

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI GERENCIA GENERAL REGIONAL



"Uño del Tortalecimiento de la Goberanía Nacional"

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL Nº 082-2022-GRU-GGR

Pucalipa, 0 8 MAR. 2022

VISTO: Los INFORMES N° 0145, 667-2022-GRU-GRI-SGO, INFORME N° 001-2022-GRU-GRI-SGO-EJPC, INFORMES N° 00152, 00358-2022-GRU-GRI-MORS, OFICIOS N° 0392, 0540, 0764-2022-GRU-GGR-GRI, MEMORANDO N° 198-2022-GRU-GR-GGR, INFORME N° 885-2022-GRU-GRPP-SGP, demás antecedentes, y;

CONSIDERANDO:

Que, los Gobiernos Regionales son organismos descentralizados, con personería jurídica de derecho público, emana de la voluntad popular. Tiene autonomía política, económica y administrativa en asuntos de su competencia, constituye para su administración económica y financiera un pliego presupuestal. Tiene como función esencial fomentar el desarrollo socioeconómico, integral y sostenible, promoviendo la inversión pública y privada;

Que, mediante INFORME N° 0145-2022-GRU-GRI-SGO, de fecha 13 de enero de 2022, la Sub Gerencia de Obras en mérito al INFORME N° 001-2022-GRU-GRI-SGO-EJPC, de fecha 11 de enero de 2022, emitido por el Jefe de Equipo para la Elaboración del Expediente Técnico del Saldo de Obra HRP, remitió el Plan de Trabajo para la ELABORACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA – REGION UCAYALI, BLOQUES A, B, C, D, E, F y EXTERIORES", el mismo que tiene como objetivo general, identificar, delimitar las actividades que forman parte del referido expediente técnico a efectos de favorecer la culminación oportuna de la obra y satisfacer el interés público;

Que, mediante OFICIO N° 0392-2022-GRU-GGR-GRI, de fecha 04 de febrero de 2022, la Gerencia Regional de Infraestructura en virtud al INFORME N° 00152-2022-GRU-GRI-MORS, de fecha 03 de febrero de 2022, emitido por el Planificador GRI, solicitó la disponibilidad presupuestal para financiar la aprobación del Plan de Trabajo para la ELABORACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA – REGION UCAYALI, BLOQUES A, B, C, D, E, F y EXTERIORES", con un presupuesto ascendente a la suma de Tres Millones Cuatrocientos Mil y 00/100 Soles (S/3'400,000.00), el mismo que fue observado por la Gerencia General Regional mediante MEMORANDO N° 198-2022-GRU-GR-GGR, de fecha 08 de febrero de 2022;

Que, mediante OFICIO N° 0540-2022-GRU-GGR-GRI, de fecha 11 de febrero de 2022, la Gerencia Regional de Infraestructura remitió el INFORME N° 667-2022-GRU-GRI-SGO, de fecha 11 de febrero de 2022, emitido por la Sub Gerencia de Obras, que contiene el levantamiento de las observaciones contenidas en el MEMORANDO N° 198-2022-GRU-GR-GGR, de fecha 08 de febrero de 2022; motivo por el cual la Gerencia General Regional dispuso la tramitación de la disponibilidad presupuestal correspondiente mediante proveído de fecha 15 de febrero de 2022, consignado en el Exp. 745749;

Que, mediante INFORME N° 885-2022-GRU-GRPP-SGP, de fecha 18 de febrero de 2022, la Sub Gerencia de Presupuesto emitió la Certificación Presupuestal correspondiente Dirección: Jr. Raymondi N° 220 – Pucallpa – Ucayali – Perú - Telef. (061) 586120 / Av. Arequipa N° 810.

Oficina 901 – Lima Telef. (01) 4246320 - http://www.regionucayali.gob.pe/

Strong Control of the Control of the







"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI GERENCIA GENERAL REGIONAL



"Hño del Fortalecimiento de la Goberanía Nacional

para financiar la aprobación del Plan de Trabajo para la ELABORACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA - REGION UCAYALI, BLOQUES A, B, C, D, E, F v EXTERIORES", respecto del cual y mediante OFICIO Nº 0764-2022-GRU-GGR-GRI, de fecha 24 de febrero de 2022, la Gerencia Regional de Infraestructura en virtud al INFORME N° 00358-2022-GRU-GRI-MORS, de fecha 23 de febrero de 2022, emitido por el Planificador GRI, solicitó su aprobación mediante acto resolutivo:

Que, el presente acto resolutivo es emitido en función a los Principios de presunción de veracidad, de buena fe procedimental y, de predictibilidad o de confianza legítima, previstos en el Artículo IV numerales 1.7) 1.8) y 1.15) del Título Preliminar del Decreto Supremo N° 006-2017-JUS, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General, el cual es generado por los informes técnicos emitidos por el área usuaria que en este caso lo constituve la Gerencia Regional de Infraestructura;

Que, con las facultades conferidas por la Ley Nº 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y sus modificatorias; las facultades conferidas en la Resolución Ejecutiva Regional Nº 017-2022-GRU-GR, de fecha 14 de enero de 2022 y, las visaciones de la Gerencia Regional de Planeamiento y Presupuesto, Gerencia Regional de Infraestructura. Sub Gerencia de Obras, Oficina Regional de Administración y, Oficina Regional de Asesoría Jurídica;



SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO .- APROBAR el Plan de Trabajo para la ELABORACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA - REGION UCAYALI, BLOQUES A, B, C, D, E, F y EXTERIORES", cuyo presupuesto asciende a la suma de Tres Millones Cuatrocientos Mil y 00/100 Soles (S/ 3'400,000.00).

ARTICULO SEGUNDO .- PRECISAR que el Plan de Trabajo para la ELABORACION SALDO DE OBRA DEL PROYECTO: EXPEDIENTE TÉCNICO DEL DEL "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA - REGION UCAYALI, BLOQUES A, B, C, D, E, F y EXTERIORES", cuyo presupuesto asciende a la suma de Tres Millones Cuatrocientos Mil y 00/100 Soles (S/ 3'400,000.00), cuenta con la Certificación Presupuestal contenida en el INFORME N° 885-2022-GRU-GRPP-SGP, de fecha 18 de febrero de 2022, emitida la Sub Gerencia de Presupuesto.

ARTICULO TERCERO.- DISPONER la implementación del referido Plan de Trabajo a la Gerencia Regional de Infraestructura.

REGÍSTRESE √ ¢ØMUNÍQUESE

GÓBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

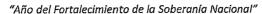
Econ. Marco Antonio Perez Bardales GERENTE GENERAL REGIONAL

Dirección: Jr. Raymondi Nº 220 – Pucalipa – Ucayali – Perú - Telef. (061) 586120 / Av. Arequipa Nº 810. Oficina 901 - Lima Telef. (01) 4246320 - http://www.regionucayali.gob.pe/

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA





PLAN DE TRABAJO

PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA-REGIÓN UCAYALI, BLOQUES A, B, C, D, E, F y EXTERIORES"

ENERO - 2022

PUCALLPA – UCAYALI PERÚ

EDWIN JOEL VAJUELO PRUZ INGENIENO CIVIL CIP. N. 70952



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



PLAN DE TRABAJO

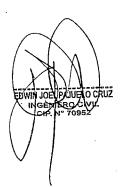
PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO:

"FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE

PUCALLPA-REGIÓN UCAYALI, BLOQUES A, B, D y E"



ENERO - 2022 PUCALLPA – UCAYALI PERÚ





GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Índice General

| 1. | Res | sumen ejecutivo | 3 |
|----|------|---|----|
| 2. | Intr | oducción | 5 |
| 3. | Ant | ecedentes | 7 |
| 4. | | jetivos y metas | |
| 4 | .1. | Objetivos | 11 |
| 4 | .2. | metas | 13 |
| 5. | Re | cursos, restricciones y riesgos | 15 |
| 5 | 5.1. | Recursos | 15 |
| Ę | 5.2. | Restricciones y riesgos | 16 |
| 6. | Ac | ciones y estrategias | 18 |
| 6 | 6.1. | Diagrama de trabajo | 18 |
| 6 | 5.2. | Acciones para el desarrollo del trabajo | |
| 6 | 3.3. | Estructuras de desglose del trabajo (EDT) | 19 |
| 6 | 3.4. | Requisitos | 27 |
| 7. | An | exos | |
| | 7.1. | Presupuesto | |
| - | 7.2. | Cronograma de ejecución | |







GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA

STRUCTURA

Ucai

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

1. Resumen ejecutivo

De acuerdo a los avances de la obra en referencia la que se muestra en la valorización de obra N° 62 correspondiente al mes de agosto 2021, se tiene que la obra presenta un avance acumulado del 76.39% (contractual + adicional de obra), con un monto de S/. 293,055,403.05 (Doscientos Noventa y tres Millones cincuenta y cinco Mil Cuatrocientos tres con 05/100 soles), faltando de acuerdo a ello un saldo por ejecutar del 23.61% con un monto de S/. 90,565,520.15 (Noventa Millones Quinientos Sesenta v cinco Mil Quinientos Veinte con 15/100 soles); por lo que, se advierte la necesidad del presente plan de trabajo elaborado por el Jefe de Equipo de Constatación Física y Elaboración del Expediente Técnico del Saldo de Obra del Hospital Regional de Pucalipa, para la implementación de la elaboración del Expediente Técnico del saldo de obra. la misma que contiene los requisitos y requerimientos mínimos de recursos (Requerimiento de personal profesional, técnico y administrativo, análisis, pruebas, equipos y de recursos financieros), que resulta necesarios para el desarrollo optimo y oportuno del acto de elaboración, control y monitoreo de la elaboración de expediente técnico del saldo de obra del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA - REGIÓN UCAYALI".

En el marco de un contrato de obra que ha sido resuelto, el saldo de obra es el conjunto de trabajos necesarios para la culminación de la obra. El mismo incluye únicamente aquellos trabajos derivados de las partidas pendientes de ejecución, asi como aquellos que resulten necesarios para subsanar las partidas ejecutadas erróneamente, de ser el caso.

Dentro de este contexto, se debe tener presente que el Gobierno Nacional, mediante el poder Ejecutivo Publico en el Diario Oficial el Peruano, el Decreto de Urgencia N° 041-2021, mediante el cual se dictan medidas extraordinarias destinadas a garantizar en funcionamiento de establecimientos de salud destinados para la atención de la emergencia sanitaria producida por la Covid – 19, habiendo el Gobierno Regional de Ucayali en estricta coordinación con el Contratista Consorcio Pizzarotti y Asociados decidido acogerse a este, siendo entonces los bloques A, B, D Y E los primeros programados a entregarse por estar con mayor avance de ejecución y por ser los que con menor plazo pudieron concluir a fin de poder ponerlos al servicio de la población.

En virtud a todo lo expuesto, y ya que la Entidad es el representante del interés público y además es el propietario de la obra, y habiéndose resuelto el contrato de Ejecución

DE MISTRUCTUM STRUCTUM STRUCTU

Dirección: Jr. Raymondi N° 220 - Pucalipa Telef. (061)57-1627/Av. Arequipa N° 810. Oficina 901 - Lima Telef. (01) 424-6320

EDMIN 10



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA

Ucayali

Region de Chartandole.

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

de Obra de Pleno Derecho, velara por la ejecución de la obra dentro de los plazos estrictamente necesarios y razonables a fin de poder ponerlos a servicio de la población para satisfacer el interés público, resultando extremadamente necesario el servicio de elaboración de Expediente técnico varios para su ejecución por servicio y la elaboración del Expediente Técnico del Saldo de Obra del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA – REGIÓN UCAYALI". de los bloques A, B, D y E, la cual podría ser ejecutada y entregada por etapas para ir poniendo en funcionamiento al servicio de la población.

Para la elaboración del Presente Plan de Trabajo se basó en los términos de buenas prácticas, que no son más que recomendaciones y/o pasos a seguir para que la gestión de un proyecto sea más ágil y ordenada, que ayuda a minimizar errores, contribuyen a obtener mejores resultados y facilitar el uso óptimo de los recursos disponibles, a fin de poder llevar a buen puerto la elaboración adecuada del Expediente Técnico del saldo de obra del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA – REGIÓN UCAYALI". bloques A, B, D y E. proceso que debe ser una consecuencia del Acto de Constatación Física e inventario en el Lugar de la Obra, que según se vaya liberando los bloques se vaya trabajando con cada uno. El costo de los trabajos asciende a S/ 3'400,000.00 soles y un plazo de ejecución óptimo de 6 meses, siendo este una herramienta para la gestión del proyecto en un periodo de tiempo específico, que señala el resultado final a obtener, los problemas a solucionar y las formas de resolverlos.



EDWIN JOENPAUELO CRUZ INSENPROCIVIL CIP. Nº 70952

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



EDVXN JOE

2. Introducción

En el marco de un contrato de obra que ha sido resuelto, el saldo de obra es el conjunto de trabajos necesarios para la culminación de la obra. El mismo incluye únicamente aquellos trabajos derivados de las partidas pendientes de ejecución, así como aquellos que resulten necesarios para subsanar las partidas ejecutadas erróneamente, de ser el caso.

En ese contexto, es importante señalar que, a efectos de contratar la ejecución de prestaciones pendientes derivadas de un contrato de obra resuelto, la Entidad debe determinar cuáles son dichas "prestaciones derivadas", su precio (incluyendo todos los costos necesarios para su ejecución, debidamente sustentados), y las condiciones para su ejecución; toda vez que tales prestaciones serán objeto de una nueva relación contractual.

De lo anteriormente señalado, puede apreciarse que la ejecución de prestaciones derivadas de un contrato de obra resulto, demanda realizar – previamente – la evaluación de todos los elementos y trabajos necesarios para culminar la obra y corregir los errores que pudieran haber sido advertido durante su ejecución; información que necesariamente debe contemplarse en un nuevo Expediente Técnico de oba¹ que delimite el alcance de dichas prestaciones.

De esta manera, considerando que el Expediente Técnico debe comprender el conjunto de documentos cuya información resulta necesaria a fin de definir, principalmente las características, alcances y la forma de ejecución de las prestaciones derivadas del contrato de obra resuelto, entre otras condiciones; resulta razonable que el mismo sea elaborado considerando la situación real de la obra sobre la cual se ejecutaran dichas prestaciones.

