DE EXPANSION	und	7,832.46	5,639.37	258.86	337.74	371.42	313.45	345.25	438.38	476.53	445.51	345.02
1651	TANQUE DE ALMACENAMIENTO AGUA FRIA DE 5000 LTS	und	2.00	5,845.86	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1652	TANQUE DE CONDENSADO DE 120 GLN Y ALIMENTACION DE AGUA PARA CALDEROS	und	4.00	10,344.92	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1653	TANQUE DE PURGA 80GLN	und	1.00	2,223.26	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1654	TANQUE DIARIO DE PETROLEO DE 150 GALONES SEGÙN PLANOS	und	1.00	10,091.95	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1655	TANQUE DIARIO DE PETROLEO DE 200 GALONES SEGÙN PLANOS	und	1.00	16,396.80	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1656	TAPA CON PESTAÑA DE PRESION DE FºGº E=1/16", 200 x 100 MM	m	66.10	660.96	2.18	2.85	3.13	2.65	2.91	3.70	4.02	3.76	2.91
1657	TAPA CON PESTAÑA DE PRESION DE FºGº E=1/16", 300 x 100 mm	m	1,338.67	14,725.33	44.24	57.72	63.46	53.57	59.01	74.93	81.44	76.14	58.97
1658	TAPA CON PESTAÑA DE PRESION DE FºGº E=1/16", 400 x 100 mm	m	25.11	319.09	0.83	1.08	1.19	1.00	1.11	1.41	1.53	1.43	1.11
1659	TAPA METÁLICA DE 0.90X0.90 m. PARA MANHOLE	und	1.00	320.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1660	TAPAJUNTA DE ACERO INOXIDABLE 1/32"	m	11.00	70.76	0.36	0.47	0.52	0.44	0.49	0.62	0.67	0.63	0.48
1661	TAPAS DE PROTECCION EN TOMACORRIENTE (HERMETICA)	und	196.00	3,571.12	6.48	8.45	9.29	7.84	8.64	10.97	11.92	11.15	8.63
1662	TAPON AUDITIVO DE SILICONA C/CORDON Y CAJA	par	490.00	441.00	16.19	21.13	23.24	19.61	21.60	27.43	29.81	27.87	21.58
1663	TAPON DE ACERO INOX. Ø1 1/2" RANURADO	und	1.00	11.29	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1664	TAPON DE ACERO INOX. Ø3" RANURADO	und	1.00	53.72	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1665	TAPON DE ACERO INOX. Ø4" RANURADO	und	3.00	318.33	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1666	TAPON DE COBRE DE 3/4"	und	96.00	167.20	3.17	4.14	4.55	3.84	4.23	5.37	5.84	5.46	4.23
1667	TAPON HEMBRA DE COBRE - Ø1"	und	1.00	8.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1668	TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 1"	und	88.00	337.04	2.91	3.79	4.17	3.52	3.88	4.93	5.35	5.01	3.88
1669	TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 1/2"	und	1,101.00	902.82	36.39	47.46	52.21	44.06	48.53	61.62	66.98	62.62	48.50
1670	TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 1-1/4"	und	280.00	1,792.00	9.25	12.07	13.28	11.21	12.34	15.67	17.04	15.93	12.33
1671	TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 3/4"	und	31.00	61.69	1.02	1.34	1.47	1.24	1.37	1.74	1.89	1.76	1.37
1672	TARJETAS DE ACCESO POR PROXIMIDAD	und	100.00	4,850.00	3.31	4.31	4.74	4.00	4.41	5.60	6.08	5.69	4.41
1673	TARUGO 8"X 1 1/2"	und	34.70	17.35	1.15	1.50	1.65	1.39	1.53	1.94	2.11	1.97	1.53
1674	TARUGO DE EXPANSION DE 1/4"	und	164.00	820.00	5.42	7.07	7.78	6.56	7.23	9.18	9.98	9.33	7.22
1675	TARUGO DE EXPANSION DE 3/8"	und	703.38	773.71	23.25	30.33	33.35	28.15	31.00	39.37	42.79	40.01	30.98
1676	TARUGO DE PVC DE 1 1/2"	und	25,065.39	14,788.58	828.41	1,080.82	1,188.60	1,003.12	1,104.88	1,402.91	1,524.98	1,425.72	1,104.13
1677	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/2"	und	73.00	2,212.63	2.41	3.15	3.46	2.92	3.22	4.09	4.44	4.15	3.22
1678	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/4"	und	79.00	659.65	2.61	3.41	3.75	3.16	3.48	4.42	4.81	4.49	3.48
1679	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 1"	und	282.00	1,488.96	9.32	12.16	13.37	11.29	12.43	15.78	17.16	16.04	12.42
1680	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 1/2"	und	13.00	84.63	0.43	0.56	0.62	0.52	0.57	0.73	0.79	0.74	0.57
1681	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 2 1/2"	und	33.00	853.38	1.09	1.42	1.56	1.32	1.45	1.85	2.01	1.88	1.45
1682	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 2"	und	29.00	425.43	0.96	1.25	1.38	1.16	1.28	1.62	1.76	1.65	1.28
1683	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 3"	und	11.00	396.97	0.30	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
1684	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 3/4"	und	10.00	27.10	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
1685	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 4"	und	48.00	6,303.84	1.59	2.07	2.28	1.92	2.12	2.69	2.92	2.73	2.11
1686	TEE ACERO NEGRO Ø6" SOLDADO	und	4.00	1,131.48	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1687	TEE DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 6"	und	5.00	806.50	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
1688	TEE DE ACERO INOX. Ø1 1/4" RANURADO	und	2.00	56.58	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1689	TEE DE ACERO INOX. Ø1" RANURADO	und	2.00	40.42	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1690	TEE DE ACERO INOX. Ø3" RANURADO	und	1.00	101.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1691	TEE DE COBRE DE 1 1/2"	und	168.00	3,897.60	5.55	7.24	7.97	6.72	7.41	9.40	10.22	9.56	7.40
1692	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und	447.00	6,512.79	14.77	19.27	21.20	17.89	19.70	25.02	27.20	25.43	19.69
1693	TEE DE COBRE DE 1"	und	169.50	2,861.50	5.60	7.31	8.04	6.78	7.47	9.49	10.31	9.64	7.47
1694	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	927.50	1,799.35	30.65	39.99	43.98	37.12	40.88	51.91	56.43	52.76	40.86
1695	TEE DE COBRE DE 2 1/2"	und	10.00	496.40	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
1696	TEE DE COBRE DE 2"	und	150.00	5,956.51	4.96	6.47	7.11	6.00	6.61	8.40	9.13	8.53	6.61
1697	TEE DE COBRE DE 3"	und	2.00	119.12	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1698	TEE DE COBRE DE 3/4"	und	331.00	1,707.96	10.94	14.27	15.70	13.25	14.59	18.53	20.14	18.83	14.58
1699	TEE DE COBRE DE 4"	und	1.00	79.42	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1700	TEE DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2"	und	26.00	71.24	0.86	1.12	1.23	1.04	1.15	1.46	1.58	1.48	1.15
1701	TEE DE PVC (AGUA) C-10 Ø1"	und	9.00	24.66	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
1702	TEE DE PVC (AGUA) C-10 Ø2"	und	2.00	27.96	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1703	TEE DE PVC (AGUA) C-10 Ø3/4"	und	10.00	28.00	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
1704	TEE ESTRUCTURAL DE 25 x 25 x 3 mm. x 6 m.	und	1.13	657.37	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05
1705	TEE HDPE 6"X90°	und	2.00	190.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1706	TEE MECANICA DE ACERO INOXIDABLE 4" x 2" - RANURADO	und	3.00	393.99	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1707	TEE MECANICA DE ACERO INOXIDABLE 4" x 3" - RANURADO	und	2.00	266.70	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1708	TEE MECANICA SCH - 40 2 1/2" x 1"	und	190.00	8,209.90	6.26	8.19	9.01	7.60	8.38	10.63	11.56	10.81	8.37
1709	TEE MECANICA SCH - 40 2" x 1"	und	104.00	3,370.64	3.44	4.48	4.93	4.16	4.58	5.82	6.33	5.92	4.58
1710	TEE MECANICA SCH - 40 3" x 1 1/2"	und	3.00	52.50	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1711	TEE MECANICA SCH - 40 3" x 1 1/4"	und	9.00	137.70	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
1712	TEE MECANICA SCH - 40 3" x 1"	und	85.00	1,360.00	2.81	3.67	4.03	3.40	3.75	4.76	5.17	4.83	3.74
1713	TEE MECANICA SCH - 40 4" x 1 1/2"	und	4.00	56.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1714	TEE MECANICA SCH - 40 4" x 1 1/4"	und	11.00	176.00	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
1715	TEE MECANICA SCH - 40 4" x 1"	und	115.00	2,070.00	3.80	4.96	5.45	4.60	5.07	6.44	7.00	6.54	5.07
1716	TEE MECANICA SCH - 40 4" x 2 1/2"	und	17.00	979.54	0.56	0.73	0.81	0.68	0.75	0.95	1.03	0.97	0.75
1717	TEE MECANICA SCH - 40 4" x 2"	und	5.00	110.00	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
1718	TEE PARA BANDEJA METALICA 200X100MM (INCL. TAPA Y ACCESORIOS)	und	2.10	148.34	0.07	0.09	0.10	0.08	0.09	0.12	0.13	0.12	0.09
1719	TEE PARA BANDEJA METALICA LISA 300X100MM (INCL. TAPA Y ACCESORIOS)	und	59.85	17,955.00	1.98	2.58	2.84	2.40	2.64	3.35	3.64	3.40	2.64
1720	TEE PARA BANDEJA METALICA LISA 400X100MM (INCL. TAPA Y ACCESORIOS)	und	3.15	1,022.71	0.10	0.14	0.15	0.13	0.14	0.18	0.19	0.18	0.14
1721	TEE PVC CL 10 DE 1 1/2" SP	und	2.00	15.52	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1722	TEE PVC DESAGUE 2" X 2"	und	237.00	601.98	7.83	10.22	11.24	9.48	10.45	13.26	14.42	13.48	10.44
1723	TEE PVC DESAGUE 4" X 4"	und	86.50	776.77	2.86	3.73	4.10	3.46	3.81	4.84	5.26	4.92	3.81
1724	TEE PVC DESAGUE DS - CP 2"	und	226.00	3,724.48	7.47	9.75	10.72	9.04	9.96	12.65	13.75	12.85	9.96
1725	TEE PVC PARA AGUA CON ROSCA DE 1/2"	und	6.00	25.20	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1726	TEE PVC PARA AGUA CON ROSCA DE 3/4"	und	6.00	15.24	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1727	TEE PVC PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 4"	und	6.00	783.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1728	TEE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/2"	und	8.00	120.00	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
1729	TEE PVC PARA AGUA SP DE 1"	und	1.00	2.10	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1730	TEE SANITARIA DE Fo.Fo. DE 2"	und	146.00	511.00	4.83	6.30	6.92	5.84	6.44	8.17	8.88	8.30	6.43
1731	TEE SANITARIA DE Fo.Fo. DE 3"	und	2.00	11.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1732	TEE SANITARIA DE Fo.Fo. DE 4"	und	121.00	907.50	4.00	5.22	5.74	4.84	5.33	6.77	7.36	6.88	5.33
1733	TEE SANITARIA DE Fo.Fo. DE 6"	und	2.00	19.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1734	TEE SANITARIA DS-CP 4"	und	1.00	10.12	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1735	TEE SANITARIA DS-CP 4"x2"	und	2.00	19.32	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1736	TEE SANITARIA PVC DS - CP 3"x2"	und	11.00	93.50	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
1737	TEE SANITARIA PVC DS - CP 6"x4"	und	-	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1738	TELEFONO PARA CONFERENCIA	und	1.00	7,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1739	TELÉFONOS IP TIPO USO GERENCIAL	und	187.00	140,250.00	6.18	8.06	8.87	7.48	8.24	10.47	11.38	10.64	8.24
1740	TELEVISOR LED SMART TV DE 42" , INCL RACK	und	75.00	186,900.00	2.46	3.23	3.56	3.00	3.31	4.20	4.56	4.27	3.30
1741	TERMINAL DE COMPRESION	und	6.00	144.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1742	TERMINAL DE OPERADORA TELEFONICA	und	1.00	1,800.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1743	TERMINAL PARA CABLE 70 MM2	und	44.00	352.00	1.46	1.90	2.09	1.76	1.94	2.46	2.68	2.50	1.94
1744	TERMINAL TERMOCONTRAIBLE 27 KV	und	6.00	3,900.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1745	TERMOMETRO	und	26.00	66,732.38	0.86	1.12	1.23	1.04	1.15	1.46	1.58	1.48	1.15
1746	TERMOMETRO CON BULBO Y DIAL HASTA 150°C	und	1.00	2,456.63	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1747	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO	und	2.00	1,160.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1748	TERMOSTATO AMBIENTAL - CONTROLADOR DE TEMPERATURA	und	-	7,276.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1749	TERMOSTATO AMBIENTAL (TIPO DIGITAL) - (EQUIPO FC)	und	161.00	42,000.07	5.32	6.94	7.63	6.44	7.10	9.01	9.80	9.16	7.09
1750	TERMOSTATO AMBIENTAL (TIPO DIGITAL) - (EQUIPO SPLIT DECORATIVO - VRF)	und	10.00	3,043.50	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
1751	TERMOSTATO AMBIENTAL (TIPO DIGITAL) - (EQUIPO SPLIT DECORATIVO)	und	21.00	5,478.27	0.69	0.91	1.00	0.84	0.93	1.18	1.28	1.19	0.93
1752	THINNER ACRILICO	gln	615.68	14,272.62	20.35	26.55	29.20	24.64	27.14	34.46	37.46	35.02	27.12
1753	THINNER ESTANDAR	gln	305.41	6,966.38	10.09	13.17	14.48	12.22	13.46	17.09	18.58	17.37	13.45
1754	TIERRA CERNIDA	m3	58.81	3,234.50	1.94	2.54	2.79	2.35	2.59	3.29	3.58	3.35	2.59
1755	TIERRA DE CHACRA	m3	728.07	28,110.70	24.06	31.39	34.52	29.14	32.09	40.75	44.30	41.41	32.07
1756	TIPO B; LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, GIRANDO CUALQUIERA DE LAS DOS PERILLAS RETRAE EL PESTILLO.	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1757	TIPO D; BOTON CON RANURA DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON.	und	69.00	12,869.20	2.28	2.98	3.27	2.76	3.04	3.86	4.20	3.92	3.04
1758	TIPO E; CERRADURA DE PASO, CIEGA A AMBOS LADOS, SIEMPRE LIBRES.	und	57.00	10,647.60	1.88	2.46	2.70	2.28	2.51	3.19	3.47	3.24	2.51
1759	TIPO F; CERRADURA DE MANIJA LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, GIRANDO CUALQUIERA DE LAS DOS MANIJAS RETRAE EL PESTILLO.	und	42.00	7,845.60	1.39	1.81	1.99	1.68	1.85	2.35	2.56	2.39	1.85
1760	TIPO G; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO DE PISO PARA PUERTAS DE HOJAS BATIENTES	und	4.00	163.92	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1761	TIPO J; PICAPORTE DE EMBUTIR PARA PUERTAS DE MADERA O ALUMINIO.	und	21.00	784.56	0.69	0.91	1.00	0.84	0.93	1.18	1.28	1.19	0.93
1762	TIPO K; CERRADURA DE MANIJA A AMBOS LADOS, CON BOTON DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON.	und	12.00	2,241.60	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
1763	TIPO L1; LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, RELLENA DE PLOMO.	und	1.00	1,120.80	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1764	TIPO L2; CERRADURA CON BOTON DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON.	und	1.00	1,120.80	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1765	TIPO Ñ; CIERRAPUERTAS CON BRAZO PARA FIJARSE EN MARCO SUPERIOR DE PUERTA	und	28.00	1,382.64	0.93	1.21	1.33	1.12	1.23	1.57	1.70	1.59	1.23
1766	TIPO S; PLANCHA DE EMPUJE 12x40cms x 1/20" DE ACERO ACABADO SATINADO	und	35.00	2,375.80	1.16	1.51	1.66	1.40	1.54	1.96	2.13	1.99	1.54
1767	TIPO T; TOPE DE PUERTA AL PISO TIPO SEMIESFERA ACABADO ACERO MATE.	und	358.00	11,456.00	11.83	15.44	16.98	14.33	15.78	20.04	21.78	20.36	15.77