Por ello, una vez determinadas las prestaciones requeridas para culminar dicha obra, se debe elaborar un nuevo Expediente Técnico por el saldo de obra que incluya todos los elementos y trabajos necesarios para su correcta ejecución; considerando los que se derivan de los componentes del expediente técnico no ejecutado de los contractual

Dirección: Jr. Raymondi Nº 220 - Pucallpa Telef. (061)57-1627/Av. Arequipa Nº 810. Oficina 901 - Lima Telef. (01) 424-6320

WORK GRANT

¹ Conforme a la definición de Expediente Técnico de Obra que contempla el Anexo Único del Reglamento, Anexo de Definiciones, este es: "<u>el conjunto de documentos que comprende</u>: memoria descriptiva, especificaciones técnicas, planos de ejecución de obra, metrados, presupuesto de obra, fecha de determinación del presupuesto de obra, análisis de precios, calendario de avance de obra valorizado, formulas polinómicas y, <u>si el caso lo requiere, estudio de suelos, estudios geológico, de impacto ambiental u otros complementarios".</u> (el resaltado es agregado).



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA

Ucayali

Grand Gratinalists

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

y de los adicionales aprobados, así como aquellos necesarios para subsanar lo que se hubiera ejecutado erróneamente o de manera deficiente. Por lo que, debe contarse con un nuevo expediente técnico de obra debidamente aprobado por el área usuaria de la Entidad, que debe regirse por la nueva Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, de acuerdo al comunicado S/N publicado en enero de 2016, por el Organismo Técnico Especializado, donde señalo que "Todas las entidades publicas que se encuentren comprendidas dentro del alcance del articulo 3° de la Ley N° 30225 deberá aplicar la nueva normativa para la contratación de bienes, servicios y obras que requieran".

La propuesta Arquitectónica inicial del proyecto hasta el momento ejecutado ha sido planteada siguiendo los criterios de diseño del MINSA, RNE Normas A.050 y Parámetros Urbanísticos de la MPCP; formulándose un diseño por sectores, los mismos que han sido emplazados y distribuidos de 01 a 04 pisos y/o niveles, de acuerdo al siguiente detalle:

| | SEMI - SÓTANO | En este espacio se ubicarán los aisladores sísmicos, la ubicación del semisótano se da en los Bloques A-1 Y A-2. |
|--------------|---------------|---|
| SECTOR A: | PRIMER NIVEL | Consulta Externa (Consultorios), Medicina Física y Rehabilitación, Consultorio Diferenciado TBC, consultorio Diferenciado VIH y Admisión – Estadística e Informática. |
| | SEGUNDO NIVEL | Consulta Externa (Consultorios, Gabinete de Procedimientos). |
| | TERCER NIVEL | Consultas Externa (Consultorios y Procedimientos Quirúrgicos). |

| GERENCIA PERSONAL PROPERTY OF SUB-OFFICE OF | VODO | EARCSTRUCTURA. |
|---|--------|----------------|
| \ | G.R.U. | / |

| | SEMI - SÓTANO | En este espacio se ubicarán los aisladores sísmicos, la ubicación del semisótano se da en todo el Bloque B. |
|--------|---------------|---|
| SECTOR | PRIMER NIVEL | Emergencia, Patio de Maniobras Ambulancias. |
| B: | SEGUNDO NIVEL | Centros Quirúrgicos y centro Gineco - Obstétrico |
| | TERCER NIVEL | Unidad de Quemados, UCI Y UCI Neonatal. |
| | CUARTO NIVEL | UCIN y UCI General. |

| | SEMI – SÓTANO | En este espacio se ubicarán los aisladores sísmicos, la ubicación del semisótano se da en el Bloque D-1. | | |
|-----------|---------------|--|----|--|
| SECTOR D: | PRIMER NIVEL | Anatomía Patológica, Unidad de Servicios Generales (Lavandería, Cadena de Frío, Nutricional y Dietas), Capilla + Velatorios. | | |
| | SEGUNDO NIVEL | C.E.Y.E. | Ų. | |

ESUM JOE PAUVELO TRUZ INGENIARI CIVIL CIP. 19 70952

Dirección: Jr. Raymondi Nº 220 - Pucalipa Telef. (061)57-1627/Av. Arequipa Nº 810. Oficina 901 - Lima Telef. (01) 424-6320



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA

35 Ucayali 18. good de <u>Mandan</u>idades!

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

| SECTOR | PRIMER NIVEL | Unidad de servicios Generales (Almacén, Casa de |
|--------|--------------|---|
| 1 | | fuerza, Cisternas, talleres, Unidad de Salud Ambiental, |
| E: | | Centro de Gases) y Patio de Maniobras Servicios. |

3. Antecedentes

La Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Ucayali, es el órgano de línea dependiente de la Gerencia General Regional, responsable del diseño, conducción, coordinación, supervisión y evaluación de las políticas públicas regionales de desarrollo y conservación de la infraestructura regional; desempeña funciones regionales especificas en materia de vialidad, transportes, comunicaciones, telecomunicaciones, construcción y actividades conexas con la promoción del desarrollo de la infraestructura en general y al no contar con personal administrativo contratado bajo la ley N° 276 - Ley de Bases de la Carrera Administrativa y de Remuneraciones del Sector Público y la Ley N° 1057 — Régimen Especial en Contratación Administrativa de Servicios, por lo que a fin de proseguir con el avance de la Región, se requiere la contratación de profesionales especialistas en la Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Ucayali.

Asimismo, el Gobierno Regional de Ucayali, dentro de sus metas propuestas ha considerado la ejecución de proyectos de inversión pública de interés para la Región de Ucayali, por lo que se ha previsto la ejecución del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA - REGIÓN UCAYALI".

Por lo que se ha convocado a través del SEACE y adjudicado la Ejecución y Supervisión de la Obra a través de los siguientes contratos:

Con fecha 17.05.2016 se firma el CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA N° 0082- 2016- GRU - GGR, con la empresa CONSORCIO PIZZAROTTI Y ASOCIADOS (Integrado por las empresas: IMPRESA PIZZAROTTI & C.S.P.E con RUC 205636637421, NESO CONSTRUCTORA SAC con RUC 20554462376, CONSTRUCTORA MEDITERRANE SAC con RUC 20536612972, CONSTRUCTORA URANIO SAC con RUC 20351575574 y EDUCTRADE SAC con RUC 99000006374 por un monto S/ 343'763,600.62 incluido IGV.

BE WIND OF OR STRUCTURE OF STRU

EDVIN JOEL PLANELO (I) INGENIERO CIVIL CIP. N 70952



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



- Con fecha 11.01.2016 se firma el CONTRATO DE SUPERVISION DE OBRA N° 007- 2016 — GRU - GGR, con la empresa CONSORCIO HOSPITAL PUCALLPA (Integrado por las empresas: ACRUTA & TAPIA INGENIEROS SAC y GOC SA con RUC 20600915895) por un monto S/ 9,896,911.18) incluye IGV.
- Asimismo, mediante CONTRATO N° 011-2021 -GRU-ORA, de fecha 03 de marzo del 2021; se contrató al Ing. Edgardo Ronald Caldas Alvarado, para desarrollar los servicios de Administrador de Contrato con la finalidad de garantizar el cumplimiento de las cláusulas del contrato, mediante el seguimiento continuo y oportuno de documentos y en obra, según los requerimientos del Proyecto y los lineamientos de la Entidad, contratista y supervisión.
- Pero, además debe tenerse en consideración que mediante RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N° 409-2021 -GRU-GR, de fecha 27 de agosto del 2021, el Gobierno Regional de Ucayali, RESUELVE EN FORMA TOTAL Y DE PLENO DERECHO el CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA N° 0082-2016 GRU GR GGR, para la ejecución de la obra: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA REGIÓN UCAYALI"

Aunado a ello, de acuerdo a los avances de la obra en referencia la que se muestra en la valorización de obra N° 062 correspondiente al mes de agosto 2021, se tiene que la obra presenta un avance acumulado del 76.39% (contractual + adicionales de obra), con un monto de S/ 293,055,403.05 (Doscientos Noventa y Tres Millones Cincuenta y cinco Míl Cuatrocientos Tres con 05/100 soles), faltando de acuerdo a ello un saldo por ejecutar del 23.61% con un monto de (Noventa Millones Quinientos Sesenta y Cinco Mil Quinientos Veinte con 15/100 soles); por lo que, se advierte la necesidad del presente plan de trabajo elaborado por el Jefe de Equipo de Constatación Física y Elaboración del Expediente Técnico del Saldo de Obra del Hospital Regional de Pucallpa, para el año 2022, la misma que contiene los requisitos y requerimientos mínimos de recursos (requerimiento de personal, análisis, pruebas, equipos y de recursos financieros), que resulta necesarios para el desarrollo óptimo y oportuno del acto de elaboración, control y monitoreo de la elaboración de expediente técnico del saldo de obra del Proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA- REGION UCAYALI".



Dirección: Jr. Raymondi Nº 220 - Pucallpa Telef. (061)57-1627/Av. Arequipa Nº 810. Oficina 901 - Lima Telef. (01) 424-6326



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



Dentro de este contexto, se debe tener presente que el Gobierno Nacional, mediante el Poder Ejecutivo Pública en el Diario Oficial el Peruano, el Decreto de Urgencia N° 041-2021, mediante el cual se dictan medidas extraordinarias destinadas a garantizar en funcionamiento de establecimientos de salud destinados para la atención de la emergencia sanitaria producida por la Covid - 19, habiendo el Gobierno Regional de Ucayali en estricta coordinación con el Contratista Consorcio Pizzarotti y Asociados decidido acogerse a éste, siendo entonces los bloque A, B, D y E los primeros programados a entregarse por estar con mayor avance de ejecución y por ser los que con menor plazo pudieran concluirse a fin de poner al servicio de la población dicha infraestructura.

En virtud de todo lo expuesto, y ya que la Entidad es el representante del interés público y además es el propietario de la obra, velará por la ejecución de la obra dentro de los plazos estrictamente necesarios y razonables a fin de poder ponerla servicio de la población para satisfacer el interés público, resultando extremadamente necesario el Servicio de elaboración de Expedientes Técnicos varios para su ejecución por Servicios y la Elaboración del Expediente Técnico del Saldo de Obra del Proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA- REGIÓN UCAYALI" de los bloques A, B, D y E, la cual podría ser ejecutada y entregada por etapas para ir poniendo en funcionamiento al servicio de la población, los que primero se puede desarrollar son los bloques A, B, C, D y E para ser puestos en funcionamiento en esta primera etapa al servicio de población, el mismo que considera los siguiente:



ETAPA I

| | SEMI – SOTANO | En este espacio se ubicarán los aisladores sísmicos, la ubicación del semisótano se da en los Bloques A-1 y A-2. |
|-----------|------------------|---|
| SECTOR A: | PRIMER NIVEL | Consulta Externa (Consultorios), Medicina Física y Rehabilitación, Consultorio Diferenciado TBC, Consultorio Diferenciado VIH y Admisión - Estadística e Informática. |
| | SEGUNDO NIVEL | Consulta Externa (Consultorios, Gabinete de Procedimientos. |
| | TERCER NIVEL | Consulta Externa (Consultorios y Procedimientos Quirúrgicos). |

Dirección: Jr. Raymondi Nº 220 - Pucalipa Telef. (061)57-1627/Av. Arequipa Nº 810. Oficina 901 - Lima Telef. (01) 424-63/20



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA

Ucayali

Rogen de Chartented de

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

| | SEMI - SOTANO | En este espacio se ubicarán los | | | | | | |
|-----------|---------------|---|--|--|--|--|--|--|
| | | aisladores sísmicos, la ubicación del | | | | | | |
| | | semisótano se da en todo el Bloque B. | | | | | | |
| SECTOR B: | PRIMER NIVEL | Emergencia, Patio de Maniobras Ambulancias | | | | | | |
| SECTOR B. | SEGUNDO | Centro Quirúrgico y Centro Gineco-Obstétrico. | | | | | | |
| | NIVEL | | | | | | | |
| | TERCER NIVEL | Unidad de Quemados, UCI y UCI Neonatal | | | | | | |
| | CUARTO NIVEL | UCIN y UCI General. | | | | | | |

| SECTOR D: | SEMI - SOTANO | En este espacio se ubicarán los aisladores sísmicos, la ubicación del semisótano se da en el Bloque D-1. |
|-----------|---------------|--|
| GEOTOR D. | PRIMER NIVEL | Anatomía Patológica, Unidad de Servicios Generales (Lavandería, Cadena de Frío, Nutrición y Dietas), Capilla + Velatorios. |

| SECTOR E: | PRIMER NIVEL | Unidad de Servicios Generales (Almacén, Casa | | | | |
|-----------|--------------|---|--|--|--|--|
| | | de Fuerza, Cisternas, Talleres, Unidad de | | | | |
| | | Salud Ambiental, Central de Gases) y Patio de | | | | |
| | | Maniobras Servicios. | | | | |

Siendo éstas las secciones cuyo funcionamiento son considerados primordiales y que cumplen con las condiciones de operatividad y funcionalidad paras su uso determinado, y pueden funcionar u operar independientemente de las otras secciones no culminadas.

PROPONIENDOSE UNA 2da ETAPA DE ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL SALDO DE OBRA POR CONCURSO OFERTA (ELABORACION DEL EXPEDIENTE MAS EJECUCION DE OBRA), PARA EL RESTO DE LOS COMPONENTES Y/O BLOQUES DEL HOSPITAL REGIONAL PUCALLPA.

| | SEMI – SÓTANO | En este espacio se ubicarán los aisladores sísmicos, la ubicación del semisótano se da en los Bloques C-1 Y C-2. |
|-----------|---------------|--|
| SECTOR C: | PRIMER NIVEL | Unidad de Ayuda al Diagnóstico (Imagenologia, Farmacia, Laboratorio Clínico, Banco de Sangre). |
| | SEGUNDO NIVEL | Hospitalización de Gineco – Obstétrica/Hospitalización pediatría / Neonatología. |
| | TERCER NIVEL | Hospitalización Medicina / Unidad de Hemodiálisis. |

| SECTOR | PRIMER NIVEL | Gestión | de | la | información, | docencia | (Auditorio, |
|--------|--------------------|------------|-------|-----|---------------|----------|-------------|
| F: | T TOTAL CONTRACTOR | Biblioteca | a, Au | las | de Docencia). | | |

WIN DEL PASSELO CO INGENITRO CIVIL CIP. Nº 70952

Dirección: Jr. Raymondi Nº 220 - Pucalipa Telef. (061)57-1627/Av. Arequipa Nº 810. Oficina 901 - Lima Telef. (01) 424-632



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

| SEGUNDO NIVEL | Administración Residencia Medica, Unidad para espera | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|
| SEGUNDO MIVEL | y Familiares, Sala de usos Múltiples. | | | | |
| TERCER NIVEL | Administración, Residencia Medica, Unidad para | | | | |
| TENOLIVIVEE | Espera y Familiares. | | | | |

| EVER PLONE O | Área de estacionamiento Público y de personas técnico – Administrativo. | | |
|--------------|---|--|--|
| EXTERIORES | Casetas de guardianía, dormitorios de choferes, | | |
| | jardines. etc. | | |

4. Objetivos y metas

| PLAN DE TRABAJO | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------|-------------------------------------|--|--|
| VERSIÓN HECHO REVISADO APROBADO FECHA MOTIVO | | | | | | | |
| · 1.0 · | Ing.Edwin Joel Pajuelo Cruz | Ing.Edwin Joel Pajuelo Cruz. | Por la Sub Gerencia de Obras | Enero 2022 | Plan de Trabajo Versión Original | | |

Debe considerarse que ante la Resolución de un contrato de obra y de existir un saldo pendiente de ejecución, es necesario que la Entidad adopte ciertas acciones a efectos de favorecer la culminación oportuna de la obra y, de esta manera, satisfacer el interés público subyacente a su contratación, de acuerdo a ello, y al problema planteado en los antecedentes, se definen los objetivos y las metas.

4.1. Objetivos



4.1.1. Objetivo General

Identificar, delimitar las actividades que forman parte y elaborar el Expediente Técnico del saldo de obra del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA – REGIÓN UCAYALI", de los Bloques A, B, D y E.

4.1.2. Objetivo Especifico

- Contratar profesionales que cumplan con la experiencia y conocimiento necesario para efectuar las actividades que forman parte de la elaboración del Expediente Técnico del Saldo de Obra de los Bloques A, B, D y E.
- Realizar el diagnostico actual en las especialidades de Arquitectura, Estructura,
 Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Mecánicas, Instalaciones sanitarias,

4.6320

Dirección: Jr. Raymondi Nº 220 - Pucallpa Telef. (061)57-1627/Av. Arequipa № 810. Oficina 901 - Lima Telef. (01) 424-6320



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Equipamiento Médico, Comunicaciones, costo, presupuesto y programación de obra de los bloques A, B, D y E.

- Elaboración y/o revisión de planos en las Especialidades de Arquitectura, Estructura, Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Mecánicas, Instalaciones sanitarias, Equipamiento Médico, Comunicaciones, costo, presupuesto y programación de obra de los bloques A, B, D y E.
- Analizar los metrados y las valorizaciones existentes en las especialidades de Arquitectura, Estructura, Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Mecánicas, Instalaciones sanitarias, Equipamiento Médico y Comunicaciones de los bloques A, B, D y E.
- Elaborar el Resumen Ejecutivo en las Especialidades de Arquitectura, Estructura, Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Mecánicas, Instalaciones sanitarias, Equipamiento Médico, Comunicaciones, costo, presupuesto y programación de obra del expediente técnico del saldo de la obra del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA – REGIÓN UCAYALI", de los Bloques A, B, D y E.
- Elaborar la memoria descriptiva en las especialidades de Arquitectura, Estructura, Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Mecánicas, Instalaciones sanitarias, Equipamiento Médico, Comunicaciones, costo, presupuesto y programación de obra del expediente técnico del saldo de la obra del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA – REGIÓN UCAYALI", de los Bloques A, B, D y E.
- Elaborar las especificaciones técnicas en las especialidades de Arquitectura, Estructura, Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Mecánicas, Instalaciones sanitarias, Equipamiento Médico, Comunicaciones, costo, presupuesto y programación de obra del expediente técnico del saldo de la obra del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA – REGIÓN UCAYALI", de los Bloques A, B, D y E.
- Elaborar los Metrados en las especialidades de Arquitectura, Estructura, Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Mecánicas, Instalaciones sanitarias, Equipamiento Médico, Comunicaciones, costo, presupuesto y programación de obra del expediente técnico del saldo de la obra del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA REGIÓN UCAYALI", de los Bloques A, B, D y E.

VBO GRU

Dirección: Jr. Raymondi Nº 220 - Pucallpa Telef. (061)57-1627/Av. Arequipa Nº 810. Oficina 901 - Lima Telef. (01) 424-6320

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA

Ucayau

MUELO POUZ

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

- Elaborar presupuestos, análisis de precios unitarios, relación de insumos y formulas polinómicas en las especialidades de Arquitectura, Estructura, Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Mecánicas, Instalaciones sanitarias, Equipamiento Médico, Comunicaciones, costo, presupuesto y programación de obra del expediente técnico del saldo de la obra del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA - REGIÓN UCAYALI", de los Bioques A, B, D y E.
- Elaborar la programación de Obra, Pert CPM.
- Recabar cotizaciones de precios del Mercado.
- Realizar estudios, ensayos y pruebas anexas necesarias en las Especialidades de Arquitectura, Estructura, Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Mecánicas, Instalaciones sanitarias, Equipamiento Médico, Comunicaciones, costo, presupuesto y programación de obra del expediente técnico del saldo de la obra del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA – REGIÓN UCAYALI", de los Bloques A, B, D y E.
- Recopilar y presentar el Expediente Técnico del Saldo de la Obra del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA – REGIÓN UCAYALI", de los Bloques A, B, D y E.

4.2. Metas

- Contar con profesionales de experiencia y con conocimiento idóneos que efectúan diversas actividades para la elaboración del Expediente Técnico del Saldo de Obra de los Bloques A, B, D y E.
- Compatibilizar el Diagnóstico actual en las especialidades de Arquitectura, Estructura, Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Mecánicas, Instalaciones sanitarias, Equipamiento Médico, Comunicaciones, costo, presupuesto y programación de obra de los Bloques A, B, D y E, con los planos, así como con las valorizaciones y metrados existentes.
- Contar con Planos definitivos en las Especialidades de Arquitectura, Estructura, Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Mecánicas, Instalaciones sanitarias, Equipamiento Médico, Comunicaciones, costo, presupuesto y programación de obra del expediente técnico del saldo de la obra del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA - REGIÓN UCAYALI", de los A, B, D y E.



Dirección: Jr. Raymondi Nº 220 - Pucallpa Telef. (061)57-1627/Av. Arequipa Nº 810. Oficina 901 - Lima Telef. (01) 424-63:



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



- Contar con el Resumen Ejecutivo es las Especialidades de Arquitectura, Estructura, Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Mecánicas, Instalaciones sanitarias, Equipamiento Médico, Comunicaciones, costo, presupuesto y programación de obra del expediente técnico del saldo de la obra del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA – REGIÓN UCAYALI", de los Bloques A, B, D y E.
- Contar con la Memoria Descriptiva en las Especialidades de Arquitectura Estructura, Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Mecánicas, Instalaciones sanitarias, Equipamiento Médico, Comunicaciones, costo, presupuesto y programación de obra del expediente técnico del saldo de la obra del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA REGIÓN UCAYALI", de los Bloques A, B, D y E.
- Contar con las especificaciones técnicas en las especialidades de Arquitectura, Estructura, Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Mecánicas, Instalaciones sanitarias, Equipamiento Médico, Comunicaciones, costo, presupuesto y programación de obra del expediente técnico del saldo de la obra del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA – REGIÓN UCAYALI", de los Bloques A, B, D y E.
- Contar con los Metrados en las Especialidades de Arquitectura, Estructura, Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Mecánicas, Instalaciones sanitarias, Equipamiento Médico, Comunicaciones, costo, presupuesto y programación de obra del expediente técnico del saldo de la obra del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA REGIÓN UCAYALI", de los Bloques A, B, D y E.
- Contar con los presupuestos, análisis de precios unitarios, relación de insumos y formulas polinómicas en las especialidades de Arquitectura, Estructura, Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Mecánicas, Instalaciones sanitarias, Equipamiento Médico, Comunicaciones, del expediente técnico del saldo de la obra del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA REGIÓN UCAYALI", de los Bloques A, B, D y E.
- Contar con la programación de Obra, Pert CPM.
- Contar Cotizaciones de precios del Mercado.
- Cuento con estudios, ensayos y pruebas anexos necesarias en las especialidades de Arquitectura, Estructura, Instalaciones Eléctricas,

GRU.

EDWIN JOEL PLAUELO PRU INGENIFICO CIVIL CIP, 17 70952

Dirección: Jr. Raymondi Nº 220 - Pucalipa Telef. (061)57-1627/Av. Arequipa Nº 810. Oficina 901 - Lima Telef. (01) 424-6320



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Instalaciones Mecánicas, Instalaciones sanitarias, Equipamiento Médico, Comunicaciones, Costo, Presupuesto y programación de obra del expediente técnico del saldo de la obra del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA – REGIÓN UCAYALI", de los Bloques A, B, D y E.

- Expediente técnico del saldo de la obra del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA -REGIÓN UCAYALI", de los Bloques A, B, D y E. Aprobado por la Entidad.
- 5. Recursos, restricciones y riesgos
 - 5.1. Recursos
 - 5.1.1. Recursos Humanos: Equipo de Constatación y Elaboración del Expediente Técnico del Saldo de Obra.
 - 5.1.2. Recursos Humanos: Equipo Profesional y técnico saldo de obra
 - 5.1.3. Equipos de Protección personal (EPP)
 - 5.1.4. Mobiliario de Oficina.
 - 5.1.5. Repuesto e insumo para mantenimiento de impresora
 - 5.1.6. Tintas para impresora.
 - 5.1.7. Tintas para PLOTTER
 - 5.1.8. Tóneres para impresora.
 - 5.1.9. Útiles de Oficina.
 - 5.1.10. Equipos de Climatización.
 - 5.1.11. Útiles de Aseo y Limpieza para Oficina.
 - 5.1.12. Estudios, Pruebas y Otros.
 - 5.1.13. Expedientes Técnicos por servicios.





GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA

26
Ucontrol Harden Beli
Ucayali
Som a de Opartumbale

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

5.2. Restricciones y riesgos

No deberíamos comenzar con la ejecución del proyecto sin un análisis de riesgo. La planificación de los riesgos es un área integradora del resto de las áreas del conocimiento ya que con el análisis de riesgo se determinarán las reservas para contingencia de plazos y costos que deben incluirse en el plan para la dirección del proyecto.

El riesgo es algo desconocido que, si se produce, afecta en forma negativa o positiva los objetivos del proyecto, siendo entonces el impacto potencial de todas las amenazas u oportunidades que podrían afectar el logro de los objetivos del proyecto.

Se utilizarán los estándares globales de gestión de riesgos recomendada por el Project Management Institute (PMI). Para la identificación de los riesgos se llevó a cabo con reuniones de trabajos integrados al equipo Multidisciplinario de especialistas asignado a la ejecución del expediente técnico del saldo de obra, así como la técnica de juicio de expertos.

Para una situación de riesgo se puede estimar cuál será su probabilidad de ocurrencia. El riesgo no se cuantifica solo por su probabilidad de ocurrencia, sino también por su impacto sobre los objetivos del proyecto (alcance, tiempo, costo, calidad).

Dentro de la ejecución de los proyectos existen una infinidad de riesgos, ello sin importar si son pequeños o grandes proyectos, entre los riesgos potenciales se pueden mencionar: incendios, paro de personal, se gastan más de lo presupuestado, falta en el abastecimiento de los materiales y equipos, falta de comunicación entre el equipo de trabajo, controles de calidad inadecuados, etc.

| N° Riesgo | Restricción | Riesgo | Prioridad | Estrategias |
|--------------|---|---|-----------|-------------|
| 1 | Impedimento de acceso al Hospital para la validación de Metrados en cada especialidad. | alcance, el tiempo, el | Medio | Mitigar |
| 2 | Falta de información técnica por parte de la entidad. | No cumplir con el alcance, el tiempo, el costo y la calidad establecidos. | Medio | Mitigar |
| 3 | Incumplimiento de los especialistas de la constatación física para la entrega de metrados a ejecutar para el saldo de obra. | alcance, el tiempo, el costo y la calidad | Medio | Mitigar |



PLIPAJUELO CI VILERO CIVIL P. Nº 70952

Dirección: Jr. Raymondi Nº 220 - Pucalipa Telef. (061)57-1627/Av. Arequipa Nº 810. Oficina 901 - Lima Telef. (01) 424-6320



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA

Učayali

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

| - 4 | Impedimento para apertura, revisión y constatación de los accesorios y consumibles de cada equipo médico. | No cumplir con el alcance, el tiempo, el costo y la calidad establecidos. | Medio | Mitigar |
|-----|---|---|-----------|------------|
| 5 | Demora en certificación y orden de servicio de los estudios, las pruebas y los expedientes. | No cumplir con el alcance, el tiempo, el costo y la calidad establecidos. | Medio | Mitigar |
| 6 | Cambio de normatividad. | No cumplir con el alcance, el tiempo, el costo y la calidad. | Baja | Aceptación |
| 7 | Falta de capacitación del personal. | No cumplir con el alcance, el tiempo, el costo y la calidad. | Muy Alta | Evitar |
| 8 | Falta de comunicación - entre el equipo de trabajo. | No cumplir con el alcance, el tiempo, el costo y la calidad. | -Muy Alta | Evitar |
| 9 | Controles de calidad inadecuados. | No cumplir con el alcance, el tiempo, el costo y la calidad. | Muy Alta | Evitar |
| 10 | Incumplimiento de los especialistas del Saldo de Obra en la entrega del Expediente Técnico. | No cumplir con el alcance, el tiempo, el costo y la calidad establecidos. | Medio | Mitigar |
| 11 | Falta de equipo de protección personal - EPP. | No cumplir con el alcance, el tiempo, el costo y la calidad establecidos. | Medio | Mitigar |
| 12 | Falta de trámite del seguro complementario de trabajo (SCTR). | No cumplir con el alcance, el tiempo, el costo y la calidad establecidos. | Medio | Mitigar |
| 13 | Falta de resolución de ingreso a los responsables. | No cumplir con el alcance, el tiempo, el costo y la calidad establecidos. | Medio | Mitigar |







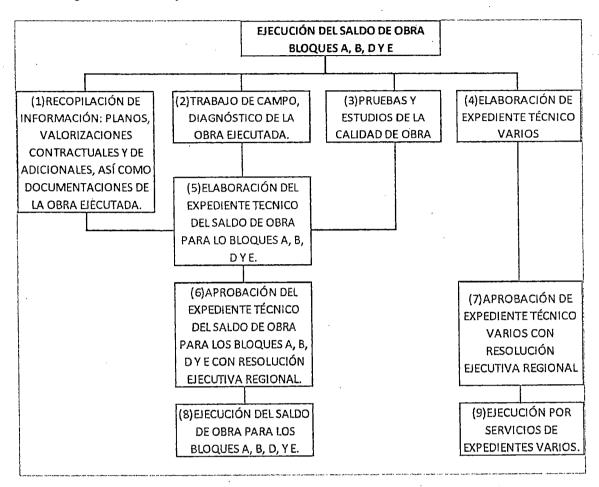
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



6. Acciones y estrategias

6.1. Diagrama de trabajo



6.2. Acciones para el desarrollo del trabajo

para la generación de las acciones y estrategias se debe tener en cuenta que las especialidades a desarrollar son: Arquitectura, Estructuras, Instalaciones Sanitarias, Instalaciones Eléctricas y Mecánicas, Equipamiento Biomédico y comunicaciones.