1768	TIRADOR DE BAÑO	und	27.00	12,150.00	0.89	1.16	1.28	1.08	1.19	1.51	1.64	1.54	1.19
1769	TIRADOR DE DUCHA	und	27.00	12,150.00	0.89	1.16	1.28	1.08	1.19	1.51	1.64	1.54	1.19
1770	TIRADORES DE METAL PLASTIFICADO DE 4"	und	108.00	1,262.52	3.57	4.66	5.12	4.32	4.76	6.04	6.57	6.14	4.76
1771	TIRAFON DE 1/4" X 1 1/2"	und	1,602.84	657.17	52.97	69.11	76.01	64.15	70.65	89.71	97.52	91.17	70.61
1772	TIRAFONES DE 2" x 3/16"	und	13.97	118.71	0.46	0.60	0.66	0.56	0.62	0.78	0.85	0.79	0.62
1773	TOALLERO TIPO GANCHO (H-3)	und	84.00	1,638.00	2.78	3.62	3.98	3.36	3.70	4.70	5.11	4.78	3.70
1774	TOCUYO	m2	1,042.82	7,633.44	34.47	44.97	49.45	41.73	45.97	58.37	63.45	59.32	45.94
1775	TOMACORRIENTE DOBLE A PRUEBA DE AGUA	und	52.00	1,300.00	1.72	2.24	2.47	2.08	2.29	2.91	3.16	2.96	2.29
1776	TOPE DE LLANTAS DE CONCRETO PREFABRICADO REFORZADO ACABADO PULIDO DE 1.80M DE LARGO (BOTALLANTAS)	und	43.00	4,452.22	1.42	1.85	2.04	1.72	1.90	2.41	2.62	2.45	1.89
1777	TORNILLO # 10 x 1"	pza	858.75	2,919.75	28.38	37.03	40.72	34.37	37.85	48.06	52.25	48.85	37.83
1778	TORNILLO # 14 X 3 1/12"	und	316.73	715.81	10.47	13.66	15.02	12.68	13.96	17.73	19.27	18.02	13.95
1779	TORNILLO # 14 X 5"	und	633.46	1,273.25	20.94	27.31	30.04	25.35	27.92	35.45	38.54	36.03	27.90
1780	TORNILLO AUTOROSCANTE	und	25,065.40	24,814.75	828.41	1,080.82	1,188.60	1,003.12	1,104.88	1,402.91	1,524.98	1,425.72	1,104.13
1781	TORNILLO DE 1/2"	cto	8.87	30.08	0.29	0.38	0.42	0.36	0.39	0.50	0.54	0.50	0.39
1782	TORNILLO SPAX	cto	13.50	134.06	0.45	0.58	0.64	0.54	0.60	0.76	0.82	0.77	0.59
1783	TORNILLOS AUTOPERFORANTE 8" X 3/4"	und	633.46	1,596.32	20.94	27.31	30.04	25.35	27.92	35.45	38.54	36.03	27.90
1784	TORNILLOS AUTORROSCANTES DE 8"x5/8"	und	316.73	1,114.89	10.47	13.66	15.02	12.68	13.96	17.73	19.27	18.02	13.95
1785	TORNILLOS PARA PLACA DE FIBRO CEMENTO PUNTA FINA DE 6x25mm	mll	137.07	1,987.46	4.53	5.91	6.50	5.49	6.04	7.67	8.34	7.80	6.04
1786	TORNILLOS WAFER 8x13mm PUNTA FINA	mll	55.30	928.96	1.83	2.38	2.62	2.21	2.44	3.09	3.36	3.15	2.44
1787	TRAFOMIX P/SIST. DE MEDICIÓN 10 /0.22KV TIPO TMEA-33	und	1.00	11,800.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1788	TRAJE DE BIOSEGURIDAD (PERSONAL EXPUESTO A ELIMINACION DE MATERIAL DE CONSTRUCCION)	pza	108.00	2,940.84	3.57	4.66	5.12	4.32	4.76	6.04	6.57	6.14	4.76
1789	TRAMPA CROMADA PARA LAVADERO	und	52.00	2,340.00	1.72	2.24	2.47	2.08	2.29	2.91	3.16	2.96	2.29
1790	TRAMPA FLOTADOR Y TERMOSTATICA - ACERO SCH-40 Ø 1"	und	3.00	1,050.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1791	TRAMPA P PVC DESAGUE 2"	und	164.00	5,574.36	5.42	7.07	7.78	6.56	7.23	9.18	9.98	9.33	7.22
1792	TRAMPA P PVC DESAGUE 4"	und	8.00	362.56	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
1793	TRAMPA P PVC DESAGUE 6"	und	5.00	175.00	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
1794	TRAMPA TERMODINAMICA	und	8.00	440.00	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
1795	TRAMPA TERMODINAMICA - ACERO SCH-40 Ø 1/2"	und	15.00	825.00	0.50	0.65	0.71	0.60	0.66	0.84	0.91	0.85	0.66
1796	TRANSDUCTOR DE PRESION	und	2.00	588.90	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1797	TRANSFER DE BASE DE MADERA 2 1/4'' 2.10X0.85M Y VENTANA TIPO GUILLOTINA CON PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE SANITADA E=1/16''	und	1.00	2,200.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1798	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 10 kVA., 230/230V, 1Ø+1N, 2HILOS, 60Hz.	und	6.00	5,250.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
1799	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 15 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-16	und	1.00	1,100.20	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1800	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 20 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-15	und	1.00	1,276.80	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1801	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 25 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-14	und	3.00	4,833.60	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
1802	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 30 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-14	und	1.00	16,186.41	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1803	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 40 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-13	und	2.00	4,742.40	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1804	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 45 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-13	und	1.00	2,644.80	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

CGDC | SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1805	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 55 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-13	pza	1.00	23,850.62	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1806	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SECO ENCAPSULADO DE 800kVA, 10 / 0.40-0.23kV A 1000MSNM – SALIDA 1	und	1.00	113,100.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1807	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SECO ENCAPSULADO DE 800kVA, 10 / 0.40-0.23kV A 1000MSNM – SALIDA 2	und	1.00	113,100.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1808	TRANSICION HDPE / SCH - 40 DE 2.1/2"	und	1.00	489.30	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1809	TRANSICION HDPE / SCH - 40 DE 4"	und	2.00	98.16	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1810	TRATAMIENTO ACUSTICO SALA DE GRUPO	m2	4.00	2,000.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1811	TRIPLAY DE 4'x 8'x 12mm	pln	6.88	465.82	0.23	0.30	0.33	0.28	0.30	0.39	0.42	0.39	0.30
1812	TRIPLAY DE 4'x 8'x 6mm	pln	599.77	27,955.28	19.82	25.86	28.44	24.00	26.44	33.57	36.49	34.11	26.42
1813	TRIPTICOS DE PROCEDIMIENTO Y PREVENCION ANTE EL COVID-19	und	17,663.00	8,831.50	583.76	761.63	837.58	706.87	778.59	988.60	1,074.62	1,004.67	778.06
1814	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 25 mm	m	25.50	280.50	0.84	1.10	1.21	1.02	1.12	1.43	1.55	1.45	1.12
1815	TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" RR	und	4.07	1,098.01	0.13	0.18	0.19	0.16	0.18	0.23	0.25	0.23	0.18
1816	TUBERIA DE ACERO NEGRO Ø4" SOLDADO	m	3.50	395.50	0.12	0.15	0.17	0.14	0.15	0.20	0.21	0.20	0.15
1817	TUBERIA DE ACERO NEGRO Ø6" SOLDADO	m	17.80	3,417.60	0.59	0.77	0.84	0.71	0.78	1.00	1.08	1.01	0.78
1818	TUBERIA DE COBRE TIPO L 1/2" SOLDADO	und	56.05	4,918.39	1.85	2.42	2.66	2.24	2.47	3.14	3.41	3.19	2.47
1819	TUBERIA DE COBRE TIPO L 1/4" X 6M	und	82.85	3,640.29	2.74	3.57	3.93	3.32	3.65	4.64	5.04	4.71	3.65
1820	TUBERIA DE COBRE TIPO L 5" X 6M	und	10.13	49,568.39	0.33	0.44	0.48	0.41	0.45	0.57	0.62	0.58	0.45
1821	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø1"	und	3.20	898.56	0.11	0.14	0.15	0.13	0.14	0.18	0.19	0.18	0.14
1822	TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø 3/4"x5m	und	17.67	262.95	0.58	0.76	0.84	0.71	0.78	0.99	1.08	1.01	0.78
1823	TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø1"x5m	und	1.98	36.30	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1824	TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø1/2"x5m	und	16.92	165.85	0.56	0.73	0.80	0.68	0.75	0.95	1.03	0.96	0.75
1825	TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø2"x5m	und	1.96	105.49	0.06	0.08	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1826	TUBERIA EMT 100 mm	und	112.22	9,612.73	3.71	4.84	5.32	4.49	4.95	6.28	6.83	6.38	4.94
1827	TUBERIA EMT 20 mm	und	5,510.90	79,577.37	182.14	237.63	261.33	220.55	242.92	308.44	335.28	313.46	242.76
1828	TUBERIA EMT 25 mm	und	3,619.93	54,298.90	119.64	156.09	171.66	144.87	159.57	202.61	220.24	205.90	159.46
1829	TUBERIA EMT 35 mm	und	321.93	4,944.91	10.64	13.88	15.27	12.88	14.19	18.02	19.59	18.31	14.18
1830	TUBERIA EMT 40 mm	pza	57.59	1,667.88	1.90	2.48	2.73	2.30	2.54	3.22	3.50	3.28	2.54
1831	TUBERIA EMT 50 mm	und	99.89	3,927.81	3.30	4.31	4.74	4.00	4.40	5.59	6.08	5.68	4.40
1832	TUBERIA EMT 65 mm	pza	59.73	2,348.76	1.97	2.58	2.83	2.39	2.63	3.34	3.63	3.40	2.63
1833	TUBERIA EMT 80 mm	pza	53.81	3,249.19	1.78	2.32	2.55	2.15	2.37	3.01	3.27	3.06	2.37
1834	TUBERIA FLEXIBLE DE 1 1/4"	m	17.00	242.42	0.56	0.73	0.81	0.68	0.75	0.95	1.03	0.97	0.75
1835	TUBERIA FLEXIBLE DE 1"	m	8.00	91.28	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
1836	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20 mm Ø	m	2,691.60	12,542.86	88.96	116.06	127.64	107.72	118.65	150.65	163.76	153.10	118.56
1837	TUBERIA FLEXIBLE Y TRENZADO EN ALUMINIO 1 1/2"	m	10.50	5,577.39	0.35	0.45	0.50	0.42	0.46	0.59	0.64	0.60	0.46
1838	TUBERIA FLEXIBLE Y TRENZADO EN ALUMINIO 1"	m	21.00	6,864.48	0.69	0.91	1.00	0.84	0.93	1.18	1.28	1.19	0.93
1839	TUBERIA FLEXIBLE Y TRENZADO EN ALUMINIO 1/2"	m	15.75	4,274.39	0.52	0.68	0.75	0.63	0.69	0.88	0.96	0.90	0.69
1840	TUBERIA FLEXIBLE Y TRENZADO EN ALUMINIO 3/4"	m	30.45	9,082.63	1.01	1.31	1.44	1.22	1.34	1.70	1.85	1.73	1.34
1841	TUBERIA HDPE 2 1/2"	m	4.78	644.96	0.16	0.21	0.23	0.19	0.21	0.27	0.29	0.27	0.21
1842	TUBERIA HDPE 4"	und	240.35	9,392.68	7.94	10.36	11.40	9.62	10.59	13.45	14.62	13.67	10.59
1843	TUBERIA Ø1 1/2" DE COBRE TIPO L, SOLDADO	und	1.20	610.01	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05
1844	TUBERIA Ø1" ACERO INOX. RANURADO	und	-	464.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1845	TUBERIA Ø2" DE COBRE TIPO L, SOLDADO	und	2.12	1,675.48	0.07	0.09	0.10	0.08	0.09	0.12	0.13	0.12	0.09
1846	TUBERIA Ø3/4" ACERO INOX. RANURADO	und	1.20	193.19	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05
1847	TUBERIA PVC C-10 C/R DE 1 1/2" X 5 m	und	55.25	2,594.59	1.83	2.38	2.62	2.21	2.44	3.09	3.36	3.14	2.43
1848	TUBERIA PVC C-10 C/R DE 1" X 5 m	und	3.23	74.16	0.11	0.14	0.15	0.13	0.14	0.18	0.20	0.18	0.14
1849	TUBERIA PVC C-10 C/R DE 1/2" X 5 m	und	2.40	17.76	0.08	0.10	0.11	0.10	0.11	0.13	0.15	0.14	0.11
1850	TUBERIA PVC C-10 C/R DE 2" X 5 m	und	6.50	105.49	0.21	0.28	0.31	0.26	0.29	0.36	0.40	0.37	0.29
1851	TUBERIA PVC C-10 C/R DE 3/4" X 5 m	und	48.96	791.64	1.62	2.11	2.32	1.96	2.16	2.74	2.98	2.78	2.16
1852	TUBERIA PVC C-10 SP DE 2" X 5 m	und	40.74	1,374.16	1.35	1.76	1.93	1.63	1.80	2.28	2.48	2.32	1.79
1853	TUBERIA PVC CL 10 DE 1 1/2" SP	und	3.14	133.08	0.10	0.14	0.15	0.13	0.14	0.18	0.19	0.18	0.14
1854	TUBERIA PVC CL DE Ø = 3" x 5 m	und	106.28	12,230.58	3.51	4.58	5.04	4.25	4.68	5.95	6.47	6.05	4.68
1855	TUBERIA PVC CL DE Ø = 4" x 5 m	und	23.94	2,840.24	0.79	1.03	1.14	0.96	1.06	1.34	1.46	1.36	1.05
1856	TUBERIA PVC DESAGUE DS CP 3"X3m	und	6.92	166.84	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.42	0.39	0.30
1857	TUBERIA PVC DESAGUE DS CP 4"X3m	pza	22.13	861.68	0.73	0.95	1.05	0.89	0.98	1.24	1.35	1.26	0.98
1858	TUBERIA PVC DESAGUE LIVIANO 2"x3 m	pl2	11.40	93.39	0.38	0.49	0.54	0.46	0.50	0.64	0.69	0.65	0.50
1859	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 100 MM, 3M	pza	214.34	6,573.81	7.08	9.24	10.16	8.58	9.45	12.00	13.04	12.19	9.44
1860	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 15 MM, 3M	pza	52.83	265.76	1.75	2.28	2.51	2.11	2.33	2.96	3.21	3.01	2.33
1861	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	und	528.11	4,040.06	17.45	22.77	25.04	21.14	23.28	29.56	32.13	30.04	23.26
1862	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 25 MM, 3M	und	1,888.65	20,642.90	62.42	81.44	89.56	75.58	83.25	105.71	114.91	107.43	83.19
1863	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 40 MM, 3M	und	38.66	524.20	1.28	1.67	1.83	1.55	1.70	2.16	2.35	2.20	1.70
1864	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 50 MM, 3M	und	2.00	0.02	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1865	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 65 MM, 3M	pza	27.49	894.13	0.91	1.19	1.30	1.10	1.21	1.54	1.67	1.56	1.21
1866	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 80 MM, 3M	pza	77.18	5,808.19	2.55	3.33	3.66	3.09	3.40	4.32	4.70	4.39	3.40
1867	TUBERIA PVC SAP DE 1"	und	546.91	8,477.14	18.08	23.58	25.93	21.89	24.11	30.61	33.27	31.11	24.09
1868	TUBERIA PVC-P (ELEC) 105 MM, 3M	und	424.07	37,114.65	14.02	18.29	20.11	16.97	18.69	23.74	25.80	24.12	18.68
1869	TUBERIA PVC-P (ELEC) 20 MM. 3M	und	7,859.26	72,619.54	259.75	338.89	372.69	314.53	346.44	439.88	478.16	447.03	346.20
1870	TUBERIA PVC-P (ELEC) 25 MM, 3M	und	304.39	3,457.91	10.06	13.13	14.43	12.18	13.42	17.04	18.52	17.31	13.41
1871	TUBERIA PVC-P (ELEC) 3/4", 3M	und	176.00	797.28	5.82	7.59	8.35	7.04	7.76	9.85	10.71	10.01	7.75
1872	TUBERIA PVC-P (ELEC) 35 MM, 3M	und	152.14	2,063.07	5.03	6.56	7.21	6.09	6.71	8.52	9.26	8.65	6.70
1873	TUBERIA PVC-P (ELEC) 50 MM, 3M	und	60.32	962.71	1.99	2.60	2.86	2.41	2.66	3.38	3.67	3.43	2.66
1874	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	und	2,058.19	93,791.66	68.02	88.75	97.60	82.37	90.72	115.20	125.22	117.07	90.66
1875	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 3" X 3M	und	32.12	2,849.32	1.06	1.38	1.52	1.29	1.42	1.80	1.95	1.83	1.41
1876	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	und	764.82	81,935.39	25.28	32.98	36.27	30.61	33.71	42.81	46.53	43.50	33.69
1877	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 6" X 3M	und	233.14	20,302.14	7.71	10.05	11.06	9.33	10.28	13.05	14.18	13.26	10.27
1878	TUBERIA SCH-40 Ø1 1/2"	m	4.35	1,522.50	0.14	0.19	0.21	0.17	0.19	0.24	0.26	0.25	0.19
1879	TUBERIA SCH-40 Ø4"	m	18.50	26,455.00	0.61	0.80	0.88	0.74	0.82	1.04	1.13	1.05	0.81
1880	TUBO CONDUIT DE Ø 20 mm GALV.	und	71.03	1,624.35	2.35	3.06	3.37	2.84	3.13	3.98	4.32	4.04	3.13
1881	TUBO CONDUIT DE Ø 25 mm GALV.	und	13.40	293.09	0.44	0.58	0.64	0.54	0.59	0.75	0.82	0.76	0.59
1882	TUBO CONDUIT DE Ø 35 mm GALV.	und	18.90	581.36	0.62	0.81	0.90	0.76	0.83	1.06	1.15	1.08	0.83
1883	TUBO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 DE 1/2", 6 M	und	100.71	8,963.41	3.33	4.34	4.78	4.03	4.44	5.64	6.13	5.73	4.44
1884	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/2"	und	60.15	12,167.64	1.99	2.59	2.85	2.41	2.65	3.37	3.66	3.42	2.65
1885	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/4"	und	93.36	15,874.37	3.09	4.03	4.43	3.74	4.12	5.23	5.68	5.31	4.11
1886	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1"	und	424.39	57,543.20	14.03	18.30	20.12	16.98	18.71	23.75	25.82	24.14	18.69
1887	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1/2"	pza	6.16	180.37	0.20	0.27	0.29	0.25	0.27	0.34	0.37	0.35	0.27
1888	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 2 1/2"	und	106.40	47,894.38	3.52	4.59	5.05	4.26	4.69	5.96	6.47	6.05	4.69
1889	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 2"	und	120.27	34,194.44	3.97	5.19	5.70	4.81	5.30	6.73	7.32	6.84	5.30
1890	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 3"	und	33.40	10,570.64	1.11	1.44	1.59	1.34	1.47	1.87	2.04	1.90	1.47
1891	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 3/4"	pza	3.42	150.31	0.11	0.15	0.16	0.14	0.15	0.19	0.21	0.19	0.15
1892	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 4"	und	215.84	169,775.03	7.13	9.31	10.24	8.64	9.51	12.08	13.13	12.28	9.51

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1893	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 6"	und	12.72	15,010.90	0.42	0.55	0.60	0.51	0.56	0.71	0.77	0.72	0.56
1894	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 Ø 10"	pza	0.86	207.17	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04
1895	TUBO DE ALUMINIO 2" x 2" x 1 /16"	pza	81.80	14,723.30	2.70	3.53	3.88	3.27	3.61	4.58	4.98	4.65	3.60
1896	TUBO DE COBRE TIPO K 1 1/2" X 6M	pza	54.94	25,272.99	1.82	2.37	2.61	2.20	2.42	3.07	3.34	3.12	2.42
1897	TUBO DE COBRE TIPO K 1" X 6M	und	107.40	25,960.39	3.55	4.63	5.09	4.30	4.73	6.01	6.53	6.11	4.73
1898	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	und	211.27	43,201.80	6.98	9.11	10.02	8.45	9.31	11.82	12.85	12.02	9.31
1899	TUBO DE COBRE TIPO K 2" X 6M	pza	25.15	13,487.48	0.83	1.08	1.19	1.01	1.11	1.41	1.53	1.43	1.11
1900	TUBO DE COBRE TIPO K 3/4" x 6 m	und	169.11	34,582.24	5.59	7.29	8.02	6.77	7.45	9.47	10.29	9.62	7.45
1901	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M	und	223.74	115,626.81	7.39	9.65	10.61	8.95	9.86	12.52	13.61	12.73	9.86
1902	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	und	408.47	198,357.79	13.50	17.61	19.37	16.35	18.01	22.86	24.85	23.23	17.99
1903	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	und	323.01	104,987.23	10.68	13.93	15.32	12.93	14.24	18.08	19.65	18.37	14.23
1904	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	und	960.09	118,225.85	31.73	41.40	45.53	38.42	42.32	53.74	58.41	54.61	42.29
1905	TUBO DE COBRE TIPO L 2 1/2" X 6M	und	101.31	60,583.92	3.35	4.37	4.80	4.05	4.47	5.67	6.16	5.76	4.46
1906	TUBO DE COBRE TIPO L 2" X 6M	und	230.73	183,610.95	7.63	9.95	10.94	9.23	10.17	12.91	14.04	13.12	10.16
1907	TUBO DE COBRE TIPO L 3" X 6M	und	57.23	56,927.45	1.89	2.47	2.71	2.29	2.52	3.20	3.48	3.26	2.52
1908	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	und	432.32	88,379.79	14.29	18.64	20.50	17.30	19.06	24.20	26.30	24.59	19.04
1909	TUBO DE COBRE TIPO L 3/8" X 6M	und	3.82	170.46	0.13	0.16	0.18	0.15	0.17	0.21	0.23	0.22	0.17
1910	TUBO DE COBRE TIPO L 4" X 6M	und	80.45	128,032.39	2.66	3.47	3.81	3.22	3.55	4.50	4.89	4.58	3.54
1911	TUBO DE COBRE TIPO L 5/8" X 6M	und	4.57	259.04	0.15	0.20	0.22	0.18	0.20	0.26	0.28	0.26	0.20
1912	TUBO DE COBRE TIPO L 6" X 6M	pza	10.12	53,328.71	0.33	0.44	0.48	0.40	0.45	0.57	0.62	0.58	0.45
1913	TUBO DE COBRE TIPO L 8" X 6M	pza	3.39	22,110.87	0.11	0.15	0.16	0.14	0.15	0.19	0.21	0.19	0.15
1914	TUBO DE FIERRO 3"x3"x1/8"	und	4,676.00	210,420.00	154.54	201.63	221.74	187.13	206.12	261.72	284.49	265.97	205.98
1915	TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 2" x 1.5 mm x 6 m	und	66.87	1,882.27	2.21	2.88	3.17	2.68	2.95	3.74	4.07	3.80	2.95
1916	TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 3/4" x 2.5mm x 6 m	pza	6.36	308.37	0.21	0.27	0.30	0.25	0.28	0.36	0.39	0.36	0.28
1917	TUBO DE FIERRO REDONDO 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8", 6 m	pza	5.92	407.66	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.33	0.36	0.34	0.26
1918	TUBO DE FIERRO REDONDO 2" x 3/16" x 6 m	pza	21.71	1,728.88	0.72	0.94	1.03	0.87	0.96	1.21	1.32	1.23	0.96
1919	TUBO PARA CORTINA DE DUCHA (H-7) (ALUMINIO D=1" X 3/64" C/CANOPLAS)	und	84.00	31,500.00	2.78	3.62	3.98	3.36	3.70	4.70	5.11	4.78	3.70
1920	TUBO PROTECTOR DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" x 3.00 m	und	2.00	330.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1921	TUBO PROTECTOR, SOPORTE SEPARADOR C/AISLADORES Y ACCESORIOS PARA PARRARAYOS PDC IONIFLASH	und	2.00	1,900.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1922	TUBO PVC DESAGUE DS - CP 2" x 3 M	pza	17.55	215.85	0.58	0.76	0.83	0.70	0.77	0.98	1.07	1.00	0.77
1923	TUBO PVC DESAGUE DS - CP 4" x 3 M	und	4.90	190.76	0.16	0.21	0.23	0.20	0.22	0.27	0.30	0.28	0.22
1924	TUBO PVC DESAGUE DS - CP 6" x 5 M	pza	15.17	2,626.36	0.50	0.65	0.72	0.61	0.67	0.85	0.92	0.86	0.67
1925	TUBO PVC NTP ISO 4435:2005 SN4 Ø 4" x 6m	und	58.47	5,781.85	1.93	2.52	2.77	2.34	2.58	3.27	3.56	3.33	2.58
1926	TUBO PVC NTP ISO 4435:2005 SN4 Ø 6" x 6m	und	46.57	7,649.16	1.54	2.01	2.21	1.86	2.05	2.61	2.83	2.65	2.05
1927	TUBO PVC SAP E/C PARA INSTALACIONES ELECTRICAS 3/4"	und	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1928	TUERCA HEXAGONAL DE 1/4"	und	328.00	393.60	10.84	14.14	15.55	13.13	14.46	18.36	19.96	18.66	14.45
1929	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8"	und	2,212.54	995.64	73.12	95.40	104.92	88.55	97.53	123.84	134.61	125.85	97.46
1930	TV DE ALTA DEFINICION	und	1.00	2,692.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1931	UC-VRF-01 (CAP. NOMINAL: 32 KW, CARACT. ELECTRICAS: 380V/3F/60HZ)	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1932	UC-VRF-02 (CAP. NOMINAL: 22 KW, CARACT. ELECTRICAS: 380V/3F/60HZ)	und	1.00	28,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1933	UEP/ UCP -01 (CAPAC. NOMINAL 48,000 BTU/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V/3F/60HZ)	und	1.00	12,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1934	UEP/ UCP -02 (CAPAC. NOMINAL 48,000 BTU/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V/3F/60HZ)	und	1.00	12,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1935	UMA-N1-LAB (Cap. Sensible 21.0 KW, Cap. Total 51.0 KW, Caudal: 9.0 m3/h, TAE: 9.0 m3/h, Presión: 35 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	18,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1936	UMA-N1-OBS.AISL (Cap. Sensible 5.1 KW, Cap. Total 12.1 KW, Caudal: 2.16 m3/h, TAE: 2.16 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. 380/1F/60Hz)	und	1.00	14,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1937	UMA-N1-OBSERV (Cap. Sensible 23.8 KW, Cap. Total 39.2 KW, Caudal: 7.2 m3/h, TAE: 7.2 m3/h, Presión: 30 KPA, Caract. 380/1F/60Hz)	und	1.00	18,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1938	UMA-N1-TBC (Cap. Sensible 7.8 KW, Cap. Total 17.5 KW, Caudal: 1,240 m3/h, TAE: 1,240 m3/h, Presión: 150 Pa, Caract. Electricas: 380/3F/60Hz)	und	1.00	15,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1939	UMA-N1-VIH (Cap. Sensible 14.1 KW, Cap. Total 31.9 KW, Caudal: 5.76 m3/h, TAE: 5.76 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	18,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1940	UMA-N2-DIL (Cap. Sensible 18.8 KW, Cap. Total 25.2 KW, Caudal: 4.32 m3/h, TAE: 4.32 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	18,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1941	UMA-N2-EST (Cap. Sensible 35.2 KW, Cap. Total 77.7 KW, Caudal: 13.68 m3/h, TAE: 13.68 m3/h, Presión: 35 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	30,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1942	UMA-N2-IND (Cap. Sensible 28.2 KW, Cap. Total 40.7 KW, Caudal: 4.32 m3/h, TAE: 4.32 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	30,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1943	UMA-N2-LAB (Cap. Sensible 16.3 KW, Cap. Total 38.6 KW, Caudal: 6.84 m3/h, TAE: 6.8 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	18,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1944	UMA-N2-REC (Cap. Sensible 11.4 KW, Cap. Total 16.4 KW, Caudal: 2.88 m3/h, TAE: 2.88 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	18,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1945	UMA-N2-S.LEG (Cap. Sensible 8.4 KW, Cap. Total 19.6 KW, Caudal: 3.6 m3/h, TAE: 3.6 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	16,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1946	UMA-N2-S.MULT (Cap. Sensible 10.9 KW, Cap. Total 24.9 KW, Caudal: 4.32 m3/h, TAE: 4.32 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	16,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1947	UMA-N2-S.O.CIR (Cap. Sensible 12.7 KW, Cap. Total 29.1 KW, Caudal: 5.04 m3/h, TAE: 5.04 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	16,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1948	UMA-N2-S.O.GIN (Cap. Sensible 12.9 KW, Cap. Total 29.3 KW, Caudal: 5.04 m3/h, TAE: 5.04 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	18,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1949	UMA-N2-S.PARTOS (Cap. Sensible 9.7 KW, Cap. Total 21.6 KW, Caudal: 3.96 m3/h, TAE: 3.96 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	16,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1950	UMA-N3-AIS.ADUL (Cap. Sensible 7.8 KW, Cap. Total 17.4 KW, Caudal: 2.88 m3/h, TAE: 2.88 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	15,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1951	UMA-N3-AIS.HOSP (Cap. Sensible 21 KW, Cap. Total 27.1 KW, Caudal: 4.68 m3/h, TAE: 4.68 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	24,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1952	UMA-N3-AIS.HOSP.ADUL (Cap. Sensible 27.2 KW, Cap. Total 35.6 KW, Caudal: 6.12 m3/h, TAE: 6.12 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	28,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1953	UMA-N3-AIS.HOSP.OBST (Cap. Sensible 29.8 KW, Cap. Total 36.2 KW, Caudal: 6.12 m3/h, TAE: 6.12 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	28,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1954	UMA-N3-AIS.HOSP.PED (Cap. Sensible 19.8 KW, Cap. Total 25.8 KW, Caudal: 4.32 m3/h, TAE: 4.32 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.00	24,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1955	UMA-N3-AIS.OBST (Cap. Sensible 8.6 KW, Cap. Total 19.3 KW, Caudal: 3.6 m3/h, TAE: 3.6 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	-	24,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1956	UMA-N3-AIS.PED (Cap. Sensible 8.2 KW, Cap. Total 13.8 KW, Caudal: 2.52 m3/h, TAE: 2.52 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 220/1F/60Hz)	und	1.00	24,500.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
1957	UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU) HORIZONTAL, MONOFÁSICA, PARA GABINETES DE TELECOMUNICACIONES (SEGUN ESPECIFICACIONES)	und	8.00	4,160.00	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
1958	UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU) VERTICAL, MONOFÁSICA, PARA GABINETES CENTRO DE DATOS	und	12.00	9,480.00	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
1959	UNION DE COBRE DE 1 1/2"	pza	56.22	1,371.86	1.86	2.42	2.67	2.25	2.48	3.15	3.42	3.20	2.48
1960	UNION DE COBRE DE 1"	pza	106.90	1,988.33	3.53	4.61	5.07	4.28	4.71	5.98	6.50	6.08	4.71
1961	UNION DE COBRE DE 1/2"	pza	170.27	2,639.19	5.63	7.34	8.07	6.81	7.51	9.53	10.36	9.68	7.50
1962	UNION DE COBRE DE 2"	pza	25.15	2,784.97	0.83	1.08	1.19	1.01	1.11	1.41	1.53	1.43	1.11
1963	UNION DE COBRE DE 3/4"	pza	152.32	2,543.86	5.03	6.57	7.22	6.10	6.71	8.53	9.27	8.66	6.71
1964	UNION DE COBRE ROSCADA 1"	und	4.00	19.04	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
1965	UNION DOBLE PVC DE 2" (DESAGUE)	und	1,943.53	8,065.63	64.23	83.80	92.16	77.78	85.67	108.78	118.24	110.55	85.61
1966	UNION DOBLE PVC DE 3" (DESAGUE)	und	36.59	182.21	1.21	1.58	1.74	1.46	1.61	2.05	2.23	2.08	1.61
1967	UNION DOBLE PVC DE 4" (DESAGUE)	und	817.38	5,002.34	27.01	35.25	38.76	32.71	36.03	45.75	49.73	46.49	36.01
1968	UNION DOBLE PVC DE 6" (DESAGUE)	und	202.06	3,081.48	6.68	8.71	9.58	8.09	8.91	11.31	12.29	11.49	8.90
1969	UNION EMT Ø=100 mm	und	105.30	1,670.06	3.48	4.54	4.99	4.21	4.64	5.89	6.41	5.99	4.64
1970	UNION EMT Ø=20 mm	und	1,951.50	2,166.17	64.50	84.15	92.54	78.10	86.02	109.23	118.73	111.00	85.96
1971	UNION EMT Ø=25 mm	und	3,057.08	5,044.18	101.04	131.82	144.97	122.34	134.76	171.10	185.99	173.89	134.66
1972	UNION EMT Ø=35 mm	und	219.26	877.06	7.25	9.45	10.40	8.77	9.67	12.27	13.34	12.47	9.66
1973	UNION EMT Ø=40 mm	und	54.84	245.70	1.81	2.36	2.60	2.19	2.42	3.07	3.34	3.12	2.42
1974	UNION EMT Ø=50 mm	und	69.13	313.86	2.28	2.98	3.28	2.77	3.05	3.87	4.21	3.93	3.05
1975	UNION EMT Ø=65 mm	und	-	232.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1976	UNION EMT Ø=80 mm	und	52.24	776.36	1.73	2.25	2.48	2.09	2.30	2.92	3.18	2.97	2.30
1977	UNION FLEXIBLE DE LONA	m2	6.30	6,924.60	0.21	0.27	0.30	0.25	0.28	0.35	0.38	0.36	0.28
1978	UNION FLEXIBLE DE LONA	und	6.30	6,924.60	0.21	0.27	0.30	0.25	0.28	0.35	0.38	0.36	0.28
1979	UNION FLEXIBLE DE LONA (EQUIPO Y DUCTO)	und	24.00	417.36	0.79	1.03	1.14	0.96	1.06	1.34	1.46	1.37	1.06
1980	UNION FLEXIBLE TIPO DRESSER 2"	und	2.00	40.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
1981	UNION METALICA EMT DE Ø=20 mm	und	60.88	66.97	2.01	2.63	2.89	2.44	2.68	3.41	3.70	3.46	2.68
1982	UNION METALICA EMT DE Ø=25 mm	und	8.79	12.21	0.29	0.38	0.42	0.35	0.39	0.49	0.53	0.50	0.39
1983	UNION PVC PARA AGUA CON ROSCA 1 1/2"	und	52.62	334.66	1.74	2.27	2.50	2.11	2.32	2.95	3.20	2.99	2.32
1984	UNION PVC PARA AGUA CON ROSCA 1"	und	3.08	8.41	0.10	0.13	0.15	0.12	0.14	0.17	0.19	0.18	0.14