Los pabellones o bloques o sectores a intervenir en esta primera etapa de la elaboración del expediente técnico del saldo de obra corresponde a los bloques A, B, D y E, por ser, de acuerdo a las valorizaciones aprobadas por la Entidad y a los diversos informes emitidos por Consorcio Hospital Pucallpa quien fue el encargado de la supervisión de la obra cuando estaba en ejecución, los bloques que se encuentran con mayor avance de ejecución y los más próximos a completar su culminación y siendo bloques cuyo funcionamiento son considerados primordiales y que una vez ejecutadas cumplen con las condiciones de operatividad y funcionalidad para brindar servicios de salud a la población.



CIF. 10 70952

Dirección: Jr. Raymondi Nº 220 - Pucalipa Telef. (061)57-1627/Av. Arequipa Nº 810. Oficina 901 - Lima Telef. (01) 424-6320



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

6.2.1. Recopilación de información, trabajo de campo y Diagnostico:

| Versión | Hecho por: | Revisado por: | Aprobado por: | Fecha | Motivo |
|---------|--------------|---|--|------------------------------------|--|
| 1.0 | Especialista | Especialista en Metrados y Valorizaciones. Especialista en Costos, presupuesto y Programación de obra. | Jefe del Equipo de Constatación Física y Saldo de Obra. | Noviembre 2021 Enero 2022 | Diagnóstico, elaboración de Planos, Metrados, presupuesto, cronogramas, programación de obra, especificaciones técnicas, memoria descriptiva de los Bloques A, B, D y E. |

las acciones de acuerdo a lo indicado en el párrafo precedente y a la cronología en que se llevarán a cabo, se desglosan de la siguiente manera:

a) Diagnóstico del Bloque A:

Levantamiento de la información (búsqueda y análisis) de valorizaciones, cartas, normativas, expediente técnico y contrato. Así mismo las visitas técnicas a los ambientes ya ejecutados del Hospital Regional de Pucallpa y almacenes del contratista para el contraste respectivo de la información levantada y obtenida.

b) Metrados del Bloque A de acuerdo a su especialidad:

Validación las cantidades de trabajos, partidas y subpartidas ejecutadas de acuerdo a cada especialidad, así como de equipos biomédicos, mobiliarios, clínicos y administrativos, equipos complementarios, instrumental, etc. Entre los planos contractuales, de expediente técnico de adicionales de obra y valorizaciones aprobadas por la entidad.

c) Diagnóstico del Bloque B:

Levantamiento de la información (búsqueda y análisis) de valorizaciones, cartas, normativas, expediente técnico y contratos. Así mismo las visitas técnicas a los ambientes ya ejecutados del Hospital Regional de Pucallpa y almacenes del contratista para el contraste respectivo de la información levantada v obtenida.





GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA



ENVINJOEL PLIVELOC

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

d) Metrados del Bloque B de acuerdo a su especialidad:

Validación las cantidades de trabajos, partidas y subpartidas ejecutadas de acuerdo a cada especialidad, así como de equipos biomédicos, mobiliarios clínicos y administrativos, equipos complementarios, instrumental, etc. Entre los planos contractuales, de expediente técnico de adicionales de obra y valorizaciones aprobadas por la Entidad.

e) Planos de los Bloques A y B:

De la revisión de los planos contractuales y de adicionales, en contraste con la información analizada en la visita de campo realizada a los bloques A y B; en esta etapa se actualizarán los planos de cada especialidad según las cantidades evaluadas.

f) Diagnóstico del Bloque D:

Levantamiento de la información (búsqueda y análisis) de valorizaciones, cartas, normativas, expediente técnico y contratos. Así mismo las visitas técnicas a los ambientes ya ejecutados del Hospital Regional de Pucallpa y almacenes del contratista para el contraste respectivo de la información levantada y obtenida.

g) Metrados del Bloque D de acuerdo a su especialidad:

Validación las cantidades de trabajos, partidas y subpartidas ejecutadas de acuerdo a cada especialidad, así como de equipos biomédicos, mobiliarios clínicos y administrativos, equipos complementarios, instrumental, etc. Entre los planos contractuales, de expediente técnico de adicionales de obra y valorizaciones aprobadas por la Entidad.

h) Diagnóstico del Bloque E:

Levantamiento de la información (búsqueda y análisis) de valorizaciones, cartas, normativas, expediente técnico y contratos. Asi mismo las visitas técnicas a los ambientes ya ejecutados del Hospital Regional de Pucallpa y almacenes del contratista para el contraste respectivo de la información levantada y obtenida.

i) Metrados del Bloque E de acuerdo a su especialidad:

Validación las cantidades de trabajos, partidas y subpartidas ejecutadas de acuerdo a cada especialidad, así como de equipos biomédicos, mobiliarios clínicos y administrativos, equipos complementarios, instrumental, etc. Entre los planos contractuales, de expediente técnico de adicionales de obra y valorizaciones aprobadas por la Entidad.

MENCIA OBRAS GRUDINA PROPERTY OF CHARLES OF

Dirección: Jr. Raymondi Nº 220 - Pucalipa Telef. (061)57-1627/Av. Arequipa Nº 810. Oficina 901 - Lima Telef. (01) 424-6320



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

i) Presupuesto de los Bloques A, B, D y E:

De la información remitida de cada especialista (Arquitectura, Estructuras, Instalaciones Sanitarias, Instalaciones Eléctricas y Mecánicas, Equipamiento Biomédico y Comunicaciones), así como de los especialistas en metrados y valorizaciones, será el especialista en costos presupuestos y programación de obra el encargado de la elaboración del Presupuesto por Bloques, debiendo contener, cotizaciones, análisis de Precios Unitarios, Presupuesto desagregado, formulas polinómicas, así como la programación de obra y el cronograma de adquisición de materiales también, independizado por bloques.

k) Especificaciones técnicas de los Bloques A, B, D y E.

De la revisión de los planos contractuales y de adicionales, en contraste con la información analizada en la visita de campo realizada a los bloques A, B, D y E; en concordancia con los metrados, en esta etapa se elaborarán las especificaciones técnicas de cada especialidad según los requerimiento específicos para cada coso.

1) Memoria descriptiva de los Bloques A, B, D y E:

A partir de todos los componentes y partes conformantes del expediente técnico del saldo de obra ya determinados de los Bloques A, B, D y E en esta etapa se elaborarán las memorias descriptivas de cada especialidad.

6.2.2. Pruebas y estudios de la calidad de obra:

| PRUEBAS Y ESTUDIOS DE LA CALIDAD DE OBRA | | | | | | |
|--|----------------------|---------------|--|---------------------------|--|--|
| Versión | Hecho por: | Revisado por: | Aprobado por: | Fecha | Motivo | |
| 1.0 | Consultor Externo | Especialistas | Jefe del Equipo de Constatación Física y Saldo de Obra. | Febrero, Marzo 2022 | Pruebas y Estudios de la calidad de obra en los A, B, D y E. | |

para la correcta verificación de lo ejecutado y/o instalado, se hace necesario llevar a cabo, estudios y pruebas en varias especialidades a fin de determinar su Valia; en razón de lo cual se determinó, de acuerdo a lo sensible de cada especialidad incluir el presente plan de trabajo los siguientes estudios y pruebas, sin las cuales, la determinación de los trabajos, partidas y sub



Dirección: Jr. Raymondi Nº 220 - Pucalipa Telef. (061)57-1627/Av. Arequipa Nº 810. Oficina 901 - Lima Telef. (01) 49



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

partidas a ejecutar asi como la correcta distribución e instalación de equipos no será acertada, lo que conllevaría a no lograra el alcance del proyecto a al fracaso de la ejecución para dar operatividad a los bloques A, B, D y E. las pruebas y estudios son los siguientes:

| П | SPECIALIDAD | ESTUDIOS EXTERNOS | | | | | |
|---|---------------|-------------------|------------|----------|------------|-----------|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| - | ARQUITECTURA | GEOREFE | PRUEBA DE | | | | |
| | | RENCIACI | VERIFICACI | | | | |
| | | ÓN | ÓN DE | | | | |
| | | | MAYÓLICAS | | l | | |
| - | | | PISO Y | | | | |
| | | | PARED | | | | |
| | ESTRUCTURAS | | | | | | |
| - | INSTALACIONES | PRUEBAS | PRUEBAS | | | | |
| | SANITARIAS | HIDRÁULIC | HIDROSTÁT | | | | |
| Ì | | AS | ICAS | , | | | |
| İ | INSTALACIONES | PRUEBAS | - | | | | |
| | ELÉCTRICAS | ELÉCTRIC | | | | | |
| | • | AS | | | | | |
| | INSTALACIONES | PRUEBAS | PRUEBA | PRUEBA | PRUEBAS | PRUEBAS | |
| | MECÁNICAS | PARA . | PARA | PARA | PARA GRUPO | I. | |
| | , | EQUIPOS | REDES DE | REDES DE | ELECTRÓGE | ASCENSORE | |
| | | HVAC | GASES | COMBUST | NO | S | |
| . | | | MEDICINAL | IBLE Y | | | |
| | · | | ES | VAPOR | | | |
| | COMUNICACION | PRUEBAS | PRUEBAS | PRUEBAS | | | |
| ١ | ES . | DE | DE | DE | · | | |
|) | | CERTIFICA | CONTINUID | FUNCION | · | | |
| / | | CIÓN DE | AD DE | AMIENTO | | | |
| | | CABLEADO | CABLEADO | DE | | | |
| | | ESTRUCTU | DE | EQUIPAMI | | | |
| | | RADO | CORRIENTE | ENTO DE | | | |
| | | | S DÉBILES | COMUNIC | | | |
| | | | | ACIONES | | | |



EDWIN JOH HAJUELD CRUZ INGENIERO CAVI CUE. NO 70952

Dirección: Jr. Raymondi Nº 220 - Pucallpa Telef. (061)57-1627/Av. Arequipa Nº 810. Oficina 901 - Lima Telef. (01) 424-6320



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA

Ucayali

23. jin de Apartunidade

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

para su implementación, cada especialista elaborara los Términos de Referencia a fin de que el área encargada de las contrataciones de la Entidad proceda a la contratación y/o emisión de la orden de servicio de los mismos.

6.2.3. Elaboración de expediente técnico varios:

| ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO VARIOS | | | | | | | |
|--|----------------------|---------------|---|--------------------------------------|---|--|--|
| Versión | Hecho por: | Revisado por: | Aprobado por: | Fecha | Motivo | | |
| 1.0 | Consultor Externo | Especialistas | Sub Gerencia de Obras Gerencia Regional de Infraestructura Gobernación | Noviembre de 2021 a Abril 2022 | Elaboración de Expediente Técnicos varios para los bloques A, B, D y E. | | |

Es necesario la implementación adecuada de estos trabajos por tratarse de un Hospital Regional acorde a la vanguardia, mas aun con estos trabajos, se estaría adecuando a las normas técnicas, teniendo informe favorable del proyectista y de la supervisión de obra, ante las deficiencias del Expediente Técnico contractual; ya que su no ejecución a futuro tendría consecuencias en la infraestructura, ya que se verían deteriorados en muy corto tiempo, del Sector A, Sector B, Sector D y Sector E, adecuándose de esta manera a las normas técnicas de salud vigentes.

Esta Administración de Contrato se basa en los términos de buenas prácticas, que no son más que reconocimiento y/o pasos a seguir para que la gestión de un proyecto sea más ágil y ordenada, que ayuda a minimizar errores, contribuyan a obtener mejores resultados y facilitar el uso óptimo de los recursos disponibles, a fin de poder llevar a buen puerto la ejecución física del saldo de obra.



EDWIN JOEL PAJUELO PRUZ IN GENIERO PIVIL GIP Nº 709



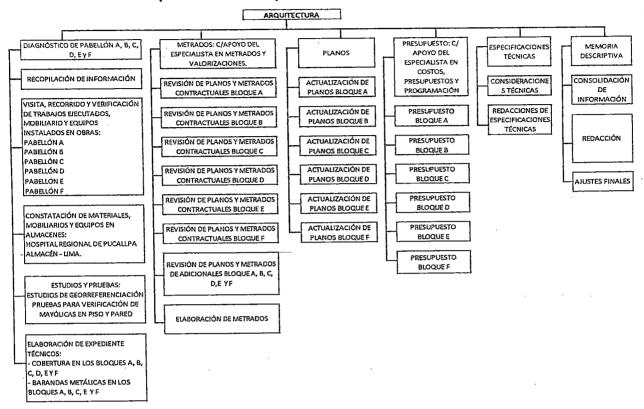
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA

Ucayal

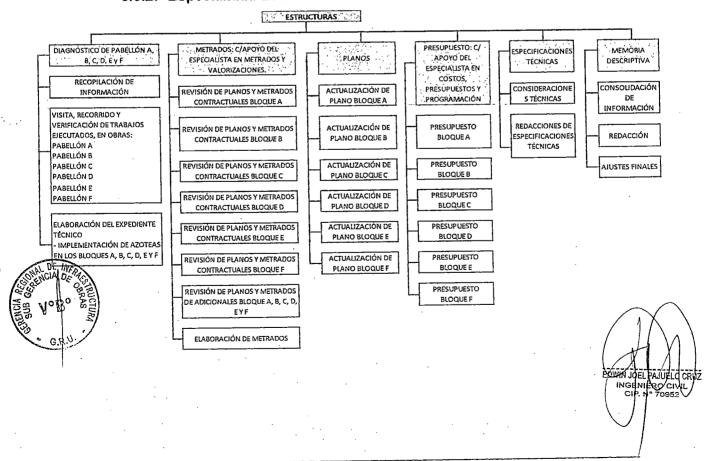
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

6.3. Estructuras de desglose del trabajo (EDT)

6.3.1. Especialidad de Arquitectura

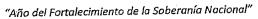


6.3.2. Especialidad de Estructuras



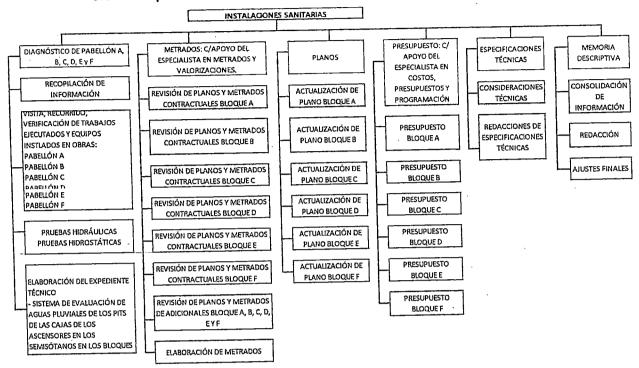


GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB-GERENCIA DE OBRA

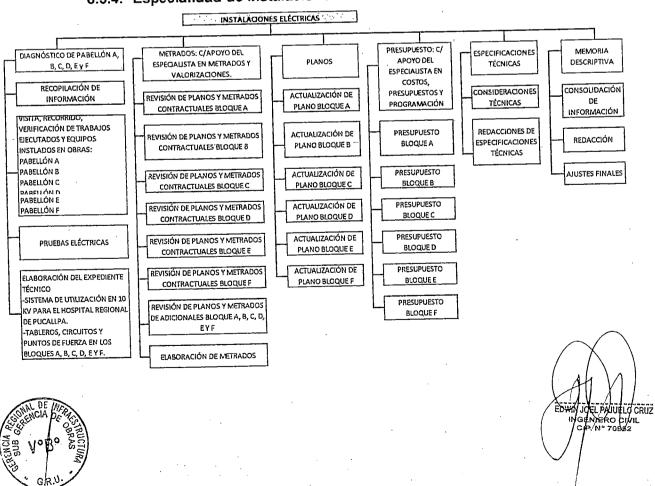




6.3.3. Especialidad de Instalaciones Sanitarias



6.3.4. Especialidad de Instalaciones Eléctricas



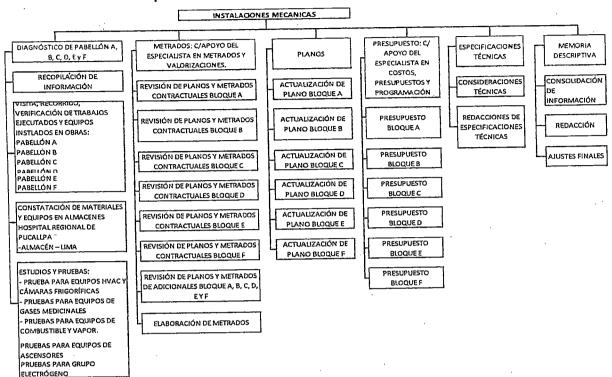
Dirección: Jr. Raymondi Nº 220 - Pucalipa Telef. (061)57-1627/Av. Arequipa Nº 810. Oficina 901 - Lima Telef. (01) 424-6320

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA

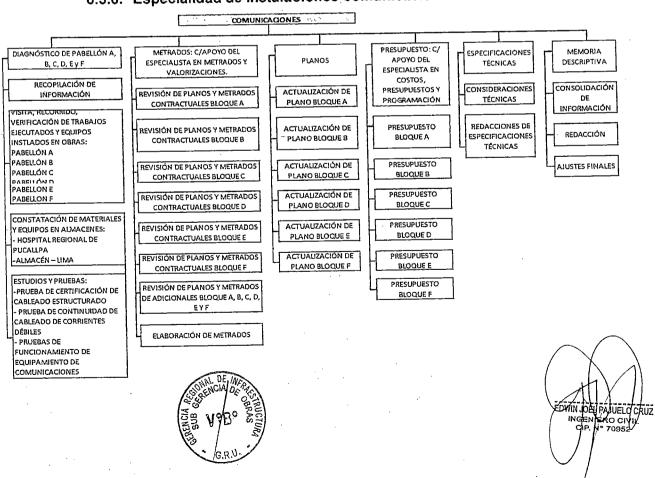
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



6.3.5. Especialidad de instalaciones mecánica



6.3.6. Especialidad de instalaciones comunicaciones





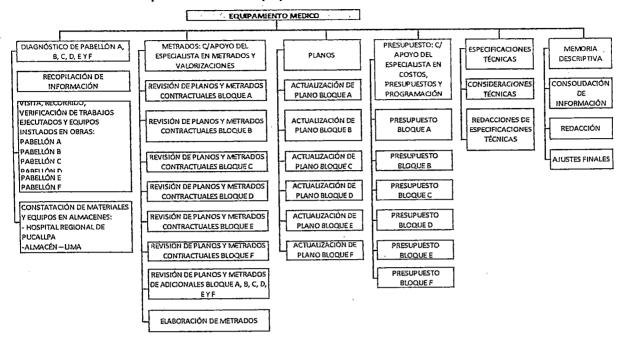
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA





, ,

6.3.7. Especialidad de Equipamiento Medico



6.4. Requisitos

| N ° | REQUISITO | ELABORADO POR: | CONFORMIDAD POR: | APROBADO POR: |
|--------|---|---|--|--|
| 1 | Diagnóstico de Bloque A de acuerdo a cada especialidad. Visita, recorrido, verificación de trabajos ejecutados y equipos instalados en los Bloques A, B, D y E. Constatación de Materiales y Equipos en Almacén HRP y en otros almacenes. Evaluación de Estudios y Pruebas. Evaluación de Expediente Técnicos Varios. | Especialista en Arquitectura, en Estructura, en Instalaciones Sanitarias, en Instalaciones Eléctricas, en Instalaciones Mecánicas, en Comunicaciones y en Equipamiento Médico con asistentes. | - Jefe del Equipo de Constatación Física y Saldo de Obra. - Sub Gerencia de Obras - Gerencia Regional de Infraestructura | Sub Gerente de Obras Gerente Regional de Infraestructura |
| 2 | Revisión de Planos contractuales Bloque A, B, D y E de acuerdo a cada especialidad. Revisión de Metrados contractuales Bloque A, B, D y E de acuerdo a cada especialidad. Revisión de Planos y Metrados de Adicionales en el Bloque A, B, D y E de acuerdo a cada especialidad. Elaboración de Metrados definitivos de los Bloques A, B, D y E de acuerdo a cada especialidad. | Especialista en Arquitectura, en Estructura, en Instalaciones Sanitarias, en Instalaciones Eléctricas, en Instalaciones Mecánicas, en Comunicaciones, en Equipamiento Médico y en Metrados y Valorizaciones con asistentes. | Jefe del Equipo de Constatación Física y Saldo de Obra. Sub Gerencia de Obras Gerencia Regional de Infraestructura | Sub Gerente de Obras Gerente Regional de Infraestructura |



EDWIN DE PAUE O CRUZ INCEMERO CIVIL CIPINE ZOSEZ

Dirección: Jr. Raymondi Nº 220 - Pucalipa Telef. (061)57-1627/Av. Arequipa Nº 810. Oficina 901 - Lima Telef. (01) 424-6320



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



| | | Especialista en | ì | |
|-----|---|-----------------------|--|-----------------|
| 1 1 | · | Arquitectura, en | lofo del Equipo de | |
| | | Estructura, en | - Jefe del Equipo de | l |
| 1 1 | · · · | Instalaciones | Constatación | Sub Gerente de |
| l i | , | Sanitarias, en | Física y Saldo de | Obras |
| | Elaboración de Planos Bloques A, | Instalaciones | Obra. | Oblas |
| 3 | B y D, de acuerdo a cada | Eléctricas, en | - Sub Gerencia de | 0 |
| 1 | especialidad. | Instalaciones | Obras | Gerente |
| | oposia.i.aaa. | Mecánicas, en | · · | Regional de |
| 1 1 | | Comunicaciones, y | - Gerencia Regional | Infraestructura |
| | • | en Equipamiento | de Infraestructura | |
| 1 1 | | Médico con | | |
| 1 1 | | asistentes. | | . 1 |
| 1 | | Especialista en | | |
| | Elaboración de presupuesto, | • | | |
| 1 | análisis de Precios Unitarios, | Arquitectura, en | les del Maria de | |
| 1 | Formulas Polinómicas, | Estructura, en | Jefe del Equipo de | |
| | Cronograma de avance de obra, | Instalaciones | Constatación | |
| 1 1 | cronograma de desembolso | Sanitarias, en | Física y Saldo de | Sub Gerente de |
| | Mensual, Cotizaciones, | Instalaciones | Obra. | Obras |
| 1 . | Programación de Ejecución de | Eléctricas, en | - Sub Gerencia de | |
| 4 | obras de los Bloques A, B y D, de | Instalaciones | Obras | Gerente |
| | acuerdo a cada especialidad. | Mecánicas, en | | Regional de |
| i ! | · ' | Comunicaciones, en | - Gerencia Regional | Infraestructura |
| Ì | | Equipamiento Médico | de Infraestructura | minaestructura |
| 1 | · | y en costos | | 1 |
| 1 | | presupuesto y | | |
| j | | programación con | | 1 |
| 1 | | asistentes. | | |
| | Consideraciones técnicas de | Especialista en | | |
| | trabajos, mano de obra, materiales, | Arquitectura, en | - Jefe del Equipo de | |
| 1 | equipos, equipamiento, etc de | Estructura, en | Constatación | |
| | acuerdo a cada especialidad. | Instalaciones | | Sub Gerente de |
| 1 | Elaboración de especificaciones | Sanitarias, en | Física y Saldo de | Obras |
| ١ _ | técnicas de los Bloques A, B y D, | Instalaciones | Obra. | |
| 5 | | Eléctricas, en | - Sub Gerencia de | Gerente |
| - | de acuerdo a cada especialidad. | Instalaciones | Obras | Regional de |
| - | , | | - Gerencia Regional | Infraestructura |
| | | Mecánicas, en | de Infraestructura | Imiaestructura |
| 1 | | Comunicaciones, en | de imaestractara | |
| } | | Equipamiento Médico | | |
| | | con asistentes. | | |
| | Consolidación de información final. | Especialista en | | ļ |
| | Redacción de Memoria Descriptiva | Arquitectura, en | | 1 |
| 1 | y Resumen Ejecutivo de acuerdo a | Estructura, en | | . [|
| - [| casa especialidad. | Instalaciones | - Jefe del Equipo de | 1 |
| 1 | Ajustes finales en partes | Sanitarias, en | Constatación | 1 |
| | integrantes del expediente técnico | Instalaciones | Física y Saldo de | Sub Gerente de |
| } | en cada especialidad. | Eléctricas, en | Obra. | Obras |
| 6 | · | Instalaciones | l . | |
| " | | Mecánicas, en | - Sub Gerencia de | Gerente |
| | | Comunicaciones, en | Obras | Regional de |
| | | Equipamiento | - Gerencia Regional | Infraestructura |
| i | | Médico, en Metrados | de Infraestructura | |
| | | y Valorizaciones y en | | |
| | | costos, presupuesto y | | |
| | | programación de obra | | |
| | | con asistentes. | | |
| L | | Con asistentes. | <u> </u> | |







GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



| | , , , , , , | ortalecininento de la Sobera | | <u> </u> |
|---|--|------------------------------|---|--|
| 7 | Elaboración de Estudios y pruebas varios: Servicio de data center con sistema de almacenamiento en RED NAS (no incluye bien) para la oficina del proyecto. Pruebas Hidráulica. Pruebas Hidrostáticas. Pruebas Eléctricas. Pruebas de certificación de cableado estructurado. Prueba de continuidad de cableado de corrientes débiles. Pruebas de funcionamiento de equipamiento de comunicaciones. Pruebas para equipos HVAC y cámaras Frigorificas. Pruebas para equipos de gases medicinales y ascensores. Pruebas para equipos de combustibles y Vapor. | Consultor Externos | Especialista en Arquitectura, en Estructura, en Instalaciones Sanitarias, en Instalaciones Eléctricas, en Instalaciones Mecánicas, en Comunicaciones, en Equipamiento Médico, en Metrados y Valorizaciones y en costos, presupuesto y programación de obra - Jefe del Equipo de Constatación Física y Saldo de Obra Sub Gerencia de Obras - Gerencia Regional de Infraestructura | Sub Gerente de Obras Gerente Regional de Infraestructura |
| 8 | Elaboración de Expediente Técnicos Varios: Cobertura en los Bloques A y B. Barandas metálicas en los Bloques A, B, D y E. Impermeabilización de Azoteas en los Bloques A, B, D y E. Sistema de Evaluación de Aguas Pluviales de los PITS de las_cajas_de los ascensores en los semisótanos en los Bloques A y B. Sistema de utilización en 10 KV para el Hospital Regional de Pucallpa. Tableros, circuitos y puntos de fuerza en los Bloques A, B, D y E. | Consultor Externos | Especialista en Arquitectura, en Estructura, en Instalaciones Sanitarias, en Instalaciones Eléctricas, en Instalaciones Mecánicas, en Comunicación, en Equipamiento Médico, en Metrados y Valorizaciones y en costos, presupuesto y programación de obra - Jefe del Equipo de Constatación Física y Saldo de Obra Sub Gerencia de Obras - Gerencia Regional de Infraestructura | Gobernador Regional |