1985	UNION PVC PARA AGUA CON ROSCA 2"	und	6.50	16.25	0.21	0.28	0.31	0.26	0.29	0.36	0.40	0.37	0.29
1986	UNION PVC PARA AGUA CON ROSCA 3/4"	und	44.34	84.25	1.47	1.91	2.10	1.77	1.95	2.48	2.70	2.52	1.95
1987	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und	197.24	110.45	6.52	8.50	9.35	7.89	8.69	11.04	12.00	11.22	8.69
1988	UNION PVC SAP (ELEC) 40MM	und	33.14	82.84	1.10	1.43	1.57	1.33	1.46	1.85	2.02	1.88	1.46
1989	UNION PVC SAP (ELEC) 65MM	und	21.36	82.02	0.71	0.92	1.01	0.85	0.94	1.20	1.30	1.21	0.94
1990	UNION PVC SAP (ELEC) 80MM	und	60.01	733.89	1.98	2.59	2.85	2.40	2.65	3.36	3.65	3.41	2.64
1991	UNION PVC-P (ELEC) 105MM	und	587.56	8,343.30	19.42	25.34	27.86	23.51	25.90	32.89	35.75	33.42	25.88
1992	UNION PVC-P (ELEC) 20MM	und	5,895.31	4,716.25	194.84	254.21	279.56	235.93	259.87	329.96	358.67	335.33	259.69
1993	UNION PVC-P (ELEC) 25MM	und	1,786.16	2,071.93	59.03	77.02	84.70	71.48	78.73	99.97	108.67	101.60	78.68
1994	UNION PVC-P (ELEC) 35MM	und	133.74	334.35	4.42	5.77	6.34	5.35	5.90	7.49	8.14	7.61	5.89
1995	UNION PVC-P (ELEC) 50MM	und	27.73	80.42	0.92	1.20	1.32	1.11	1.22	1.55	1.69	1.58	1.22
1996	UNION SIMPLE - ACERO SCH-40 Ø 1"	und	20.04	336.67	0.66	0.86	0.95	0.80	0.88	1.12	1.22	1.14	0.88
1997	UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/2"	und	222.48	2,218.10	7.35	9.59	10.55	8.90	9.81	12.45	13.54	12.65	9.80
1998	UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/4"	und	88.52	1,715.92	2.93	3.82	4.20	3.54	3.90	4.95	5.39	5.04	3.90
1999	UNION SIMPLE DE COBRE 1"	und	299.01	1,040.57	9.88	12.89	14.18	11.97	13.16	16.74	18.19	17.01	13.17
2000	UNION SIMPLE DE COBRE 1/2"	und	795.45	795.46	26.29	34.30	37.72	31.83	35.06	44.52	48.40	45.25	35.04
2001	UNION SIMPLE DE COBRE 1/4"	und	78.92	247.80	2.61	3.40	3.74	3.16	3.48	4.42	4.80	4.49	3.48
2002	UNION SIMPLE DE COBRE 2"	und	231.10	3,339.47	7.64	9.97	10.96	9.25	10.19	12.93	14.06	13.15	10.18
2003	UNION SIMPLE DE COBRE 2½"	und	97.49	1,676.75	3.22	4.20	4.62	3.90	4.30	5.46	5.93	5.54	4.29
2004	UNION SIMPLE DE COBRE 3"	und	54.97	1,594.00	1.82	2.37	2.61	2.20	2.42	3.08	3.34	3.13	2.42
2005	UNION SIMPLE DE COBRE 3/4"	und	405.91	755.00	13.42	17.50	19.25	16.24	17.89	22.72	24.70	23.09	17.88
2006	UNION SIMPLE DE COBRE 3/8"	und	3.64	10.74	0.12	0.16	0.17	0.15	0.16	0.20	0.22	0.21	0.16
2007	UNION SIMPLE DE COBRE 4"	und	32.00	1,120.12	1.06	1.38	1.52	1.28	1.41	1.79	1.95	1.82	1.41
2008	UNION SIMPLE DE COBRE 5"	und	9.65	1,261.21	0.32	0.42	0.46	0.39	0.43	0.54	0.59	0.55	0.42
2009	UNION SIMPLE DE COBRE 5/8"	und	4.35	15.63	0.14	0.19	0.21	0.17	0.19	0.24	0.26	0.25	0.19
2010	UNION SIMPLE DE COBRE 6"	und	9.64	1,206.62	0.32	0.42	0.46	0.39	0.42	0.54	0.59	0.55	0.42
2011	UNION SIMPLE DE COBRE 8"	und	3.23	434.09	0.11	0.14	0.15	0.13	0.14	0.18	0.20	0.18	0.14
2012	UNION SIMPLE DE F°G° Ø 1"	und	13.51	202.65	0.45	0.58	0.64	0.54	0.60	0.76	0.82	0.77	0.60
2013	UNION SIMPLE DE FoGo 1 1/2"	und	27.22	607.30	0.90	1.17	1.29	1.09	1.20	1.52	1.65	1.55	1.20
2014	UNION SIMPLE DE FoGo 1 1/4"	und	62.63	1,878.75	2.07	2.70	2.97	2.51	2.76	3.51	3.81	3.56	2.76
2015	UNION SIMPLE DE FoGo 1"	und	0.84	6.68	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04
2016	UNION SIMPLE DE FoGo 1/2"	und	6.01	176.15	0.20	0.26	0.29	0.24	0.27	0.34	0.37	0.34	0.26
2017	UNION SIMPLE DE FoGo 10"	und	0.84	154.48	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04
2018	UNION SIMPLE DE FoGo 2"	und	3.67	121.25	0.12	0.16	0.17	0.15	0.16	0.21	0.22	0.21	0.16
2019	UNION SIMPLE DE FoGo 3"	und	1.00	45.09	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2020	UNION SIMPLE DE FoGo 3/4"	und	13.15	39.84	0.43	0.57	0.62	0.53	0.58	0.74	0.80	0.75	0.58
2021	UNION SIMPLE DE FoGo 4"	und	4.18	229.63	0.14	0.18	0.20	0.17	0.18	0.23	0.25	0.24	0.18
2022	UNION SIMPLE DE PVC CLASE 10 DE 2"	und	6.69	93.70	0.22	0.29	0.32	0.27	0.30	0.37	0.41	0.38	0.29
2023	UNION UNIVERSAL - ACERO SCH-40 Ø 1 1/4"	und	5.00	93.40	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
2024	UNION UNIVERSAL 1"	und	2.00	76.80	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
2025	UNION UNIVERSAL 1/2"	und	15.00	228.00	0.50	0.65	0.71	0.60	0.66	0.84	0.91	0.85	0.66
2026	UNION UNIVERSAL DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/2"	und	2.00	61.64	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
2027	UNION UNIVERSAL DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/4" RR	und	6.00	35.86	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
2028	UNION UNIVERSAL DE ACERO INOXIDABLE Ø 2"	und	6.00	382.62	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
2029	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1 1/2"	und	40.00	2,169.20	1.32	1.72	1.90	1.60	1.76	2.24	2.43	2.28	1.76
2030	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1 1/2" ROSCADO	und	6.00	321.84	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
2031	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1 1/4"	und	272.00	8,875.36	8.99	11.73	12.90	10.89	11.99	15.22	16.55	15.47	11.98
2032	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1"	und	38.00	919.22	1.26	1.64	1.80	1.52	1.68	2.13	2.31	2.16	1.67
2033	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1" RR	und	6.00	145.14	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
2034	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1/2"	und	784.00	7,008.96	25.91	33.81	37.16	31.38	34.56	43.88	47.70	44.59	34.54
2035	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 2 1/2"	und	8.00	1,079.60	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
2036	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 2"	und	20.00	1,555.20	0.66	0.86	0.95	0.80	0.88	1.12	1.22	1.14	0.88
2037	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 3/4"	und	142.00	2,330.22	4.69	6.12	6.73	5.68	6.26	7.95	8.64	8.08	6.26
2038	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 3/4" RR	und	2.00	30.44	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
2039	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/2"	und	64.00	7,231.56	2.78	3.62	3.98	3.36	3.70	4.70	5.11	4.76	3.70
2040	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/4"	und	36.00	936.00	1.19	1.55	1.71	1.44	1.59	2.01	2.19	2.05	1.59
2041	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1"	und	208.00	4,827.68	6.87	8.97	9.86	8.32	9.17	11.64	12.65	11.83	9.16
2042	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1/2"	und	68.00	816.00	2.25	2.93	3.22	2.72	3.00	3.81	4.14	3.87	3.00
2043	UNION UNIVERSAL DE COBRE 3/4"	und	110.00	1,167.10	3.64	4.74	5.22	4.40	4.85	6.16	6.69	6.26	4.85
2044	UNION UNIVERSAL DE COBRE 4"	und	47.27	1,205.45	1.56	2.04	2.24	1.89	2.08	2.65	2.88	2.69	2.08
2045	UNION UNIVERSAL DE F°G° Ø 1 1/2"	pza	4.00	40.80	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.16
2046	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO 2"	und	66.00	2,203.74	2.18	2.85	3.13	2.64	2.91	3.69	4.02	3.75	2.91
2047	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	und	18.00	401.58	0.59	0.78	0.85	0.72	0.79	1.01	1.10	1.02	0.79
2048	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/4"	und	34.00	1,530.00	1.12	1.47	1.61	1.36	1.50	1.90	2.07	1.93	1.50
2049	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1"	und	52.00	654.16	1.72	2.24	2.47	2.08	2.29	2.91	3.16	2.96	2.29
2050	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und	126.00	1,058.40	4.16	5.43	5.97	5.04	5.55	7.05	7.67	7.17	5.55
2051	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4"	und	38.00	306.94	1.26	1.64	1.80	1.52	1.68	2.13	2.31	2.16	1.67
2052	UNION UNIVERSAL Ø 3/4"	und	12.00	211.56	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
2053	UPS DE 20 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N.	und	1.00	6,496.62	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2054	UPS DE 25 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N.	und	3.00	4,833.60	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
2055	UPS DE 30 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N.	und	1.00	7,728.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2056	UPS DE 40 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N.	und	2.00	4,742.40	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
2057	UPS DE 45 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N.	und	1.00	2,644.80	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2058	UPS DE 55 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N.	und	1.00	3,020.12	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2059	UPS MODULAR DE 5 KVA MONOFÁSICO, 220V/220V, INCLUIDO BANCO DE BATERÍAS (30MIN.)	und	15.00	184,350.00	0.50	0.65	0.71	0.60	0.66	0.84	0.91	0.85	0.66
2060	UPS SOP1 CONVERSION 1 kVA, 200V, 1Ø+1N, 2HILOS, 60HZ. BATERIA 30MIN.	und	10.00	27,551.00	0.33	0.43	0.47	0.40	0.44	0.56	0.61	0.57	0.44
2061	UPS SOP1 CONVERSION 5 kVA, 200V, 1Ø+1N, 2HILOS, 60HZ. BATERIA 30MIN.	und	1.00	2,820.30	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2062	UPS SOP1 CONVERSION 8 kVA, 200V, 1Ø+1N, 2HILOS, 60HZ. BATERIA 30MIN.	und	6.00	17,585.16	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
2063	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	7.00	1,225.00	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.39	0.43	0.40	0.31
2064	VALVULA ANGULAR DE 2.1/2"	und	12.00	5,275.80	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
2065	VALVULA CHECK 1 1/2" BRONCE RR	und	2.00	380.74	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
2066	VALVULA CHECK 1 1/4" BRONCE RR	und	2.00	260.20	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
2067	VALVULA CHECK 2" BRONCE RR	und	3.00	578.37	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
2068	VALVULA CHECK ALARMA 2 1/2" MODELO J-1 UL/FM 300PSI NONEXION RANURADA	und	1.00	156.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2069	VALVULA CHECK ALARMA 4" MODELO J-1 UL/FM 300PSI NONEXION RANURADA	und	3.00	528.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
2070	VALVULA CHECK DISS-AIRE INC. PLACA SEÑALIZ., PORTA VALV.	jgo	12.00	3,024.00	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
2071	VALVULA CHECK DISS-OXIGENO C/PLACA DE SEÑALIZACION	und	96.00	25,711.68	3.17	4.14	4.55	3.84	4.23	5.37	5.84	5.46	4.23
2072	VALVULA CHECK FIRE DE 4"	und	3.00	2,539.95	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
2073	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 1 1/2"	und	3.00	1,275.69	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
2074	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 1 1/4"	und	3.00	248.40	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
2075	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 1"	und	3.00	480.96	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
2076	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 1/2"	und	32.00	1,177.60	1.06	1.36	1.52	1.28	1.41	1.79	1.95	1.82	1.41
2077	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 2"	und	2.00	366.02	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
2078	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 3/4"	und	9.00	722.97	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
2079	VALVULA CHECK RANURADA Ø 4" UL/FM	und	1.00	735.65	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2080	VALVULA CHECK ROSCADA Ø 1 1/2" UL/FM	und	1.00	67.55	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2081	VALVULA COMPUERTA 1"	und	2.00	209.64	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
2082	VALVULA COMPUERTA DE 1 1/2", ACERO INOXIDABLE, BB	und	1.00	116.32	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2083	VALVULA COMPUERTA DE ACERO INOX. DE 1 1/4" RANURADA	und	1.00	7.37	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2084	VALVULA COMPUERTA DE ACERO INOX. DE 2" BB	und	2.00	340.94	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
2085	VALVULA COMPUERTA DE ACERO INOX. DE 2" RANURADA	und	1.00	208.07	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2086	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	45.00	15,663.60	1.49	1.94	2.13	1.80	1.98	2.52	2.74	2.56	1.98
2087	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2" RANURADA	und	4.00	465.28	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
2088	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	und	19.00	2,285.70	0.63	0.82	0.90	0.76	0.84	1.06	1.16	1.08	0.84
2089	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4" RANURADA	und	2.00	138.30	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
2090	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	50.00	4,425.00	1.65	2.16	2.37	2.00	2.20	2.80	3.04	2.84	2.20
2091	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	und	47.00	1,583.90	1.55	2.03	2.23	1.88	2.07	2.63	2.86	2.67	2.07
2092	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2 1/2"	und	4.00	700.80	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
2093	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	8.00	1,172.80	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
2094	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" RANURADA	und	5.00	692.00	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
2095	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	und	57.00	2,761.65	1.88	2.46	2.70	2.28	2.51	3.19	3.47	3.24	2.51
2096	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 4" RANURADA	und	3.00	2,732.70	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
2097	VALVULA COMPUERTA Ø 3" DE ACERO INOXIDABLE BB	und	2.00	503.12	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
2098	VALVULA COMPUERTA Ø1 1/2", ACERO INOXIDABLE RR	und	2.00	246.50	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
2099	VALVULA COMPUERTA Ø3", ACERO INOXIDABLE BB	und	1.00	691.53	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2100	VALVULA COMPUERTA Ø4" ACERO INOXIDABLE BRIDADO	und	4.00	4,195.52	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
2101	VALVULA DE ALIVIO 1 1/4"	und	4.00	331.20	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
2102	VALVULA DE ALIVIO DE 2"	pza	2.00	366.02	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