EDWIN JOEL PAJUELO CRUZ INGENIENO CIVIL CIP. N 70952



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRA



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

| 9 | Expediente técnico del saldo de obra del proyecto: "Fortalecimiento de los servicios de salud del Hospital Regional de Pucallpa Región Ucayali, Bloques A, B, D y E". | Especialista en Arquitectura, en Estructura, en Instalaciones Sanitarias, en Instalaciones Eléctricas, en Instalaciones Mecánicas, en Comunicaciones, en Equipamiento Médico, en Metrados y Valorizaciones y en costos, presupuesto y programación de obra | Jefe del Equipo de Constatación Física y Saldo de Obra. Sub Gerente de Obras Gerente Regional de Infraestructura | Gobernador Regional |
|---|--|--|---|------------------------|
|---|--|--|---|------------------------|

7. -Anexos

7.1. Presupuesto

7.2. Cronograma de ejecución



PRESUPUESTO

| は影響 | Control of the Contro | menga datah salah | Table To Addition | 14 5 mg 15 4 15 4 7 E 10 | 68_1_6 00. | entendential, minimizar estituira. |
|--|--|---|--|--|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANT. | TIEMPO | PRECIO PARCIAL | PRECIO TOTAL |
| | | | | 4 2 2 2 2 2 2 2 | (s/.) | (S/.) |
| 1 | ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA DEL HRP | | | | | |
| 1.00 | EQUIPO DE SALDO DE OBRA - PRINCIPAL | | | | | 1,725,042.00 |
| —— | JEFE DE EQUIPO | UND | 1.00 | 6.00 | 14,000:00 | \$4,000.00 \$\frac{1}{6}\$\$ 108,000.00 |
| | ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS | UND | 2.00 1.00 | 6.00 3.00 | 9,000.00 | 24,000.00 |
| | ESPECIALISTA MECANICO ELECTRICISTA | UND | 2.00 | 4.00 | 8,000.00 | 4 64,000.00 |
| | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS | UND | 2.00 | 4.00 | 8,000.00 | <u>1</u> 64,000.00 |
| | ESPECIALISTA EQUIPAMIENTO BIOMEDICO | UND | 2.00 | 4.00 | 11,000.00 | 88,000.00 بــــــــــــــــــــــــــــــــ |
| | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS ESPECIALISTA DE COMUNICACIONES | UND | 2.00 | 4.00 | 10,000.00 | 80,000.00 |
| | ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS | UND | 2.00 | 6.00 | 9,000.00 | 3 108,000.00 |
| 1.10 | ESPECIALISTA EN METRADOS Y VALORIZACIONES | UND | 2.00 | 6.00 | 8,000.00 | 3 96,000.00 |
| 1.11 | ASISTENTE TÉCNICO DE METRADOS Y VALORIZACIONES | UND | 2.00 | 6.00 | 6,000.00 6,000.00 | 72,000.00 |
| 1.12 | ASISTENTE DEL ESPECIALISTA DE ARQUITECTURA ASESOR LEGAL. | UND | 1,00 | 6,00 | 5,000.00 | 30,000,00 |
| 1.14 | ASISTENTE TÉCNICO DE ARQUITECTURA I | UND | 2.00 | 6.00 | 6,000.00 | 72,000.00 |
| 1.15 | ASISTENTE TÉCNICO DE ARQUITECTURA II | UND | 2.00 | 6.00 | 5,000.00 | 60,000.00 |
| 1.16 | ASISTENTE TÉCNICO DE ARQUITECTURA III | UND | 2.00 | 6.00 | 5,000.00 | 60,000.00 |
| ! ¹ 刊 | ASISTENTE TÉCNICO DE ARQUITECTURA IV ASISTENTE TÉCNICO DE COMUNICACIONES | UND | 2.00 | 6.00 | 5,000.00 | 60,000.00 |
| 1.19 | ASISTENTE TÉNICO DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO | UND | -2.00 | 4.00 | 5,000.00 | - 40,000.00 |
| 1.20 | ASISTENTE TÉCNICO DE INSTALACIONES SANITARIAS | UND | 2.00 | 4.00 | 5,000.00 | 40,000.0 |
| 1.21 | ASISTENTE TÉCNICO DE MECANICO ELECTRICISTA | UND | 2.00 | 4.00 | 5,000.00 | 40,000.0 |
| 1.22 | ASISTENTE TECNICO DE ESTRUCTURAS I | UND | 1.00 | 3.00 | 5,000.00 | 15,000.0 |
| 1.23 | ASISTENTE TECNICO DE ESTRUCTURAS II | UND | 1,00 | 3.00 | 5,000.00 | 15,000.0 |
| 1.24 | ASISTENTE TECNICO EN INSTALACIONES ELECTRICAS I | UND | 2.00 | 4.00 | 5,000.00 | 40,000.0 |
| 1.25 | ASISTENTE TECNICO EN INSTALACIONES ELECTRICAS II | UND | 7,00 | 4.00 6.00 | 5,000.00 | 20,000.0 |
| 1.26 | CADISTAS ACCURACY YEAR OF CAMPOLI | UND | 1.00 | 6.00 | 2,500.00 | 15,000.0 |
| 1.27 | ASISTENTE TECNICO DE CAMPO I ASISTENTE TECNICO DE CAMPO II | UND | 1.00 | 6,00 | 2,500.00 | |
| | | | ' | | | 8,085.0 |
| 2.00 | EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) ZAPATO DE CUERO CON PUNTA DE ACERO UNISEX | UND | 21.00 | 0.00 | 580.00 | r |
| 2.01 | PANTALON DE DENIM UNISEX | UND | 21.00 | 0.00 | 130.00 | |
| 2.03 | CAMISA DE ALGODÓN MANGA LARGA CON BORDADO | UND | 21.00 | 0.00 | 100.00 | 0.0 |
| 2.04 | CHALECO DE DRIL UNISEX BORDADO | UND | 21.00 | 1.00 | 80.00 | 1,680.0 |
| 2.05 | CASCO PROTECTOR DE PLÁSTICO (MENOR A 1/4 DE LA UIT) | UND | 21.00 | | 50,00 | 1,050.0 |
| 2.06 | LENTE DE PROTECCION DE POLICARBONATO LUNAS OSCURAS | UND | 21.00 | | 50.00 | 1,050.0 1,050.0 |
| 2.07 | LENTE DE PROTECCION DE POLICARBONATO LUNAS CLARAS | UND | 21.00 | | 50.00 100.00 | |
| 2.08 | PROTECTOR AUDITIVO (OREJERAS) PARA CASCO CAPA IMPERMEABLE CON CAPUCHA UNISEX | UND | 21.00 | | 55.00 | |
| 2.09 | | | | | | |
| 4 - 2-11 | | | | | | . 12.250.0 |
| — | MOBILIARIO DE OFICINA SILLA GIPATORIA DE METAL CON BRAZOS | UND - | 10.00 | _ | 250.00 | 12,250.0 2,500.0 |
| 1 | SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS | UND - | 10.00 | 1.00 | | 2,500.0 |
| 3.02 | SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS SILLA DE MADERA | | 10.00 | 1.00 | 100.00 | 2,500.0 1,000.0 |
| 1 | SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS SILLA DE MADERA MESA DE MADERA | UND | 10.00 | 1.00 1.00 1.00 | 100.00 350.00 | 2,500.0 1,000.0 7,000.0 |
| 3.02 3.03 3.04 | SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS SILLA DE MADERA MESA DE MADERA ESTANTE DE MADERA 30CM X 1.90 M X 2.00 M | UND UND UND | 10.00 10.00 20.00 | 1.00 1.00 1.00 | 100.00 350.00 | 2,500.0 1,000.0 7,000.0 |
| 3.02 3.03 | SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS SILLA DE MADERA MESA DE MADERA ESTANTE DE MADERA 30CM X 1.90 M X 2.00 M | UND UND UND | 10.00 10.00 20.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 | 100.00 350.00 350.00 | 2,500.0 1,000.0 7,000.0 1,750.0 23,135.0 3,930.0 |
| 3.02 3.03 3.04 4.00 | SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS SILLA DE MADERA MESA DE MADERA ESTANTE DE MADERA 30CM X 1.90 M X 2.00 M REPUESTO E INSUMOS PARA MANTENIMIENTO DE IMPRESORA JUEGO DE RESPUESTO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX UNIDAD DE RECOLECCIÓN DE XEROX | UND UND UND UND | 10.000 10.000 20.000 5.000 3.000 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 100.00 350.00 350.00 1,310.00 360.00 | 2,500.0 1,000.0 7,000.0 1,750.0 23,135.0 3,930.0 1,080.0 |
| 3.02 3.03 3.04 4.00 4.01 | SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS SILLA DE MADERA MESA DE MADERA ESTANTE DE MADERA 30CM X 1.90 M X 2.00 M REPUESTO E INSUMOS PARA MANTENIMIENTO DE IMPRESORA JUEGO DE RESPUESTO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX UNIDAD DE RECOLECCIÓN DE XEROX | UND UND UND UND UND UND | 10.00 10.00 20.00 5.00 3.00 3.00 2.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 1,310.00 360.00 1,420.00 | 2,500.0 1,000.0 7,000.0 1,750.0 23,135.0 3,930.0 1,080.0 0 2,840.0 |
| 3.02 3.03 3.04 4.00 4.01 4.02 4.03 4.04 | SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS SILLA DE MADERA MESA DE MADERA ESTANTE DE MADERA 30CM X 1.90 M X 2.00 M REPUESTO E INSUMOS PARA MANTENIMIENTO DE IMPRESORA JUEGO DE RESPUESTO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX UNIDAD DE RECOLECCIÓN DE XEROX RODILLO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX TAMBOR DE IMAGEN PARA XEROX | UND UND UND UND UND UND UND UND | 3.00 3.00 2.00 3.00 2.00 3.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 1,310,00 360,00 1,310,00 360,00 1,420,00 2,670,00 | 2,500.0 1,000.0 7,000.0 1,750.0 23,135.0 3,930.0 1,080.0 0,2,840.0 |
| 3.02 3.03 3.04 4.00 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 | SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS SILLA DE MADERA MESA DE MADERA ESTANTE DE MADERA 30CM X 1.90 M X 2.00 M REPUESTO E INSUMOS PARA MANTENIMIENTO DE IMPRESORA JUEGO DE RESPUESTO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX UNIDAD DE RECOLECCIÓN DE XEROX RODILLO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX TAMBOR DE IMAGEN PARA XEROX SOLUCION LIMPIADORA CABEZAL PARA PLOTTER X I L | UND UND UND UND UND UND UND UND UND | 3.00 3.00 2.00 3.00 2.00 2.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 100.00 350.00 350.00 1,310.00 360.00 1,420.00 2,670.00 120.00 | 2,500.0 1,000.0 7,000.0 1,750.0 23,135.0 3,930.0 1,080.0 5,340.0 5,340.0 |