2103	VALVULA DE BOLA DE 1 1/4"	und	4.00	283.92	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
2104	VALVULA DE BOLA DE 1/2"	und	29.00	650.18	0.96	1.25	1.38	1.16	1.28	1.62	1.76	1.65	1.28
2105	VALVULA DE BOLA DE 2"	und	27.00	8,666.19	0.89	1.16	1.28	1.08	1.19	1.51	1.64	1.54	1.19
2106	VALVULA DE CIERRE MANUAL DE 1 1/2"	pza	2.00	179.00	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
2107	VALVULA DE CONTROL TIPO BOLA 1 1/4"	und	6.00	492.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
2108	VALVULA DE CONTROL TIPO BOLA 1/2"	und	4.00	496.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
2109	VALVULA DE CONTROL TIPO BOLA 3/4"	und	8.00	245.52	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
2110	VALVULA DE DRENAJE	pza	26.00	2,093.00	0.86	1.12	1.23	1.04	1.15	1.46	1.58	1.48	1.15
2111	VALVULA DE LLENADO Ø 1 1/2" DE BRONCE ROSCADO	und	3.00	340.95	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
2112	VALVULA DE LLENADO Ø 1 1/4" DE ACERO INOX. RR	und	1.00	112.69	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2113	VALVULA DE PIE CON CANASTILLA DE 2"	und	2.00	312.60	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
2114	VALVULA DE PRUEBA & DRENAJE DE Ø 2 1/2", 300 PSI, UL	und	-	195.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2115	VALVULA DE PRUEBA & DRENAJE DE Ø 4", 300 PSI, UL	und	3.00	735.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
2116	VALVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 2"	und	18.00	4,043.52	0.59	0.78	0.85	0.72	0.79	1.01	1.10	1.02	0.79
2117	VALVULA DE RETENCION 1 1/4"	und	12.00	1,248.00	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
2118	VALVULA DE RETENCION 1"	pza	9.00	724.50	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
2119	VALVULA DE RETENCION 2"	pza	4.00	383.20	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
2120	VALVULA DE RETORNO DE 1 1/2" (INC. TAPON Y PULL AWAY)	und	1.00	98.50	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2121	VALVULA DE SEGURIDAD	pza	4.00	359.60	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
2122	VALVULA DE SEGURIDAD 3/4"	pza	8.00	606.40	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

CGGC SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
2123	VALVULA DOBLE CHECK 1 1/2" - LLENADO (INCL. TAPON Y PULL AWAY)	und	1.00	98.50	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2124	VALVULA ESFERICA DE 1 1/4" ACERO INOX. RR	und	3.00	432.21	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
2125	VALVULA ESFERICA DE 1" ACERO INOX. RR	und	4.00	356.72	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
2126	VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 1"	und	16.00	857.34	0.59	0.78	0.85	0.72	0.79	1.01	1.10	1.02	0.79
2127	VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 1/2"	und	371.00	8,462.51	12.26	16.00	17.59	14.85	16.35	20.76	22.57	21.10	16.34
2128	VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 1-1/4"	und	127.00	9,997.44	4.20	5.48	6.02	5.08	5.60	7.11	7.73	7.22	5.59
2129	VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 3/4"	und	58.00	1,949.96	1.92	2.50	2.75	2.32	2.56	3.25	3.53	3.30	2.55
2130	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/2" ROSCADO	und	3.00	338.37	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
2131	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4" RR	und	1.00	33.62	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2132	VALVULA ESFERICA DE BRONCE PN16 (DE 1/4 DE GIRO) 1 1/2"	und	5.00	925.00	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
2133	VALVULA FLOTADORA Ø 3/4"	und	2.00	96.94	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
2134	VALVULA GLOBO CON VASTAGO LARGO DE 1/2"	und	5.00	293.00	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
2135	VALVULA GLOBO DE BRONCE DE 1"	und	2.00	139.60	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09
2136	VALVULA GLOBO DE BRONCE DE 1/2"	und	32.00	1,875.20	1.06	1.38	1.52	1.28	1.41	1.79	1.95	1.82	1.41
2137	VALVULA MARIPOSA RANURADA C/TAMPER SWITCH, HIERRO DUCTIL, 2 1/2"	und	1.00	265.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2138	VALVULA MARIPOSA RANURADA C/TAMPER SWITCH, HIERRO DUCTIL, 4"	und	3.00	825.00	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
2139	VALVULA MARIPOSA RANURADA Ø4" UL/FM	und	3.00	466.02	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
2140	VALVULA O&Y, 4" UL/FM	und	3.00	658.11	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
2141	VALVULA PARA GLP	und	12.00	180.00	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
2142	VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4"	und	4.00	158.00	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
2143	VALVULA REGULADORA DE PRESION DE 1ERA ETAPA (V.R.P.1)	und	1.00	750.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2144	VALVULA REGULADORA DE PRESION DE 2DA ETAPA (V.R.P.2)	und	8.00	6,560.00	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
2145	VALVULA SIAMESA TIPO POSTE Ø4" X 2 1/2" X 2 1/2"	und	3.00	886.44	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.18	0.17	0.13
2146	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1 1/2"	und	16.00	15,200.00	0.53	0.69	0.76	0.64	0.71	0.90	0.97	0.91	0.70
2147	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1"	und	67.00	6,267.49	2.21	2.89	3.18	2.68	2.95	3.75	4.08	3.81	2.95
2148	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 3/4"	und	9.00	6,119.55	0.30	0.39	0.43	0.36	0.40	0.50	0.55	0.51	0.40
2149	VAPORIZADOR DE FUEGO	und	1.00	250.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2150	VARILLA COOPERWELD DE 5/8" x 2.40 m	und	6.00	492.00	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
2151	VARILLA DE ANCLAJE AoGo 16mmØ x 2.40m, LONG. CON OJAL GUARDACABO UN EXTREMO, T. Y C.T. EN OTRO	und	1.00	48.38	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2152	VARILLA ROSCADA 3/8"	und	1,452.58	10,894.36	48.01	62.64	68.88	58.13	64.03	81.30	88.38	82.62	63.99
2153	VARILLA ROSCADA DE 1/4" x 1m	und	98.40	320.79	3.25	4.24	4.67	3.94	4.34	5.51	5.99	5.60	4.33
2154	VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m	und	7,832.46	42,285.26	258.86	337.74	371.42	313.45	345.25	438.38	476.53	445.51	345.02
2155	VENTANA METALICA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, R06a (1.50 x 1.00)	und	6.00	8,583.54	0.20	0.26	0.28	0.24	0.26	0.34	0.37	0.34	0.26
2156	VENTANA METALICA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, R06b (1.80 x 1.00)	und	4.00	5,722.36	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
2157	VENTANA V01a (1.50x1.20)	und	6.01	1,350.88	0.20	0.26	0.29	0.24	0.27	0.34	0.37	0.34	0.26
2158	VENTANA V02a (2.10x1.50)	und	37.99	22,035.24	1.26	1.64	1.80	1.52	1.67	2.13	2.31	2.16	1.67
2159	VIGA DE MADERA 3"x5"	m	323.83	6,739.00	10.70	13.96	15.36	12.96	14.27	18.13	19.70	18.42	14.26
2160	VIGUETA DE MADERA 6"x4"	m	682.02	33,964.83	22.54	29.41	32.34	27.29	30.06	38.17	41.49	38.79	30.04
2161	VINIL CON PROTECCION UV IMPRESIÓN EN ALTA CALIDAD	m2	20.41	2,459.65	0.67	0.88	0.97	0.82	0.90	1.14	1.24	1.16	0.90
2162	VINILICO FLEXIBLE ANTIBACTERIAL E=2mm	m	671.06	12,917.81	22.18	28.94	31.82	26.86	29.58	37.56	40.83	38.17	29.56
2163	VINILICO FLEXIBLE ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 2mm	m2	411.87	80,315.24	13.61	17.76	19.53	16.48	18.16	23.05	25.06	23.43	18.14
2164	VINILICO FLEXIBLE HOMOGÉNEO ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 1.25mm	m2	1,771.77	327,777.47	58.56	76.40	84.02	70.91	78.10	99.17	107.79	100.78	78.05
2165	VISOR DE VIDRIO DE 1 1/4"	und	1.00	1,589.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2166	WATER MOTOR ALARMS PARA V. CHECK ALARM J-1 UL/FM	und	4.00	3,396.06	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
2167	WAYPE	kg	0.35	3.48	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
2168	WINCHA DE 30 m	und	4.95	167.41	0.16	0.21	0.23	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
2169	WORKSTATION (CENTRAL DE SONIDO)	und	1.00	16,000.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2170	XILOL	gln	21.96	1,091.83	0.73	0.95	1.04	0.88	0.97	1.23	1.34	1.25	0.97
2171	YEE C/REDUCCION DE 6" A 4" PVC CP	und	11.00	610.06	0.36	0.47	0.52	0.44	0.48	0.62	0.67	0.63	0.48
2172	YEE C/REDUCCION PVC DS - CP DE 4" A 2"	und	777.00	14,195.79	25.68	33.50	36.85	31.10	34.25	43.49	47.27	44.20	34.23
2173	YEE C/REDUCCION PVC DS - CP DE 4" A 3"	und	1.00	14.79	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2174	YEE DE COBRE DE 2" X 2"	und	41.00	3,271.80	1.36	1.77	1.94	1.64	1.81	2.29	2.49	2.33	1.81
2175	YEE DE COBRE DE 4" X 4"	und	12.00	4,691.76	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
2176	YEE DE COBRE DE 6" X 6"	und	38.00	874.00	1.26	1.64	1.80	1.52	1.68	2.13	2.31	2.16	1.67
2177	YEE PVC CL 2" X 45° (DESAGUE)	und	15.00	50.85	0.50	0.65	0.71	0.60	0.66	0.84	0.91	0.85	0.66
2178	YEE PVC CP 2" X 45° (DESAGUE)	und	4.00	11.92	0.13	0.17	0.19	0.16	0.18	0.22	0.24	0.23	0.18
2179	YEE PVC CP 3" X 45° (DESAGUE)	und	12.00	95.88	0.40	0.52	0.57	0.48	0.53	0.67	0.73	0.68	0.53
2180	YEE PVC CP 4" X 45° (DESAGUE)	und	38.00	402.42	1.26	1.64	1.80	1.52	1.68	2.13	2.31	2.16	1.67
2181	YEE PVC DESAGUE 4" X 4"	und	174.00	2,479.50	5.75	7.50	8.25	6.96	7.67	9.74	10.59	9.90	7.66
2182	YEE PVC DESAGUE 6" X 6"	und	8.00	128.00	0.26	0.34	0.38	0.32	0.35	0.45	0.49	0.46	0.35
2183	YEE PVC DS - CP 2"	und	935.00	3,263.15	30.90	40.32	44.34	37.42	41.21	52.33	56.89	53.16	41.19
2184	YEE PVC DS - CP 3"	und	13.00	118.43	0.43	0.56	0.62	0.52	0.57	0.73	0.79	0.74	0.57
2185	YEE PVC DS - CP 4"	und	552.00	8,649.84	18.24	23.80	26.18	22.09	24.33	30.90	33.58	31.40	24.32
2186	YEE PVC DS - CP 6"	und	19.00	350.55	0.63	0.82	0.90	0.76	0.84	1.06	1.16	1.08	0.84
2187	YESO BOLSA DE 20 Kg	bol	2,312.99	23,268.70	76.44	99.74	109.68	92.57	101.96	129.46	140.72	131.56	101.89
2188	YUTE ALQUITRANADO	m	531.40	1,928.97	17.56	22.91	25.20	21.27	23.42	29.74	32.33	30.23	23.41
2189	ZAPATOS DIELECTRICOS SEGUN NORMAS (NTP241.004 Y NTP241.016-T-41).	pl2	1.00	340.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
2190	ZONA SEGURA DE SISMO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	5.00	66.30	0.17	0.22	0.24	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.22
2191	ZUNCHO DE PLASTICO DE 1/2"	rll	51.50	7,725.00	1.70	2.22	2.44	2.06	2.27	2.88	3.13	2.93	2.27
				78,881,967.17	158,015.28	206,160.93	226,719.65	191,339.53	210,750.78	267,598.04	290,881.98	271,948.83	210,607.35

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

CGDC | CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26
1	ABONO	m3	304.53	18,887.19	9.15	9.91	8.60	7.28	7.07	5.83	4.46	1.12
2	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO PESADO P/TUBO 20mm (3/4")	und	6,350.00	3,238.50	190.75	206.57	179.39	151.83	147.45	121.54	93.09	23.30
3	ABRAZADERA DE PLATINA P/TUBERIA DE SUCCION	und	111.89	1,678.35	3.36	3.64	3.16	2.68	2.60	2.14	1.64	0.41
4	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 5/8"	pza	123.00	553.50	3.69	4.00	3.47	2.94	2.86	2.35	1.80	0.45
5	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1 1/2" C/ ACCESORIO DE FIJACION	pza	222.00	9,277.38	6.67	7.22	6.27	5.31	5.15	4.25	3.25	0.81
6	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1 1/4" C/ ACCESORIO DE FIJACION	und	123.00	5,535.00	3.69	4.00	3.47	2.94	2.86	2.35	1.80	0.45
7	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1" C/ ACCESORIO DE FIJACION	und	446.00	16,056.00	13.40	14.51	12.60	10.66	10.36	8.54	6.54	1.64
8	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1/2" C/ ACCESORIO DE FIJACION	und	501.00	9,018.00	15.05	16.30	14.15	11.98	11.63	9.59	7.34	1.84
9	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 2" C/ ACCESORIO DE FIJACION	pza	81.00	3,514.59	2.43	2.63	2.29	1.94	1.88	1.55	1.19	0.30
10	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 3/4" C/ ACCESORIO DE FIJACION	und	526.00	12,887.00	15.80	17.11	14.86	12.58	12.21	10.07	7.71	1.93
11	ABRAZADERA TIPO OMEGA DE Cu, PARA 50mm2	und	10.00	19.10	0.30	0.33	0.28	0.24	0.23	0.19	0.15	0.04
12	ACCESORIO COVEFORMER INDEPENDIENTE 38mm	m	3,920.16	47,041.97	117.76	127.52	110.74	93.73	91.03	75.03	57.47	14.39
13	ACEITE PARA MOTOR SAE-30	gln	1.43	53.56	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01
14	ACELEROMETRO TRIAXIAL DE FUERZA BALANCEADA. RANGO: +/-1g, +/-2g, +/-4g. FRECUENCIA: DC-200Hz. MEMORIA 32 GB. RANGO > 155 Db	und	2.00	93,400.00	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01
15	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	2,061,530.99	8,328,585.22	61,928.39	67,061.60	58,238.25	49,291.21	47,868.75	39,457.70	30,222.04	7,565.82
16	ACERO ESTRUCTURAL A36	kg	129,145.17	1,065,447.62	3,879.52	4,201.09	3,648.35	3,087.86	2,998.75	2,471.84	1,893.27	473.96
17	ACERO LISO ø1/2"x6 m	var	0.75	34.10	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
18	ACOPLAMIEMTO RIGIDO Ø 1 1/2"	und	20.00	9,335.80	0.60	0.65	0.57	0.48	0.46	0.38	0.29	0.07
19	ACOPLE BRIDA PARA TUBERIA DE 10"	und	6.00	417.00	0.18	0.20	0.17	0.14	0.14	0.11	0.09	0.02
20	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO DE Ø = 1"	und	58.00	316.96	1.68	1.82	1.58	1.34	1.30	1.07	0.82	0.21
21	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO DE Ø = 1/2"	und	852.00	1,908.48	25.59	27.72	24.07	20.37	19.78	16.31	12.49	3.13
22	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO DE Ø = 1-1/4"	und	280.00	3,096.80	8.41	9.11	7.91	6.69	6.50	5.36	4.10	1.03
23	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO DE Ø = 3/4"	und	8.00	30.72	0.24	0.26	0.23	0.19	0.19	0.15	0.12	0.03
24	ACOPLE FLEXIBLE DE 1 1/2" ACERO INOX.	und	6.00	65.88	0.18	0.20	0.17	0.14	0.14	0.11	0.09	0.02
25	ACOPLE FLEXIBLE DE 2" ACERO INOX.	und	20.00	219.60	0.60	0.65	0.57	0.48	0.46	0.38	0.29	0.07
26	ACOPLE FLEXIBLE DE 3" ACERO INOX.	und	1.00	14.32	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
27	ACOPLE FLEXIBLE DE ACERO INOX 1 1/4" RR	und	2.00	21.96	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01
28	ACOPLE FLEXIBLE RANURADO Ø4" UL/FM	und	26.00	334.10	0.78	0.85	0.73	0.62	0.60	0.50	0.38	0.10
29	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1 1/2"	und	32.00	546.24	0.96	1.04	0.90	0.77	0.74	0.61	0.47	0.12
30	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1 1/4"	pza	4.00	51.68	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.01
31	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1"	und	46.00	432.40	1.38	1.50	1.30	1.10	1.07	0.88	0.67	0.17
32	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1/2"	und	30.00	140.10	0.90	0.98	0.85	0.72	0.70	0.57	0.44	0.11
33	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 2"	und	12.00	197.28	0.36	0.39	0.34	0.29	0.28	0.23	0.18	0.04
34	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 3/4"	und	58.00	331.18	1.74	1.89	1.64	1.39	1.35	1.11	0.85	0.21
35	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 4"	und	2.00	82.72	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01
36	ACOPLE RIGIDO DE 1 1/2" ACERO INOX.	und	4.00	29.48	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.01
37	ACOPLE RIGIDO DE 1 1/4" ACERO INOX.	und	4.00	32.36	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.01
38	ACOPLE RIGIDO DE 1" ACERO INOX.	und	2.00	16.74	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01
39	ACOPLE RIGIDO DE 2" ACERO INOX	und	3.00	26.31	0.09	0.10	0.06	0.07	0.07	0.06	0.04	0.01
40	ADAPTADOR DE COBRE Ø2 1/2"	und	8.00	183.20	0.24	0.26	0.23	0.19	0.19	0.15	0.12	0.03
41	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und	4.00	9.20	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.01
42	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 3/4"	und	8.00	32.16	0.24	0.26	0.23	0.19	0.19	0.15	0.12	0.03
43	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1 1/2"	und	32.00	953.60	0.96	1.04	0.90	0.77	0.74	0.61	0.47	0.12
44	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1 1/4"	und	12.00	226.80	0.36	0.39	0.34	0.29	0.28	0.23	0.18	0.04
45	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1"	und	208.00	3,793.92	6.25	6.77	5.86	4.97	4.83	3.98	3.05	0.76
46	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1/2"	und	14.00	124.60	0.42	0.46	0.40	0.33	0.33	0.27	0.21	0.05
47	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 3/4"	und	18.00	180.00	0.54	0.59	0.51	0.43	0.42	0.34	0.26	0.07
48	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 3/8"	und	111.00	666.00	3.33	3.61	3.14	2.65	2.58	2.12	1.63	0.41
49	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1 1/2"	und	37.00	915.75	1.11	1.20	1.05	0.88	0.86	0.71	0.54	0.14
50	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1 1/4"	und	257.00	4,510.35	7.72	8.36	7.26	6.14	5.97	4.92	3.77	0.94
51	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1"	und	37.00	674.88	1.11	1.20	1.05	0.88	0.86	0.71	0.54	0.14
52	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1/2"	und	1,188.00	3,777.84	35.69	38.65	33.56	28.41	27.59	22.74	17.42	4.36
53	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 2"	und	16.00	574.56	0.48	0.52	0.45	0.38	0.37	0.31	0.23	0.06
54	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 3/4"	und	125.00	600.00	3.76	4.07	3.53	2.99	2.90	2.39	1.83	0.46
55	ADAPTADOR PVC 1 1/4"	und	12.00	36.00	0.36	0.39	0.34	0.29	0.28	0.23	0.18	0.04
56	ADAPTADOR PVC 1/2"	und	58.00	130.50	1.74	1.89	1.64	1.39	1.35	1.11	0.85	0.21
57	ADAPTADOR PVC SAP 1 "	und	18.00	68.40	0.54	0.59	0.51	0.43	0.42	0.34	0.26	0.07
58	ADAPTADOR PVC SAP 1 1/2 "	pza	4.00	16.00	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.00	0.06	0.01
59	ADAPTADOR PVC SAP 2 "	und	82.00	254.82	1.86	2.02	1.75	1.48	1.44	1.19	0.91	0.23
60	ADECUACION y REFORZAMIENTO BASE DE PISO PARA ACONDICIONAMIENTO DE CELDAS Y TRANSFORMADORES	und	1.00	1,850.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
61	ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJES	car	0.30	75.48	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
62	ADITIVO DESMOLDANTE P/ENCOFRADO CARAVISTA	gln	3.21	388.51	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.01
63	ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR	gln	519.42	109,752.52	15.60	16.90	14.67	12.42	12.06	9.94	7.61	1.91
64	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO	gln	583.75	19,613.94	17.54	18.99	16.49	13.96	13.55	11.17	8.56	2.14
65	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE FRAGUADO NORMAL	kg	456.79	5,513.42	13.72	14.86	12.90	10.92	10.61	8.74	6.70	1.68
66	ADITIVO IMPRIMANTE PARA PINTURA ASFALTICA IMPERMEABLE	kg	533.91	18,953.81	16.04	17.37	15.08	12.77	12.40	10.22	7.83	1.96
67	ADITIVO PINTURA ASFALTICA IMPERMEABLE	kg	2,883.11	112,153.13	86.61	93.79	81.45	68.94	66.95	55.18	42.27	10.56
68	ADQUISICIÓN DE KIT ANTIDERRAME	und	2.00	400.00	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01
69	AFIRMADO A-1b	m3	17,119.41	1,089,307.80	514.27	556.89	483.62	409.32	397.51	327.67	250.97	62.83
70	AGENTE LIMPIO	und	2.00	170,000.00	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01
71	AGLOMERADO CON ENCHAPE TIPO FORMICA 2 LADOS E= 6 mm (2.14 x2.44 m)	pln	23.76	3,099.73	0.71	0.77	0.67	0.57	0.55	0.45	0.35	0.09
72	AGLOMERADO CON ENCHAPE TIPO FORMICA 2 LADOS E=19 mm (2.14 x 2.44 m)	pln	33.75	8,192.48	1.01	1.10	0.95	0.81	0.78	0.65	0.49	0.12
73	AGLOMERADO E=18mm (2.14 x 2.44 m)	pln	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.80 m)	pln	6.07	290.46	0.18	0.20	0.17	0.15	0.14	0.12	0.09	0.02
75	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3	9,494.98	74,440.52	285.23	308.87	268.23	227.02	220.47	181.73	139.20	34.85
76	AGUA PARA CONSUMO (20L)	und	1,589.00	35,593.60	47.73	51.69	44.89	37.99	36.90	30.41	23.29	5.83
77	AGUA PARA LAVADO DE EQUIPOS CON CISTERNA	m3	390.00	1,365.00	11.72	12.69	11.02	9.32	9.06	7.46	5.72	1.43
78	AGUARRAS	gln	83.64	1,795.74	2.51	2.72	2.36	2.00	1.94	1.60	1.23	0.31
79	AISLADOR EXTENSOR POLIMÉRICO DE LÍNEA DE FUGA	und	6.00	1,512.00	0.18	0.20	0.17	0.14	0.14	0.11	0.09	0.02
80	AISLADOR POLIMERICO TIPO SUSPENSION DE 27 KV CON ACCESORIOS	und	6.00	1,284.00	0.18	0.20	0.17	0.14	0.14	0.11	0.09	0.02

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26
81	AISLADOR TIPO CARRETE ANSI 53-1	und	30.00	1,950.00	0.90	0.98	0.85	0.72	0.70	0.57	0.44	0.11
82	AISLADORES SISMICOS (AISL-T1)	und	142.00	6,789,613.56	4.27	4.62	4.01	3.40	3.30	2.72	2.08	0.52
83	AISLADORES SISMICOS (AISL-T2)	und	19.00	908,529.65	0.57	0.62	0.54	0.45	0.44	0.36	0.28	0.07
84	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	m2	1.82	79.71	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01
85	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2"	rll	163.20	21,216.00	4.90	5.31	4.61	3.90	3.79	3.12	2.39	0.60
86	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/4"	rll	214.20	26,775.00	6.43	6.97	6.05	5.12	4.97	4.10	3.14	0.79
87	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1"	rll	71.40	8,568.00	2.14	2.32	2.02	1.71	1.66	1.37	1.05	0.26
88	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1/2"	rll	38.72	3,672.00	1.10	1.19	1.04	0.88	0.85	0.70	0.54	0.13
89	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 2"	rll	35.28	4,939.20	1.06	1.15	1.00	0.84	0.82	0.68	0.52	0.13
90	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 3/4"	rll	20.40	2,244.00	0.61	0.66	0.58	0.49	0.47	0.39	0.30	0.07
91	AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTO CIRCULAR INTERIOR - SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO TERMICO DE COLCHONETA DE LANA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO.	m2	22.77	753.46	0.68	0.74	0.64	0.54	0.53	0.44	0.33	0.08
92	AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTO EXTERIOR - SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO TERMICO FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICO DE CÉLULA CERRADA DE E=3/4".	m2	425.96	14,095.15	12.80	13.86	12.03	10.16	9.89	8.15	6.24	1.56
93	AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTO INTERIOR - SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO TERMICO DE COLCHONETA DE LANA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO.	m2	2,579.44	85,353.69	77.49	83.91	72.87	61.67	59.89	49.37	37.81	9.47
94	ALAMBRE GALVANIZADO # 12	kg	494.91	3,187.23	14.87	16.10	13.96	11.83	11.49	9.47	7.26	1.82
95	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	kg	301.05	4,379.76	11.76	12.72	11.06	9.36	9.08	7.48	5.73	1.44
96	ALAMBRE GALVANIZADO # 16	kg	58.75	1,318.31	1.70	1.85	1.60	1.36	1.32	1.09	0.83	0.21
97	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg	96,861.48	506,627.75	2,910.32	3,151.55	2,736.90	2,316.44	2,249.59	1,854.31	1,420.28	355.56
98	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg	9,969.48	52,339.66	299.48	324.31	281.64	238.37	231.49	190.82	146.15	36.59
99	ALARM PRESSURE SWITCH, PS102A, POTTER	und	4.00	2,256.44	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.01
100	ALARMA AUDIBLE CON PULSADOR (Und)	und	4.00	1,016.96	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.01
101	ALARMA AUDIOVISUAL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO Y VACIO	und	10.00	87,609.20	0.30	0.33	0.28	0.24	0.23	0.19	0.15	0.04
102	ALARMA AUDIVISUAL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA DE OXIGENO, VACIO Y ACM	und	2.00	21,489.48	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01
103	ALARMA AUDIVISUAL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA DE OXIGENO, VACIO, ACM, ACI	und	1.00	12,823.65	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
104	ALBARDILLA DE HORMIGÓN POLÍMERO MODULAR, ANCHO=24CM	m	480.94	12,023.51	14.45	15.64	13.59	11.50	11.17	9.21	7.05	1.77
105	ALFOMBRA DE ALTO TRANSIT, RESISTENTE AL FUEGO	m2	104.14	7,810.43	3.13	3.39	2.94	2.49	2.42	1.99	1.53	0.38
106	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 1000A	m	108.15	1.08	3.25	3.52	3.06	2.59	2.51	2.07	1.59	0.40
107	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 1250A	m	26.25	0.26	0.79	0.85	0.74	0.63	0.61	0.50	0.38	0.10
108	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 125A	m	29.40	336,824.33	0.88	0.96	0.83	0.70	0.68	0.56	0.43	0.11
109	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 250A	m	26.25	0.26	0.79	0.85	0.74	0.63	0.61	0.50	0.38	0.10
110	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 3200A	m	102.90	1.03	3.09	3.35	2.91	2.46	2.39	1.97	1.51	0.38
111	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 4000A	m	31.50	0.32	0.95	1.02	0.89	0.75	0.73	0.60	0.46	0.12
112	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 400A	m	141.75	1.42	4.26	4.61	4.00	3.39	3.29	2.71	2.06	0.52
113	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 630A	m	26.25	0.26	0.79	0.85	0.74	0.63	0.61	0.50	0.38	0.10
114	ALMACENAMIENTO DE INFORMACION -SAN (SEGÚN ESPECIFICACIONES)	und	1.00	205,000.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
115	ALTAVOCES DE TECHO	und	113.00	55,370.00	3.39	3.68	3.19	2.70	2.62	2.16	1.66	0.41
116	AMAESTRAMIENTO DE LLAVES	und	2.00	700.00	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01
117	AMPLIFICADOR DE AUDIO 2x120 W	und	12.00	37,634.40	0.36	0.39	0.34	0.29	0.28	0.23	0.16	0.04
118	AMPLIFICADOR DE VIDEO	und	1.00	95.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
119	AMPLIFICADOR LINEAL DE VIDEO	und	1.00	75.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
120	ANCLAJE Y Fe 1/2"	und	4,676.00	17,768.80	140.47	152.11	132.10	111.80	108.58	89.50	68.55	17.16
121	ANGULO "L" DE ALUMINIO 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8", 6m	pza	63.65	2,827.45	1.91	2.07	1.80	1.52	1.48	1.22	0.93	0.23
122	ANGULO DE ACERO NEGRO 2"x 2" x 3/16" x 6m	und	2.28	210.39	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01
123	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8" x 6 m	und	23.40	517.61	0.70	0.76	0.66	0.56	0.54	0.45	0.34	0.09
124	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1" x 1/4" x 6 m	und	32.95	988.49	0.99	1.07	0.93	0.79	0.77	0.63	0.48	0.12
125	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16" x 6 m	pza	0.73	81.63	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
126	ANGULO ESTRUCTURAL DE 25 x 25 x 2 mm., x 6 m.,	und	2.38	44.03	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.03	0.01
127	ANGULO ESTRUCTURAL DE 30 x 30 x 2.5 mm., x 6 m.,	und	2.38	53.15	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.03	0.01
128	ANGULO "L" DE ALUMINIO 3/4"X3/4"X1/16", 6M	und	55.45	1,146.65	1.67	1.80	1.57	1.33	1.29	1.06	0.81	0.20
129	ANGULO L DE FIERRO NEGRO 2"x2"x1/4"	m	3.69	353.53	0.11	0.12	0.10	0.09	0.09	0.07	0.05	0.01
130	ANILLO DE JEBE P/TUBER. PVC UF DN 100 mm	und	80.12	213.91	2.41	2.61	2.26	1.92	1.86	1.53	1.17	0.29
131	ANILLO DE JEBE P/TUBER. PVC UF DN 63 mm	und	1.59	3.98	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01
132	ANILLO JEBE P /TUB. PVC UF 4"	und	3.34	8.92	0.10	0.11	0.09	0.08	0.08	0.06	0.05	0.01
133	ANILLO JEBE P /TUB. PVC UF 6"	und	2.66	10.99	0.08	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05	0.04	0.01
134	ANTENA AEREA EXTERNA	und	1.00	5,300.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
135	ARANDELA CUADRADA CURVA DE Fº Gº 57X57X5MM AGUJERO 20MM	und	4.00	9.20	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.01
136	ARANDELA CUADRADA PLANA Fº Gº 57X57X5MM AGUJERO DE 20M	und	8.00	17.60	0.24	0.26	0.23	0.19	0.19	0.15	0.12	0.03
137	ARANDELAS PLANAS DE 1/4"	cto	1.63	2.09	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01
138	ARANDELAS PLANAS DE 3/8"	cto	2,124.38	20,351.53	63.82	69.11	60.01	50.79	49.33	40.66	31.14	7.80
139	ARENA FINA	m3	1,490.59	56,850.92	44.78	48.49	42.11	35.64	34.61	28.53	21.85	5.47
140	ARENA GRUESA	m3	13,144.08	556,914.79	394.95	427.58	371.32	314.28	305.21	251.58	192.69	48.24
141	ARNES DE SEGURIDAD	und	245.00	18,375.00	7.36	7.97	6.92	5.86	5.69	4.69	3.59	0.90
142	ARTEFACTO 23-A: LAVADERO DE ACERO INOX. 24X44 2P + GRIF. MEZ. HM-38 + TRITURADOR +ACCES. COMPLETOS	und	1.00	5,601.18	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