| 3.02 3.03 3.04 4.00 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 | SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS SILLA DE MADERA MESA DE MADERA ESTANTE DE MADERA 30CM X 1.90 M X 2.00 M REPUESTO E INSUMOS PARA MANTENIMIENTO DE IMPRESORA JUEGO DE RESPUESTO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX UNIDAD DE RECOLECCIÓN DE XEROX RODILLO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX TAMBOR DE IMAGEN PARA XEROX SOLUCION LIMPIADORA CABEZAL PARA PLOTTER X I L CAJA DE MANTENIMIENTO PARA EPSON | UND UND UND UND UND UND UND UND | 3.00 3.00 2.00 3.00 2.00 2.00 3.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 100.00 350.00 350.00 1,310.00 360.00 1,420.00 2,670.00 120.00 | 2,500.0 1,000.0 7,000.0 1,750.0 23,135.0 3,930.0 1,080.0 5,340.0 5,340.0 5,70.0 |
| 3.02 3.03 3.04 4.00 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06 | SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS SILLA DE MADERA MESA DE MADERA ESTANTE DE MADERA 30CM X 1.90 M X 2.00 M REPUESTO E INSUMOS PARA MANTENIMIENTO DE IMPRESORA JUEGO DE RESPUESTO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX UNIDAD DE RECOLECCIÓN DE XEROX RODILLO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX TAMBOR DE IMAGEN PARA XEROX SOLUCION LIMPIADORA CABEZAL PARA PLOTTER X I L CAJA DE MANTENIMIENTO PARA EPSON CABEZAL DE IMPRESIÓN PARA EPSON | UND | 3.00 3.00 2.00 3.00 2.00 2.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 100.00 350.00 350.00 1,310.00 360.00 1,420.00 2,670.00 120.00 190.00 410.00 | 2,500.0 1,000.0 7,000.0 1,750.0 23,135.0 3,930.0 1,080.0 5,340.0 5,340.0 1,240.0 1,230.0 |
| 3.02 3.03 3.04 4.00 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06 4.07 | SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS SILLA DE MADERA MESA DE MADERA ESTANTE DE MADERA 30CM X 1.90 M X 2.00 M REPUESTO E INSUMOS PARA MANTENIMIENTO DE IMPRESORA JUEGO DE RESPUESTO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX UNIDAD DE RECOLECCIÓN DE XEROX RODILLO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX TAMBOR DE IMAGEN PARA XEROX SOLUCION LIMPIADORA CABEZAL PARA PLOTTER X I L CAJA DE MANTENIMIENTO PARA EPSON CABEZAL DE IMPRESIÓN PARA EPSON CABEZAL DE IMPRESIÓN PARA HP | UND | 3.00 3.00 2.00 3.00 2.00 2.00 3.00 3.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 100.00 350.00 350.00 1,310.00 360.00 1,420.00 2,670.00 120.00 190.00 410.00 1,405.00 | 2,500.0 1,000.0 7,000.0 1,750.0 23,135.0 3,930.0 1,080.0 5,340.0 5,340.0 1,230.0 1,230.0 1,230.0 |
| 3.02 3.03 3.04 4.00 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06 | SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS SILLA DE MADERA MESA DE MADERA ESTANTE DE MADERA 30CM X 1.90 M X 2.00 M REPUESTO E INSUMOS PARA MANTENIMIENTO DE IMPRESORA JUEGO DE RESPUESTO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX UNIDAD DE RECOLECCIÓN DE XEROX RODILLO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX TAMBOR DE IMAGEN PARA XEROX SOLUCION LIMPIADORA CABEZAL PARA PLOTTER X I L CAJA DE MANTENIMIENTO PARA EPSON CABEZAL DE IMPRESIÓN PARA HP JUEGO DE REPUESTOS DE MANTENIMIENTO PARA KYOCERA | UND | 3.00 3.00 2.00 3.00 2.00 2.00 3.00 3.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 100.00 350.00 350.00 1,310.00 360.00 1,420.00 2,670.00 120.00 190.00 1,405.00 510.00 | 2,500.0 1,000.0 1,000.0 1,750.0 23,135.0 3,930.0 1,080.0 5,340.0 5,340.0 1,230.0 1,230.0 1,230.0 1,530.0 |
| 3.02 3.03 3.04 4.00 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06 4.07 4.09 | SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS SILLA DE MADERA MESA DE MADERA ESTANTE DE MADERA 30CM X 1.90 M X 2.00 M REPUESTO E INSUMOS PARA MANTENIMIENTO DE IMPRESORA JUEGO DE RESPUESTO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX UNIDAD DE RECOLECCIÓN DE XEROX RODILLO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX TAMBOR DE IMAGEN PARA XEROX SOLUCION LIMPIADORA CABEZAL PARA PLOTTER X I L CAJA DE MANTENIMIENTO PARA EPSON CABEZAL DE IMPRESIÓN PARA EPSON CABEZAL DE IMPRESIÓN PARA HP JUEGO DE REPUESTOS DE MANTENIMIENTO PARA KYOCERA TAMBOR DE IMAGEN PARA XEROX | UND | 3.00 3.00 2.00 3.00 2.00 2.00 3.00 3.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 100.00 350.00 350.00 1,310.00 360.00 1,420.00 2,670.00 120.00 190.00 1,405.00 510.00 | 2,500.0 1,000.0 1,000.0 1,750.0 23,135.0 3,930.0 1,080.0 2,840.0 5,340.0 5,340.0 1,230.0 1,230.0 1,530.0 1,530.0 1,1,174.0 |
| 3.02 3.03 3.04 4.00 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06 4.07 4.08 | SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS SILLA DE MADERA MESA DE MADERA ESTANTE DE MADERA 30CM X 1.90 M X 2.00 M REPUESTO E INSUMOS PARA MANTENIMIENTO DE IMPRESORA JUEGO DE RESPUESTO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX UNIDAD DE RECOLECCIÓN DE XEROX RODILLO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX TAMBOR DE IMAGEN PARA XEROX SOLUCION LIMPIADORA CABEZAL PARA PLOTTER X I L CAJA DE MANTENIMIENTO PARA EPSON CABEZAL DE IMPRESIÓN PARA EPSON CABEZAL DE IMPRESIÓN PARA HP JUEGO DE REPUESTOS DE MANTENIMIENTO PARA KYOCERA TAMBOR DE IMAGEN PARA XEROX TINTAS PARA IMPRESORA | UND | 3.00 3.00 2.00 3.00 2.00 2.00 3.00 3.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 100.00 350.00 350.00 350.00 1,310.00 360.00 1,420.00 120.00 120.00 190.00 1,405.00 510.00 720.00 | 2,500.0 1,000.0 1,000.0 1,750.0 23,135.0 3,930.0 1,080.0 2,840.0 5,340.0 5,340.0 1,230.0 1,230.0 1,530.0 1,530.0 1,1,530.0 1,1,174.0 2,475.0 |
| 3.02 3.03 3.04 4.00 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06 4.07 4.08 4.09 4.10 | SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS SILLA DE MADERA MESA DE MADERA ESTANTE DE MADERA 30CM X 1.90 M X 2.00 M REPUESTO E INSUMOS PARA MANTENIMIENTO DE IMPRESORA JUEGO DE RESPUESTO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX UNIDAD DE RECOLECCIÓN DE XEROX RODILLO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX TAMBOR DE IMAGEN PARA XEROX SOLUCION LIMPIADORA CABEZAL PARA PLOTTER X I L CAJA DE MANTENIMIENTO PARA EPSON CABEZAL DE IMPRESIÓN PARA EPSON CABEZAL DE IMPRESIÓN PARA HP JUEGO DE REPUESTOS DE MANTENIMIENTO PARA KYOCERA TAMBOR DE IMAGEN PARA XEROX TINTAS PARA IMPRESIÓN PARA EPSON LINTAS PARA IMPRESIÓN PARA EPSON NEGRO | UND | 3.00 3.00 2.00 3.00 2.00 2.00 3.00 3.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 100.00 350.00 350.00 350.00 350.00 360.00 1,420.00 1,420.00 120.00 190.00 1,405.00 1,405.00 1,405.00 1,200.00 1,200.00 1,200.00 1,200.00 1,200.00 | 2,500.0 1,000.0 1,000.0 1,750.0 23,135.0 3,930.0 1,080.0 2,840.0 5,340.0 5,340.0 1,230.0 1,230.0 1,230.0 1,230.0 1,230.0 1,230.0 1,230.0 1,230.0 1,230.0 1,230.0 1,230.0 1,230.0 2,160.0 11,174.0 0 2,475.7 |
| 3.02 3.03 3.04 4.00 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06 4.07 4.08 4.09 5.00 5.01 | SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS SILLA DE MADERA MESA DE MADERA ESTANTE DE MADERA 30CM X 1.90 M X 2.00 M REPUESTO E INSUMOS PARA MANTENIMIENTO DE IMPRESORA JUEGO DE RESPUESTO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX UNIDAD DE RECOLECCIÓN DE XEROX RODILLO DE TRANSFERENCIA PARA XEROX TAMBOR DE IMAGEN PARA XEROX SOLUCION LIMPIADORA CABEZAL PARA PLOTTER X I L CAJA DE MANTENIMIENTO PARA EPSON CABEZAL DE IMPRESIÓN PARA EPSON CABEZAL DE IMPRESIÓN PARA HP JUEGO DE REPUESTOS DE MANTENIMIENTO PARA KYOCERA TAMBOR DE IMAGEN PARA XEROX TINTAS PARA IMPRESORA TINTAS DE IMPRESIÓN PARA EPSON NEGRO TINTAS DE IMPRESIÓN PARA EPSON NEGRO TINTAS DE IMPRESIÓN PARA EPSON NEGRO | UND | 3.00 3.00 2.00 3.00 2.00 2.00 3.00 3.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 100.00 350.00 350.00 350.00 350.00 360.00 1,420.00 1,420.00 120.00 190.00 1,405.00 510.00 720.00 0 82.55 | 2,500.0 1,000.0 1,000.0 1,750.0 23,135.0 3,930.0 1,080.0 2,840.0 5,340.0 5,340.0 1,230.0 1,230.0 1,230.0 1,230.0 1,230.0 1,240.0 1,230.0 1,230.0 1,230.0 1,230.0 1,230.0 1,230.0 1,230.0 2,160.0 11,174.0 0 2,475.7 533.7 |

EDVIN OELPAJUELO GRUINSENIERO CIVIL

| | $oldsymbol{\epsilon}'$ | | | | | |
|--|---|--|---|---|--|--|
| 5.05 T | INTAS DE IMPRESIÓN PARA HP NEGRO | UND | 8.00 | 1.00 | 380.00 | 3,040.00 |
| 5.06 T | INTAS DE IMPRESIÓN PARA HP CIAN | UND | 4.00 | 1.00 | 190.00 | 760.00 |
| 5.07 T | INTAS DE IMPRESIÓN PARA HP AMARILLO | UND | 4.00 | 1.00 | 190.00 | 760.00 |
| | INTAS DE IMPRESIÓN PARA HP MAGENTA | UND | 4.00 | 1.00 | 190:00 | 760.00 |
| - | INTAS DE IMPRESIÓN PARA BROTHER NEGRO | UND | 20.00 | 1.00 | 35.57 | 711.40 |
| | INTAS DE IMPRESIÓN PARA BROTHER CIAN | DND | 10.00 | 1.00 | 35.57 | 355.70 |
| | INTAS DE IMPRESIÓN PARA BROTHER MAGENTA | UND | 10.00 | 1.00 | 35.57 | 355.70 |
| | INTAS DE IMPRESIÓN PARA BROTHER MAGLETIA | UND | 10.00 | 1.00 | 35.57 | 355.70 |
| | | OND | 10.00 | 2,00 | | |
| 27773 | INTAS PARA PLOTER | | | | | 14,920.00 |
| 6.01 T | TINTAS DE IMPRESIÓN PARA PLOTER HP COD.REF. 728 F9J61A AMARILLO | UND | 2.00 | 1.00 | 1,036.00 | 2,072.00 |
| 6.02 T | TINTAS DE IMPRESIÓN PARA PLOTER HP COD REF. 728 F9J62A MAGENTA | UND | 2.00 | 1.00 | 1,036.00 | 2,072.00 |
| 6.03 | TINTAS DE IMPRESIÓN PARA PLOTER HP COD.REF. 728 F9J63A CIAN | UND | 2.00 | 1.00 | 1,036.00 | 2,072.00 |
| 6.04 | TINTAS DE IMPRESIÓN PARA PLOTER HP COD.REF. 728 F9J64A NEGRO | UND | 4.00 | 1.00 | 1,036.00 | 4,144.00 |
| 6.05 | TINTAS DE IMPRESIÓN PARA PLOTER HP COD.REF. CZ130A CIAN | UND | 4.00 | 1.00 | 190.00 | 760.00 |
| 6.06 | TINTAS DE IMPRESIÓN PARA PLOTER HP COD.REF. CZ130A AMARILLO | UND | 4.00 | 1.00 | 190.00 | 760.00 |
| 6.07 | TINTAS DE IMPRESIÓN PARA PLOTER HP COD.REF. CZ130A MAGENTA | UND | 4.00 | 1.00 | 190.00 | 760.00 |
| 6.08 | TINTAS DE IMPRESIÓN PARA PLOTER HP COD.REF. CZ130A NEGRO | UND | 6.00 | 1.00 | 380.00 | 2,280.00 |
| 7.00 | TÓNERES PARA IMPRESORA | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 14,871.06 |
| 237.7 | TÓNER DE IMPRESIÓN PARA KYOCERA COD. REF. TK 1175 NEGRO | UND | 3.00 | 1.00 | 243.74 | 731.22 |
| | | UND | 3.00 | 1.00 | 475.93 | 1,427.79 |
| | TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. CF226A NEGRO | UND | 3.00 | 1.00 | 310.27 | 930.81 |
| | TÓNER DE IMPRESIÓN PARA CANON COD. REF. GPR 5494368003AA NEGRO | UND | 4.00 | 1.00 | 786.93 | 3,147.72 |
| —— | TÓNER DE IMPRESIÓN PARA XEROX COD. REF. 006R01701 NEGRO | | | | | 1,663.20 |
| | TÓNER DE IMPRESIÓN PARA XEROX COD. REF. 006R01702 CIÁN | UND | 3.00 | 1.00 | 554.40 | |
| 1 111 | TÓNER DE IMPRESIÓN PARA XEROX COD. REF. 006R01703 MAGENTA | UND | 3.00 | 1.00 | 554.40 | 1,663.20 |
| 1 4 | TÓNER DE IMPRESIÓN PARA XEROX COD. REF. 006R01704 AMARILLO | UND | 3.00 | 1.00 | 554.40 | 1,663.20 |
| 7.08 | TÓNER DE IMPRESIÓN PARA KYOCERA COD. REF. TK 477 NEGRO | UND | 3.00 | 1.00 | 245.64 | 736.92 |
| 7.09 | TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. 106R03585 NEGRO | UND | 3.00 | 1.00 | 969.00 | 2,907.00 |
| 8.00 | ÚTILES DE OFICINA | 100 | | | | 21,087.12 |
| _ | PAPEL BOND 80 g TAMAÑO A4 | X 500 | 200.00 | 1.00 | 8.00 | 1,600.00 |
| - | PAPEL BOND 80 g TAMAÑO A3 | X 500 | 25.00 | 1.00 | 20.00 | 500.00 |
| - | PAPEL BOND 90 g DE 91 cm X 45 m PARA PLOTTER | UND | 25.00 | 1.00 | 60.00 | 1,500.00 |
| | | UND | 25.00 | 1.00 | 55.00 | 1,375.00 |
| | PAPEL BOND 90 g DE 61 cm X 45 m PARA PLOTTER | DOCENA | 30.00 | 1.00 | 72.00 | 2,160.00 |
| | ARCHIVADOR PLASTIFICADO DE PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO | + | 24.00 | 1.00 | 3.24 | 77.76 |
| | TALEE COSTAC OF SO CHILA COSTAC | DOCENA | | | 5.00 | 60,00 |
| - | CUADERNO DE CARGO EMPASTADO TAMAÑO A5 X 100 HOJAS | UND | 12.00 | 1.00 | | 67.20 |
| | LIBRO DE ACTAS EMPASTADO CUADRICULADO IAMAÑO A4 X 200 HOJAS: | UND | 4.00 | 1.00 | 16.80 | 360.00 |
| 8.09 | CUADERNO ESPIRAL CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 160 HOJAS | UND | 24.00 | 1.00 | | |
| 8.10 | SOBRE MANILA TAMAÑO A4 | X 25 | 12.00 | 1.00 | | 119.76 |
| 8.11 | FOLDER MANILA TAMAÑO A4 | x 25 | 50.00 | 1.00 | - | 272.00 |
| 8.12 | MICA PORTAR APELES TAMAÑO A4 | DOCENA | 150.00 | 1.00 | | 553.50 |
| 8.13 | FORRO DE PLASTICO TRANSPARENTE TAMAÑO OFICIO X 5 m | UND | 30.00 | 1.00 | | 183.00 |
| 8.14 | SUJETADOR PARA PAPEL (TIPO FASTENER) DF METAL X 50 | UND | 48.00 | 1.00 | | 280.80 |
| 8.15 | NOTA AUTOADHESIVA 3 in X 3 in X 500 HOJAS COLORES NEON X 5 | UND | 20.00 | 1.00 | | 207.20 |
| | BANDERITA SEÑALIZADORA 1.2 mm X 4.5 mm X 200 HOJAS | UND | 48.00 | 1.00 | 4.87 | 233.76 |
| 8.17 | ORGANIZADOR PARA CSCRITORIO DE METAL | UND | 12.00 | 1.00 | 31.20 | 374.40 |
| | PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 30 HOJAS APROX | UND | 15.00 | 1.00 | 18.54 | 278.10 |
| . i : : : : : : : : : : : : : : : : : : | PERFORADOR DE 2-ESPIGAS PARA 200 HOJAS APROX. | UND | 2.00 | 1.00 | 250.00 | 500.00 |
| | ENGRAPADOR GRANDE DE OFICINA (220 HOJAS) | UND | 2.00 | 1.00 | 250.00 | 500.00 |
| | ENGRAPADOR DE OFICINA (30 HOJAS) | UND | 15.00 | 1.00 | 19.84 | 297.60 |
| 2.22 | | | | 1.00 | 4.04 | 96.96 |
| - | | UND | 24.00 | 1.00 | | 489.60 |
| 8.22 | GRAPA 23/13 X 1000 | | 24.00 240.00 | 1.00 | 2.07 | |
| 8.22 8.23 | GRAPA 23/13 X 1000 GRAPA 26/6 X 5000 | UND | 240.00 | | | 47.28 |
| 8.22 8.23 8.24 | GRAPA 23/13 X 1000 GRAPA 26/6 X 5000 TIJERA DF METAL DE 8 IN CON MANGO DE PLASTICO | UND | 240.00 12.00 | 1.00 | 3.94 | |
| 8.22 8.23 8.24 8.25 | GRAPA 23/13 X 1000 GRAPA 26/6 X 5000 TIJERA DF METAL DE 8 In CON MANGO DE PLASTICO BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL | UND UND X 50 | 240.00 12.00 12.00 | 1.00 1.00 | 3.94 25.00 | 47.28 |
| 8.22 8.23 8.24 8.25 8.26 | GRAPA 23/13 X 1000 GRAPA 26/6 X 5000 TIJERA DF METAL DE 8 In CON MANGO DE PLASTICO BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO. | UND UND X 50 X 50 | 240.00 12.00 12.00 6.00 | 1.00 1.00 1.00 | 3.94 25.00 25.00 | 47.28 300.00 |
| 8.22 8.23 8.24 8.25 8.26 8.27 | GRAPA 23/13 X 1000 GRAPA 26/6 X 5000 TIJERA DF METAL DE 8 In CON MANGO DE PLASTICO BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO. BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR AZUL | UND UND X 50 X 50 UND | 240.00 12.00 12.00 6.00 75.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 | 3.94 25.00 25.00 5.00 | 47.28 300.00 150.00 |
| 8.22 8.23 8.24 8.25 8.26 8.27 8.28 | GRAPA 23/13 X 1000 GRAPA 26/6 X 5000 TIJERA DF METAL DE 8 IN CON MANGO DE PLASTICO BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO. BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR AZUL BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR ROJO | UND UND X 50 X 50 UND UND | 240.00 12.00 12.00 6.00 75.00 48.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 | 3.94 25.00 25.00 5.00 5.00 | 47.28 300.00 150.00 375.00 240.00 |
| 8.22 8.23 8.24 8.25 8.26 8.27 8.28 8.29 | GRAPA 23/13 X 1000 GRAPA 26/6 X 5000 TIJERA DF METAL DE 8 IN CON MANGO DE PLASTICO BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO. BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR AZUL BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR ROJO CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO | UND UND X 50 X 50 UND UND UND DOCENA | 240.00 12.00 12.00 6.00 75.00 48.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 3.94 25.00 25.00 5.00 5.00 35.80 | 47.28 300.00 150.00 375.00 240.00 |
| 8.22 8.23 8.24 8.25 8.26 8.27 8.28 8.29 8.30 | GRAPA 23/13 X 1000 GRAPA 26/6 X 5000 TIJERA DF METAL DE 8 IN CON MANGO DE PLASTICO BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO. BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR AZUL BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR ROJO CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO LAPIZ NEGRO GRADO 2B CON BORRADOR | UND UND X 50 X 50 UND UND UND DOCENA | 240.00 12.00 12.00 6.00 75.00 48.00 2.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 3.94 25.00 25.00 5.00 5.00 35.80 13.20 | 47.28 300.00 150.00 375.00 240.00 71.60 |
| 8.22 8.23 8.24 8.25 8.26 8.27 8.28 8.29 8.30 | GRAPA 23/13 X 1000 GRAPA 26/6 X 5000 TIJERA DF METAL DE 8 IN CON MANGO DE PLASTICO BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO. BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR AZUL BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR ROJO CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO | UND UND X 50 X 50 UND UND DOCENA DOCENA UND | 240.00 12.00 12.00 6.00 75.00 48.00 2.00 12.00 6.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 3.94 25.00 25.00 5.00 5.00 35.80 13.20 5.00 | 47.28 300.00 150.00 375.00 240.00 71.60 158.40 |
| 8.22 8.23 8.24 8.25 8.26 8.27 8.28 8.29 8.30 8.31 | GRAPA 23/13 X 1000 GRAPA 26/6 X 5000 TIJERA DF METAL DE 8 IN CON MANGO DE PLASTICO BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO. BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR ROJO BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR ROJO CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO LAPIZ NEGRO GRADO 2B CON BORRADOR TINTA PARA TAMPON X 28 MI APROX. COLOR ROJO TINTA PARA TAMPON X 28 ML APROX. COLOR NEGRO | UND UND X 50 X 50 UND UND DOCENA DOCENA UND UND | 240.00 12.00 12.00 6.00 75.00 48.00 2.00 12.00 6.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 3.94 25.00 25.00 5.00 5.00 35.80 13.20 5.00 | 47.28 300.00 150.00 375.00 240.00 71.60 158.40 30.00 |
| 8.22 8.23 8.24 8.25 8.26 8.27 8.28 8.29 8.30 8.31 | GRAPA 23/13 X 1000 GRAPA 26/6 X 5000 TIJERA DF METAL DE 8 IN CON MANGO DE PLASTICO BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO. BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR AZUL BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR ROJO CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO LAPIZ NEGRO GRADO 2B CON BORRADOR TINTA PARA TAMPON X 28 MÍ APROX. COLOR ROJO | UND UND X 50 X 50 UND UND DOCENA DOCENA UND UND UND UND UND | 240.00 12.00 12.00 6.00 75.00 48.00 2.00 12.00 6.00 6.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 3.94 25.00 25.00 5.00 5.00 35.80 13.20 5.00 5.00 5.00 | 47.28 300.00 150.00 375.00 240.00 71.60 158.40 30.00 30.00 |
| 8.22 8.23 8.24 8.25 8.26 8.27 8.28 8.29 8.30 8.31 8.32 8.33 | GRAPA 23/13 X 1000 GRAPA 26/6 X 5000 TIJERA DF METAL DE 8 IN CON MANGO DE PLASTICO BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO. BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR ROJO BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR ROJO CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO LAPIZ NEGRO GRADO 2B CON BORRADOR TINTA PARA TAMPON X 28 MI APROX. COLOR ROJO TINTA PARA TAMPON X 28 ML APROX. COLOR NEGRO | UND UND X 50 X 50 UND UND DOCENA DOCENA UND UND UND DOCENA UND UND UND UND UND UND UND | 240.00 12.00 12.00 5.00 75.00 48.00 2.00 12.00 6.00 6.00 6.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 3.94 25.00 25.00 5.00 5.00 35.80 13.20 5.00 5.00 5.00 66.24 | 47.28 300.00 150.00 375.00 240.00 71.60 158.40 30.00 30.00 |
| 8.22 8.23 8.24 8.25 8.26 8.27 8.28 8.29 8.30 8.31 8.32 8.33 | GRAPA 23/13 X 1000 GRAPA 26/6 X 5000 TIJERA DF METAL DE 8 IN CON MANGO DE PLASTICO BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO. BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR AZUL BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR ROJO CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO LAPIZ NEGRO GRADO 2B CON BORRADOR TINTA PARA TAMPON X 28 MI APROX. COLOR ROJO TINTA PARA TAMPON X 28 ML APROX. COLOR NEGRO | UND UND X 50 X 50 UND UND DOCENA DOCENA UND UND UND UND UND UND UND UND | 240.00 12.00 12.00 5.00 75.00 48.00 2.00 12.00 6.00 6.00 6.00 | 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 | 3.94 25.00 25.00 5.00 5.00 35.80 13.20 5.00 5.00 5.00 66.24 4.77 | 47.28 300.00 150.00 375.00 240.00 71.60 158.40 30.00 30.00 397.44 228.96 |
| 8.22 8.23 8.24 8.25 8.26 8.27 8.28 8.29 8.30 8.31 8.32 8.33 | GRAPA 23/13 X 1000 GRAPA 26/6 X 5000 TIJERA DF METAL DE 8 IN CON MANGO DE PLASTICO BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO. BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR AZUL BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR ROJO CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO LAPIZ NEGRO GRADO 2B CON BORRADOR TINTA PARA TAMPON X 28 MI APROX. COLOR ROJO TINTA PARA TAMPON X 28 ML APROX. COLOR NEGRO TINTA PARA TAMPON X 28 ML APROX. COLOR AZUL GOMA EN BARRA X 40 g | UND UND X 50 X 50 UND UND DOCENA DOCENA UND UND UND DOCENA UND UND UND UND UND UND UND | 240.00 12.00 12.00 5.00 75.00 48.00 2.00 12.00 6.00 6.00 6.00 48.00 100.00 | 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 | 3.94 25.00 25.00 5.00 35.80 35.80 13.20 5.00 5.00 5.00 66.24 4.77 2.70 | 47.28 300.00 150.00 375.00 240.00 71.60 158.40 30.00 30.00 30.00 397.44 228.96 270.00 |
| 8.22 8.23 8.24 8.25 8.26 8.27 8.28 8.29 8.30 8.31 8.32 8.33 8.34 8.35 | GRAPA 23/13 X 1000 GRAPA 26/6 X 5000 TIJERA DF METAL DE 8 IN CON MANGO DE PLASTICO BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO. BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR ROJO BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR ROJO CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO LAPIZ NEGRO GRADO 2B CON BORRADOR TINTA PARA TAMPON X 28 ml APROX. COLOR ROJO TINTA PARA TAMPON X 28 ml APROX. COLOR NEGRO TINTA PARA TAMPON X 28 ml APROX. COLOR AZUL GOMA EN BARRA X 40 g SILICONA LIQUIDA X 250 mi | UND UND X 50 X 50 UND UND DOCENA DOCENA UND UND UND UND UND UND UND UND | 240.00 12.00 12.00 5.00 75.00 48.00 2.00 12.00 6.00 6.00 6.00 | 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 | 3.94 25.00 25.00 5.00 35.80 35.80 13.20 5.00 5.00 5.00 66.24 4.77 2.70 | 47.28 300.00 150.00 375.00 240.00 71.60 158.40 30.00 30.00 30.00 397.44 228.96 270.00 153.60 |

EDWIN JOE PAUJELO CRUZ IN GENERO CIVIJ CIF. N° 70952

| SEGO OF REFOLK OF CYNTYD 24 REAS PAPED SEGO OF TREFOLK OF TREFOLK OF TREFOLK OF TREFOLK OF TREFOLK OF TR | | | | | | | |
|--|---|--|---|---|--|---|--|
| SECTION STATE ST | 8.39 | REGLA DE PLASTICO 30 cm | UND | 24.00 | 1.00 | 1.18 | 28.32 |
| MARCH MARC | 8.40 | JUEGO DE REGLAS DE PLASTICO X 4 PIEZAS | UND | 24.00 | 1.00 | 2.86 | 68.64 |
| ### | 8.41 | TAMPON PARA HUFUA DACTILAR | UND | 12.00 | 1.00 | 23.00 | 276.00 |
| 1.4.5 CACCIGNOVA DE NETER IND AMBRIDGA | | | UND | 72.00 | 1.00 | 2.00 | 144.00 |
| AUGIONITE PRATTICE DID 1995/500 BURD 30.00 1.00 0.61 1.00 | | | | | | | 90.00 |
| Section | - | | | | | | 24.30 |
| ACCIDITION DESCRIPTION OF CONTROL OF PROPERTY OF THE APPLICATION OF | | | | | | | 40.00 |
| A.F. | 8.45 | BORRADOR BLANCO PARA LAPIZ TAMAÑO CHICO | | | | | |
| AUMONIPAGE PURSAN ACRESSED FUNTS GREEKS COLON ROLD AUMONIPAGE PURSAN ROLD AUMONIPAGE PURSAN ROLD FUNTS GREEKS COLON R | 8.46 | CUCHILLA RETRACTIL CON MANGO DE PLASHCO 18 mm APROX. | UND | 50.00 | 1.00 | 4.92 | 246.00 |
| 4.45 LUNION PARA PERBAR APRILAGE APUNTA GRUESA COLOR RODO DOCEMA 6.00 L.00 4.212 2 4.50 LUNION DE PARTA PERBAR APRILAGE APUNTA GRUESA COLOR REGRO DOCEMA 6.00 L.00 4.212 2 4.50 LUNION DE TRITA NOCESSE PUNTA FINA COLOR NEGRO DOCEMA 6.00 L.00 2.29 4.212