143	ARTEFACTO A-2A: LAVATORIO DE LOZA + GRIFERIA TH016 + ACCES. COMPLETOS	und	53.00	47,047.57	1.59	1.72	1.50	1.27	1.23	1.01	0.78	0.19
144	ARTEFACTO A-3: LAVATORIO DE LOZA ANCON + GRIF. AF TOSCANA + ACCES. COMPLETOS	und	110.00	60,786.00	3.30	3.58	3.11	2.63	2.55	2.11	1.61	0.40
145	ARTEFACTO A-5: LAVATORIO LOZA OVALIN + ACCES. COMPLETOS	und	32.00	17,752.64	0.96	1.04	0.90	0.77	0.74	0.61	0.47	0.12
146	ARTEFACTO B-1: LAVAD. 21" x 20" ACERO INOX. 1P, 20CM + GRIF. A/F VCG-2+ ACCESORIOS	und	13.00	20,927.79	0.39	0.42	0.37	0.31	0.30	0.25	0.19	0.05
147	ARTEFACTO B-1A: LAVADERO DE ACERO INOX. 21 X 25" + GRIF. MEZC. HM038 + ACCES. COMPLETOS	und	14.00	23,700.74	0.42	0.46	0.40	0.33	0.33	0.27	0.21	0.05
148	ARTEFACTO B-50: BOTADERO CLINICO EN A.INOX. 500X690X525mm + MEZ. PORTABALDE + MEZ. PEDAL + FLUXOMETRO 110 + ACCES.	und	5.00	41,542.60	0.15	0.16	0.14	0.12	0.12	0.10	0.07	0.02
149	ARTEFACTO B-9: LAVADERO DE ACERO INOX. 21 X 38 1P / 1E, OCIMET + GRIF. MEZ. HM-38 + ACCES. COMPLETOS	und	24.00	44,383.44	0.72	0.78	0.66	0.57	0.56	0.46	0.35	0.09
150	ARTEFACTO B-9a: LAVADERO DE ACERO INOX. 21 X 38 1P / 1E + GRIF. MEZ. HM-38 + ACCES. COMPLETOS	und	3.00	5,811.12	0.09	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.04	0.01
151	ARTEFACTO C-1: INODORO DE LOZA + FLUXOMETRO 110 + ACCES. COMPLETOS	und	131.00	132,816.97	3.94	4.26	3.70	3.13	3.04	2.51	1.92	0.48

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26
152	ARTEFACTO C-10: URINARIO LOZA CADET + FLUXOMETRO 185 + ACCES. COMPLETOS	und	28.00	21,547.12	0.84	0.91	0.79	0.67	0.65	0.54	0.41	0.10
153	ARTEFACTO C-1a: INODORO DE LOZA + FLUXOMETRO 110 + ACCES. COMPLETOS	und	7.00	6,265.07	0.21	0.23	0.20	0.17	0.16	0.13	0.10	0.03
154	ARTEFACTO TIPO A1 RES-M 2TL 36W EE C/LAMPARAS	und	-	11,070.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155	ASERRIN	ton	0.59	15.09	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
156	ASTA DE BANDERA,TUBO F.N. Ø VARIABLE (4"-2"), H=8.45m	und	3.00	225.00	0.09	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.04	0.01
157	ATENCIÓN GAS INFLAMABLE GASES MEDICINALES (BASE CELTEX DE 3MM. Y VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)	und	4.00	53.04	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.01
158	ATENCIÓN RIESGO BIOLÓGICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	2.00	26.52	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01
159	ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160	ATRAPAPOLVO DE ALFOMBRA DE ALTO TRANSITO SOBRE RIELES DE ALUMINIO EXTRUIDO 4.50X2.50M	und	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
161	AURICULAR PARA TELÉFONO DE BOMBEROS	und	13.00	3,250.00	0.39	0.42	0.37	0.31	0.30	0.25	0.19	0.05
162	BALDOSA PODOTACTIL DE PREVENCIÓN 30x30	und	264.00	31,680.00	7.93	8.59	7.46	6.31	6.13	5.05	3.87	0.97
163	BALDOSA PODOTACTIL GUIA 30x30	und	150.00	18,000.00	4.51	4.88	4.24	3.59	3.48	2.87	2.20	0.55
164	BANDA SEÑALIZADORA PARA CABLES ELECTRICOS	m	6,117.77	6,117.77	183.78	199.01	172.83	146.26	142.05	117.09	89.69	22.45
165	BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA PRINCIPAL (CENTRO DE DATOS)	und	4.00	4,784.00	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.01
166	BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA SECUNDARIA (GABINETE DE TELECOMUNICACIONES)	und	15.00	18,112.50	0.45	0.49	0.42	0.36	0.35	0.29	0.22	0.06
167	BANDEJA METALICA PERFORADA 200x100mm, INCLUYE ACCESORIOS	m	66.10	2,561.94	1.99	2.15	1.87	1.58	1.53	1.27	0.97	0.24
168	BANDEJA METALICA PERFORADA 300x100mm, INCLUYE ACCESORIOS	m	1,336.67	54,523.87	40.21	43.55	37.62	32.01	31.08	25.62	19.62	4.91
169	BANDEJA METALICA PERFORADA 400x100mm, INCLUYE ACCESORIOS	m	15.66	650.02	0.47	0.51	0.44	0.37	0.36	0.30	0.23	0.06
170	BANDEJA METALICA TIPO ESCALERA DE 400x100mm, INCLUYE ACCESORIOS	m	9.45	392.36	0.28	0.31	0.27	0.23	0.22	0.18	0.14	0.03
171	BANDEJAS TIPO MALLA DE 300X105X3000MM CON ACCESORIOS	m	1,726.15	474,690.56	51.85	56.15	48.76	41.27	40.08	33.04	25.31	6.33
172	BANQUETA DE CAMBIO DE BOTAS TABLERO DE MADERA COPAIBA DE 2'' ACABADO BARNIZ 0.40x1.80m FIJADO SOBRE PARAPETO DE 35CM	und	1.00	62.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
173	BANQUETA DE MANIOBRA	und	1.00	370.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
174	BAÑO ARTESA (B-100)	und	3.00	15,336.96	0.09	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.04	0.01
175	BARANDAS RIGIDAS (m) - VALLAS	m	180.00	53,389.80	5.41	5.86	5.09	4.30	4.18	3.45	2.64	0.66
176	BARRA DE FIERRO REDONDO LISO 1" x 6 m	pza	28.06	1,212.20	0.84	0.91	0.79	0.67	0.65	0.54	0.41	0.10
177	BARRA METALICA PARA DISCAPACITADOS (H-12)	und	7.00	1,260.00	0.21	0.23	0.20	0.17	0.16	0.13	0.10	0.03
178	BARRERA SANITARIA CON TABIQUERIA DE FIBROCEMENTO e=8mm	und	2.00	2,512.28	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01
179	BASTIDOR DE MADERA DE 4"x4"	m	42.60	242.82	1.28	1.39	1.20	1.02	0.99	0.82	0.62	0.16
180	BISAGRA CAPUCHINA 4"	par	1,656.00	52,992.00	49.75	53.87	46.76	39.59	38.45	31.70	24.28	6.08
181	BISAGRA EMPLOMADA CAPUCHINA 4"	pza	12.00	384.00	0.36	0.39	0.34	0.29	0.28	0.23	0.16	0.04
182	BOMBA PARA ALIMENTACION A CALDERAS, 3HP/380V73F760HZ	und	3.00	46,362.15	0.09	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.04	0.01
183	BOQUILLA DE DESCARGA	und	4.00	480.00	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.01
184	BOTA DE JEBE	par	122.50	4,042.50	3.68	3.98	3.46	2.93	2.84	2.34	1.80	0.45
185	BOTIN DE CUERO P/REFORZADA DIELECTRICO	par	122.50	923.65	3.68	3.98	3.46	2.93	2.84	2.34	1.80	0.45
186	BOTIN DE SEGURIDAD	par	245.00	6,125.00	7.36	7.97	6.92	5.86	5.69	4.69	3.59	0.90
187	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	und	8.00	678.00	0.24	0.26	0.23	0.19	0.19	0.15	0.12	0.03
188	BP (CAUDAL: 93 M3/H, PIES: 50, CARACT. ELECTRICAS, 380V/3F/60HZ)	und	3.00	55,500.00	0.09	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.04	0.01
189	BRIDA ROMPE AGUA ACERO INOXIDABLE 1 1/4" RR	und	1.00	148.47	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
190	BRIDA ROMPE AGUA ACERO INOXIDABLE 3" BB	und	3.00	250.05	0.09	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.04	0.01
191	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/2" ROSCADO	und	3.00	106.02	0.09	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.04	0.01
192	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOXIDABLE Ø4" SOLDADO	und	4.00	497.48	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.01
193	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOXIDABLE Ø6" SOLDADO	und	4.00	687.72	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.01
194	BS (CAUDAL: 93 M3/H, PIES: 100, CARACT. ELECTRICAS, 380V/3F/60HZ)	und	3.00	55,500.00	0.09	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.04	0.01
195	BUZON DE SUGERENCIAS	und	1.00	200.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
196	CABECERO DE DISTRIBUCION DE VAPOR, Ø6"X 2.26MT,100PSI	und	1.00	8,595.13	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
197	CABLE 2X18 AWG AISLANTE TRANSPARENTE P/AUDIO	m	589.41	2,840.94	17.71	19.17	16.65	14.09	13.69	11.28	8.64	2.16
198	CABLE 2X18 AW FPLR	m	22.37	107.80	0.67	0.73	0.63	0.53	0.52	0.43	0.33	0.08
199	CABLE COAXIAL 1/2"	m	149.10	1,416.45	4.48	4.85	4.21	3.56	3.46	2.85	2.19	0.55
200	CABLE COAXIAL Y CONECTORES PARA CATV	m	329.40	3,221.00	9.71	10.52	9.14	7.73	7.51	6.19	4.74	1.19
201	CABLE COBRE SOLIDO TRENZADO CON 7HILOS -18AWG	m	10,183.29	49,083.46	305.91	331.26	287.68	243.48	236.46	194.91	149.29	37.37
202	CABLE DE ACERO Ø1/2"	m	157.09	2,328.09	4.72	5.11	4.44	3.76	3.65	3.01	2.30	0.58
203	CABLE DE COBRE DESNUDO 16 MM2 Y ACCESORIOS	m	1,429.87	18,960.06	42.95	46.51	40.39	34.19	33.20	27.37	20.96	5.25
204	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO DURO 50 MM2	m	100.00	2,500.00	3.00	3.25	2.83	2.39	2.32	1.91	1.47	0.37
205	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 25 MM2	m	1,778.78	18,677.18	53.43	57.86	50.25	42.53	41.30	34.05	26.08	6.53
206	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 35 MM2	m	66.15	1,139.10	1.99	2.15	1.87	1.58	1.54	1.27	0.97	0.24
207	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 50 MM2	m	75.25	1,791.03	2.26	2.45	2.13	1.80	1.75	1.44	1.10	0.28
208	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 70 MM2	m	1,710.40	46,557.13	51.38	55.64	48.32	40.90	39.72	32.74	25.07	6.28
209	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 95 MM2	m	193.36	7,608.62	5.81	6.29	5.46	4.62	4.49	3.70	2.83	0.71
210	CABLE FIBRA ÓPTICA PRECONECTORIZADA MULTIMODO 24 HILOS TIPO 50/125 OM4 LSZH	und	2,202.00	151,717.80	66.15	71.63	62.21	52.65	51.13	42.15	32.28	8.08
211	CABLE LSOH 10 mm2	m	5.55	17.16	0.17	0.18	0.16	0.13	0.13	0.11	0.08	0.02
212	CABLE LSOH 2.5 mm2	m	54.00	113.40	1.62	1.76	1.53	1.29	1.25	1.03	0.79	0.20
213	CABLE LSOH 4 mm2	m	36.30	46.83	1.09	1.18	1.03	0.87	0.84	0.69	0.53	0.13
214	CABLE LSOH-80 4mm2	m	2,097.50	2,558.95	63.01	68.23	59.25	50.15	48.70	40.15	30.75	7.70
215	CABLE LSOHX 70 mm2	m	185.69	3,754.70	5.58	6.04	5.25	4.44	4.31	3.55	2.72	0.68
216	CABLE LSOHX-80 DE 10 mm2	m	736.35	2,098.61	22.12	23.95	20.80	17.61	17.10	14.09	10.79	2.70
217	CABLE LSOHX-80 DE 16 mm2	m	217.80	1,163.05	6.54	7.09	6.15	5.21	5.06	4.17	3.19	0.80
218	CABLE LSOHX-80 DE 25 mm2	m	54.45	922.93	1.64	1.77	1.54	1.30	1.26	1.04	0.80	0.20
219	CABLE LSOHX-80 DE 4 mm2	m	7,623.01	22,640.34	229.00	247.98	215.35	182.27	177.01	145.90	111.75	27.98
220	CABLE LSOHX-80 DE 6 mm2	m	431.50	737.87	12.96	14.04	12.19	10.32	10.02	8.26	6.33	1.58
221	CABLE LSOHX-90 6 mm2	m	1,537.70	6,519.86	46.19	50.02	43.44	36.77	35.71	29.43	22.54	5.64
222	CABLE LSOHX-90 DE 10 mm2	m	2,310.00	7,048.25	60.42	75.17	65.28	55.26	53.66	44.23	33.88	8.48
223	CABLE LSOHX-90 DE 16 mm2	m	740.00	4,321.60	22.23	24.07	20.91	17.69	17.18	14.16	10.85	2.72
224	CABLE LSOHX-90 DE 25 mm2	m	596.00	4,541.52	17.90	19.39	16.84	14.25	13.84	11.41	8.74	2.19

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26
225	CABLE LSOHX-90 DE 4 mm2	m	104,749.59	311,106.29	3,146.68	3,407.50	2,959.18	2,504.56	2,432.29	2,004.91	1,535.63	384.43
226	CABLE LSOHX-90 DE 6 mm2	m	1,103.00	2,194.97	33.13	35.86	31.16	26.37	25.61	21.11	16.17	4.05
227	CABLE N2XOH 10 mm2	m	6,697.95	21,098.54	201.21	217.86	189.22	160.15	155.53	128.20	98.19	24.58
228	CABLE N2XOH 120 mm2	m	142.90	12,836.70	4.29	4.65	4.04	3.42	3.32	2.74	2.09	0.52
229	CABLE N2XOH 16 mm2	m	7,229.25	37,953.56	217.17	235.17	204.23	172.85	167.86	138.37	105.96	26.53
230	CABLE N2XOH 240 mm2	m	523.00	92,393.18	15.71	17.01	14.77	12.50	12.14	10.01	7.67	1.92
231	CABLE N2XOH 25 mm2	m	2,855.20	23,498.31	85.77	92.86	80.66	68.27	66.30	54.65	41.86	10.48
232	CABLE N2XOH 300 mm2	m	882.00	81,452.70	26.50	28.69	24.92	21.09	20.48	16.88	12.93	3.24
233	CABLE N2XOH 35 mm2	m	2,181.27	23,363.30	64.92	70.31	61.06	51.68	50.18	41.37	31.68	7.93
234	CABLE N2XOH 4 mm2	m	54.45	161.72	1.64	1.77	1.54	1.30	1.26	1.04	0.80	0.20
235	CABLE N2XOH 50 mm2	m	1,496.25	25,705.58	44.95	48.67	42.27	35.78	34.74	28.64	21.94	5.49
236	CABLE N2XOH 6 mm2	m	1,509.30	3,320.46	45.34	49.10	42.64	36.09	35.05	28.89	22.13	5.54
237	CABLE N2XOH 70 mm2	m	1,643.50	31,961.32	46.37	50.21	43.60	36.91	35.84	29.54	22.63	5.66
238	CABLE N2XOH 95 mm2	m	42.00	2,527.14	1.26	1.37	1.19	1.00	0.98	0.80	0.62	0.15
239	CABLE N2XSY18/30 KV DE 3x50mm2	m	289.32	53,524.20	8.69	9.41	8.17	6.92	6.72	5.54	4.24	1.06
240	CABLE NLT 3x2.5 mm2	m	8.40	42.84	0.25	0.27	0.24	0.20	0.20	0.16	0.12	0.03
241	CABLE NLT 3x4.0 mm2	m	8.40	54.60	0.25	0.27	0.24	0.20	0.20	0.16	0.12	0.03
242	CABLE PARA BMS	m	39,232.41	214,208.96	1,178.54	1,276.23	1,108.32	938.05	910.98	750.91	575.15	143.98
243	CABLE S/FTP CAT. 7A SOLIDO DE COBRE 23 AWG, LSZH 4 PARES	m	82,812.29	301,498.99	1,866.88	2,043.28	1,774.45	1,501.84	1,458.50	1,202.23	920.83	230.52
244	CABLE S/UTP CAT. 6A SOLIDO DE COBRE 23 AWG, LSZH 4 PARES	m	1,089.17	2,287.26	32.72	35.43	30.77	26.04	25.29	20.85	15.97	4.00
245	CABLE TW 2.5 mm2	m	10.00	28.00	0.30	0.33	0.28	0.24	0.23	0.19	0.15	0.04
246	CABLE TW 4 mm2	m	299.30	1,047.55	8.99	9.74	8.46	7.16	6.95	5.73	4.39	1.10
247	CAJA CORTACIRCUITO INC. FUSIBLE	und	1.00	350.20	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
248	CAJA DE C.A. DE 400x400x500mm	und	6.00	210.00	0.18	0.20	0.17	0.14	0.14	0.11	0.09	0.02
249	CAJA DE CONEXION CON BORNERAS PARA PUESTA A TIERRA	und	39.00	2,126.67	1.17	1.27	1.10	0.93	0.91	0.75	0.57	0.14
250	CAJA DE CONEXIÓN MGB Y TMGB	und	6.00	179.58	0.18	0.20	0.17	0.14	0.14	0.11	0.09	0.02
251	CAJA DE FoGo DE 100x100x50	und	540.00	3,207.60	16.22	17.57	15.26	12.91	12.54	10.34	7.92	1.98
252	CAJA DE FoGo DE 100x55x50	und	1,717.00	8,344.62	51.58	55.85	48.51	41.05	39.87	32.86	25.17	6.30
253	CAJA DE FoGo DE 106x71x52	und	194.00	483.06	5.83	6.31	5.48	4.64	4.50	3.71	2.84	0.71
254	CAJA DE FoGo DE 130x71x52	und	4.00	22.00	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.01
255	CAJA DE FoGo DE 200x200x100mm	und	5.00	119.20	0.15	0.16	0.14	0.12	0.12	0.10	0.07	0.02
256	CAJA DE FoGo DE 250x250x100mm, (INC. TAPA DE FoGo)	und	6.00	93.90	0.18	0.20	0.17	0.14	0.14	0.11	0.09	0.02
257	CAJA DE FoGo DE 300x300x50	und	2.00	47.46	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01
258	CAJA DE FoGo DE 400x400x100mm	und	5.00	329.90	0.15	0.16	0.14	0.12	0.12	0.10	0.07	0.02
259	CAJA DE PASE CUADRADA 300x300x150 mm	und	8.00	360.80	0.24	0.26	0.23	0.19	0.19	0.15	0.12	0.03
260	CAJA DE PASE CUADRADA 300x300x200 mm	und	2.00	83.60	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01
261	CAJA DE PASE CUADRADA 300x300x300 mm	und	4.00	180.00	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.01
262	CAJA DE PASE CUADRADA 400x300x150 mm	und	2.00	95.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01
263	CAJA DE PASE CUADRADA DE FoGo 200x200x100mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	14.00	333.76	0.42	0.46	0.40	0.33	0.33	0.27	0.21	0.05
264	CAJA DE PASE CUADRADA DE FoGo 300x300x150mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	11.00	665.39	0.33	0.36	0.31	0.26	0.26	0.21	0.16	0.04
265	CAJA DE PASE CUADRADA DE FoGo 400x400x200mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	4.00	322.64	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.01
266	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 100x100x100 mm	und	4,313.00	84,966.10	129.56	140.30	121.84	103.12	100.15	82.55	63.23	15.83
267	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 100x100x50mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	61.00	298.29	1.83	1.98	1.72	1.46	1.42	1.17	0.89	0.22
268	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 100x100x55mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	1,205.00	5,892.45	36.20	39.20	34.04	28.81	27.98	23.06	17.67	4.42
269	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 150x150x100 mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	4.00	66.04	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.01
270	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 150x150x100mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	25.00	412.75	0.75	0.81	0.71	0.60	0.58	0.48	0.37	0.09
271	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 150x150x150 mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	153.00	4,513.50	4.60	4.96	4.32	3.66	3.55	2.93	2.24	0.56
272	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. OCTOGONAL 100x100x50mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	115.00	562.35	3.45	3.74	3.25	2.75	2.67	2.20	1.69	0.42
273	CAJA DE TOMA DE LLENADO	und	1.00	1,276.52	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
274	CAJA METALICA C/TAPA Y CHAPA PARA INTERRUPTOR	und	1.00	25.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
275	CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x50	und	146.00	949.00	4.39	4.75	4.12	3.49	3.39	2.79	2.14	0.54
276	CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x55	und	4,372.00	28,418.00	131.33	142.22	123.51	104.53	101.52	83.66	64.09	16.05
277	CAJA P/VALVULAS 20 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA	und	371.00	41,871.06	11.14	12.07	10.48	8.87	8.61	7.10	5.44	1.36
278	CAJA P/VALVULAS 25 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA	und	58.00	6,908.96	1.74	1.89	1.64	1.39	1.35	1.11	0.85	0.21
279	CAJA P/VALVULAS 30 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA	und	18.00	2,369.86	0.54	0.59	0.51	0.43	0.42	0.34	0.26	0.07
280	CAJA P/VALVULAS 30 X 25 CM CON MARCO Y TAPA METALICA	und	127.00	18,392.14	3.82	4.13	3.59	3.04	2.95	2.43	1.86	0.47
281	CAJA P/VALVULAS 40 X 30 CM CON MARCO Y TAPA METALICA	und	5.00	796.50	0.15	0.16	0.14	0.12	0.12	0.10	0.07	0.02
282	CAJA PARA POZO DE TIERRA CON TAPA REGISTRO THOR 57 KG	und	45.00	1,530.90	1.35	1.46	1.27	1.08	1.04	0.86	0.66	0.17
283	CAJA PORTAFILTROS INC. ACCESORIOS	und	40.00	34,782.40	1.20	1.30	1.13	0.96	0.93	0.77	0.59	0.15
284	CAJA PORTAMEDIDOR NORMALIZADO POR ENOSA	und	1.00	360.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
285	CAJA RECTANG GALVANIZADA PESADA 100x55x50MM	und	636.00	3,777.84	19.11	20.69	17.97	15.21	14.77	12.17	9.32	2.33
286	CAJA RECTANGULAR FoGo PESADA DE 100x55x50mm, C/TAPA	und	227.00	2,213.25	6.82	7.38	6.41	5.43	5.27	4.34	3.33	0.83
287	CAL HIDRATADA BOLSA DE 30 KG	bol	558.74	8,107.29	16.78	18.16	15.78	13.36	12.97	10.69	8.19	2.05
288	CALDERA DE VAPOR PIRO TUBULAR HORIZONTAL,50 BHP, AUTORREGULADA CON CONTROL, PUERTO MODBUS, FLUE CORRUGADO,DUAL(GAS/PETROLEO DIESEL B5)	und	2.00	252,971.52	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01
289	CÁMARA DE VIDEO IP FIJA INTERIOR	und	58.00	87,000.00	1.74	1.89	1.64	1.39	1.35	1.11	0.85	0.21
290	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL INTERIOR (TIPO DOMO)	und	19.00	16,150.00	0.57	0.62	0.54	0.45	0.44	0.36	0.28	0.07
291	CÁMARA MOVIL EXTERIOR TIPO DOMO (PTZ)	und	2.00	9,000.00	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01
292	CAMILLA	und	15.00	4,320.00	0.45	0.49	0.42	0.36	0.35	0.29	0.22	0.06
293	CAMPANA DE EXTRACCION DE HUMO TIPO ISLA - ACERO INOXIDABLE (COCINA) 5.00m x 3.40m (INCLUYE INSTALACION)	und	1.00	10,869.56	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
294	CANALETA CON REJILLAS DE 0.90x0.60m	und	4.00	740.00	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.01
295	CANALETA DE ALUZINC Y ACCESORIOS (A=70CM)	m	866.16	51,968.70	26.02	28.18	24.47	20.71	20.11	16.58	12.70	3.16
296	CANASTILLA DE ACERO GALVANIZADO 3"	und	4.00	1,260.00	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.01
297	CANASTILLA DE ACERO GALVANIZADO 4"	und	43.00	15,071.50	1.29	1.40	1.21	1.03	1.00	0.82	0.63	0.16
298	CANASTILLA DE SUCCION 1 1/4 "	und	3.00	358.23	0.09	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.04	0.01
299	CANASTILLA DE SUCCION DE ACERO INOX. DD Ø 3"	und	3.00	980.64	0.09	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.04	0.01
300	CANTONERA DE ALUMINIO 47mm x 20mm x 6M	m	715.89	9,399.64	21.51	23.29	20.22	17.12	16.62	13.70	10.49	2.63
301	CAPTUS DE PIURA	und	178.00	3,916.00	5.35	5.79	5.03	4.26	4.13	3.41	2.61	0.65

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES / CANTIDADES

ITEM	MATERIAL O INSUMO	UND	CANTIDAD	PRESUPUESTADO	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26
302	CARTEL DE AFORO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm, ADOSADA DE 0.20mx0.30m)	und	30.00	397.80	0.90	0.98	0.85	0.72	0.70	0.57	0.44	0.11
303	CARTEL DE ORIENTACION	und	20.00	5,932.20	0.60	0.65	0.57	0.48	0.46	0.38	0.29	0.07
304	CARTEL DE SEÑALIZACION 1.20x0.80 m	und	10.00	2,118.60	0.30	0.33	0.28	0.24	0.23	0.19	0.15	0.04
305	CARTUCHO O SOLDADURA EXOTERMICA 115 GR F20	und	9.00	395.37	0.27	0.29	0.25	0.22	0.21	0.17	0.13	0.03
306	CARTUCHO O SOLDADURA EXOTERMICA 90 GR F20	und	41.00	1,838.77	1.23	1.33	1.16	0.98	0.95	0.78	0.60	0.15
307	CASCO DE SEGURIDAD CUMPLE NORMA ANSI	und	245.00	1,592.50	7.36	7.97	6.92	5.86	5.69	4.69	3.59	0.90
308	CASCO DIELECTRICO DE SEGURIDAD P/ELECTRICISTA COLOR BLANCO TIPO 1 CLASE "E"	und	1.00	210.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
309	CELDA DE PROTECCION C/SECCIONADOR PORTAFUSIBLE A PRUEBA DE ARCO INTERNO 24kV 630A 20kA – SALIDA 02	und	1.00	19,032.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
310	CELDA DE PROTECCION C/SECCIONADOR PORTAFUSIBLE A PRUEBA DE ARCO INTERNO 24kV 630A 20kA – SALIDA 1	und	1.00	19,032.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
311	CELDA DE PROTECCION INVERTIDA C/INTERRUPTOR A PRUEBA DE ARCO INTERNO 24kV 630A 16kA Y SISTEMA DE AUTONOMIA EN 24VDC 10 KV	und	1.00	51,870.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
312	CEMENTO BLANCO	kg	5,462.66	355,072.58	164.10	177.70	154.32	130.61	126.84	104.56	80.08	20.05
313	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und	100.00	12,500.00	3.00	3.25	2.83	2.39	2.32	1.91	1.47	0.37
314	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol	328,531.36	7,684,348.59	9,869.06	10,687.13	9,281.01	7,855.18	7,628.50	6,288.09	4,816.27	1,205.71
315	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 KG)	bol	0.60	15.25	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
316	CENTRAL DE OXIGENO DE EMERGENCIA (MANIFOLD DUPLEX Y 2 BANCADAS DE18 BALONES C/U)	und	2.00	130,434.78	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01
317	CENTRAL DE VIDEO	und	1.00	7,000.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
318	CENTRAL TELEFÓNICA IP	und	1.00	95,000.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
319	CERA SELLADORA	gln	0.25	17.78	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
320	CERRADURA ELECTROMAGNETICA	und	10.00	4,500.00	0.30	0.33	0.28	0.24	0.23	0.19	0.15	0.04
321	CH-01 (CAP. ENFRIAMIENTO TOTAL: 600 KW, CAUDAL: 93 M3/H, CARACT. ELECTRICAS, 380V/3F/60HZ)	und	1.00	450,000.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
322	CH-02 (CAP. ENFRIAMIENTO TOTAL: 600 KW, CAUDAL: 93 M3/H, CARACT. ELECTRICAS, 380V/3F/60HZ)	und	1.00	450,000.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
323	CHASIS BLADE	und	1.00	120,000.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
324	CHIMENEAS DE ø16"	und	2.00	8,295.00	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01
325	CIELORASO REVESTIMIENTO ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" PROTEGIDO CON PLANCHA PERFORADA FRAGUA	m2	90.89	16,359.84	2.73	2.96	2.57	2.17	2.11	1.74	1.33	0.33
326	CILINDRO DE OXIGENO DE 10M3	und	36.00	48,600.00	1.08	1.17	1.02	0.86	0.84	0.69	0.53	0.13
327	CILINDROS DE ARENA	und	8.00	678.00	0.24	0.26	0.23	0.19	0.19	0.15	0.12	0.03
328	CINTA AISLANTE	und	460.55	1,598.11	13.83	14.98	13.01	11.01	10.69	8.81	6.75	1.69
329	CINTA AISLANTE 3M	rll	1,262.14	4,379.64	37.91	41.06	35.66	30.16	29.31	24.16	18.50	4.63
330	CINTA DE ALUMINIO	m	4,863.84	126,459.84	146.11	158.22	137.40	116.29	112.94	93.09	71.30	17.85
331	CINTA DE MALLA 7CM P/JUNTA RIGIDA 48.5 MTS	rll	6.17	114.12	0.19	0.20	0.17	0.15	0.14	0.12	0.09	0.02
332	CINTA FOIL DE ALUMINIO 2"	rll	183.81	2,657.85	5.52	5.96	5.19	4.39	4.27	3.52	2.69	0.67
333	CINTA PARA JUNTA FV ROLLO DE 52mm x 91m	rll	73.73	1,651.49	2.21	2.40	2.08	1.76	1.71	1.41	1.08	0.27
334	CINTA PARA MANGA DE JEBE DE TUB. DE COBRE	rll	2.51	8.77	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.01
335	CINTA PLANA DE ARMAR DE ALUMINIO (M)	und	3.00	7.05	0.09	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.04	0.01
336	CINTA SEÑALIZACION 400 m (Rollo)	rll	74.04	4,260.07	2.22	2.41	2.09	1.77	1.72	1.42	1.09	0.27
337	CINTA SEÑALIZADORA	rll	0.08	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
338	CINTA SEÑALIZADORA AMARILLA	rll	4.09	235.11	0.12	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.06	0.01
339	CINTA TAPACANTO 0.45 mm.	m	243.00	806.76	7.30	7.90	6.86	5.81	5.64	4.65	3.56	0.89
340	CINTA TEFLON	rll	427.55	542.99	12.84	13.91	12.08	10.22	9.93	8.16	6.27	1.57
341	CLAVO 1"	cto	163.61	1,492.09	4.91	5.32	4.62	3.91	3.80	3.13	2.40	0.60
342	CLAVO CLIP ANGULO C/ PIN	cto	73.62	2,968.49	2.21	2.39	2.08	1.76	1.71	1.41	1.08	0.27
343	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg	15,908.34	79,541.68	477.39	517.50	449.41	380.37	369.39	304.49	233.22	58.36
344	CLAVOS DE DISPARO 3.7x32mm	cto	126.96	34.28	3.81	4.13	3.59	3.04	2.95	2.43	1.86	0.47
345	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	cto	87.79	632.11	2.64	2.86	2.48	2.10	2.04	1.68	1.29	0.32
346	CLAVOS PARA CEMENTO DE ACERO CON CABEZA DE 3/4"	kg	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
347	CLIP SISMICO T TIPO BERC2 O SIMILAR	und	9,740.97	81,531.91	292.62	316.87	275.16	232.91	226.19	186.44	142.80	35.75
348	COBERTURA DE ALUZINC TIPO TR4 O SIMILAR SOBRE ESTRUCTURA METALICA	pln	102.84	20,403.89	3.09	3.35	2.91	2.46	2.39	1.97	1.51	0.38
349	CODO 1 1/2" x 90° ACERO INOX. RANURADO	und	32.00	646.72	0.96	1.04	0.90	0.77	0.74	0.61	0.47	0.12
350	CODO 1 1/2" x 90° DE COBRE TIPO L, SOLDADO	und	25.00	505.25	0.75	0.81	0.71	0.60	0.58	0.48	0.37	0.09
351	CODO 1 1/4" x 90° ACERO INOX. RANURADO	und	6.00	121.26	0.18	0.20	0.17	0.14	0.14	0.11	0.09	0.02
352	CODO 1" x 90° ACERO INOX. RANURADO	und	5.00	60.60	0.15	0.16	0.14	0.12	0.12	0.10	0.07	0.02
353	CODO 2" x 90° ACERO INOX. RANURADO	und	3.00	11.73	0.09	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.04	0.01
354	CODO 2" x 90° DE COBRE TIPO L, SOLDADO	und	1.00	37.90	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00
355	CODO 90° PVC CL 10 DE 1 1/2" SP	und	6.00	43.62	0.18	0.20	0.17	0.14	0.14	0.11	0.09	0.02
356	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/2" x 90°	und	63.00	470.61	1.89	2.05	1.78	1.51	1.46	1.21	0.92	0.23
357	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/4" x 90°	und	22.00	82.28	0.66	0.72	0.62	0.53	0.51	0.42	0.32	0.08
358	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 1" x 90°	und	1,347.00	3,529.14	40.46	43.82	38.05	32.21	31.28	25.76	19.75	4.94
359	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 10" x 90°	und	6.00	394.80	0.18	0.20	0.17	0.14	0.14	0.11	0.09	0.02
360	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 2 1/2" x 90°	und	58.00	2,636.68	1.74	1.89	1.64	1.39	1.35	1.11	0.85	0.21
361	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 2" x 90°	und	73.00	545.31	2.19	2.37	2.06	1.75	1.70	1.40	1.07	0.27
362	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 3/4" x 90°	und	17.00	34.85	0.51	0.55	0.48	0.41	0.39	0.33	0.25	0.06
363	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 4" X 90°	und	38.00	4,606.74	1.14	1.24	1.07	0.91	0.88	0.73	0.56	0.14
364	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 6" X 90°	und	5.00	73.55	0.15	0.16	0.14	0.12	0.12	0.10	0.07	0.02
365	CODO ACERO NEGRO Ø6" X 90° SOLDADO	und	4.00	1,333.56	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.01
366	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 1 1/2" x 90°	pza	12.00	89.64	0.36	0.39	0.34	0.29	0.28	0.23	0.18	0.04
367	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 2"x 90°	pza	8.00	59.76	0.24	0.26	0.23	0.19	0.19	0.15	0.12	0.03
368	CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90°	und	222.00	5,376.84	6.67	7.22	6.27	5.31	5.15	4.25	3.25	0.81
369	CODO DE COBRE DE 1 1/4" X 90°	und	1,088.00	11,989.76	32.68	35.39	30.74	26.01	25.26	20.82	15.95	3.99
370	CODO DE COBRE DE 1" X 90°	und	304.00	3,579.42	9.13	9.89	8.59	7.27	7.06	5.82	4.46	1.12
371	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und	4,260.00	16,699.20	127.97	138.58	120.35	101.86	98.92	81.54	62.45	15.63
372	CODO DE COBRE DE 2 1/2" X 90°	und	10.00	360.00	0.30	0.33	0.28	0.24	0.23	0.19	0.15	0.04
373	CODO DE COBRE DE 2" X 90°	und	142.00	4,089.60	4.27	4.62	4.01	3.40	3.30	2.72	2.08	0.52
374	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und	1,051.00	4,319.61	31.57	34.19	29.69	25.13	24.40	20.12	15.41	3.86
375	CODO DE COBRE DE 4" X 90°	und	61.00	3,513.60	1.83	1.98	1.72	1.46	1.42	1.17	0.89	0.22
376	CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" x 90°	und	12.00	25.20	0.36	0.39	0.34	0.29	0.28	0.23	0.18	0.04
377	CODO DE Fo.Fo. DE 2"x90°	und	146.00	511.00	4.39	4.75	4.12	3.49	3.39	2.79	2.14	0.54
378	CODO DE Fo.Fo. DE 3"x90°	und	2.00	9.00	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU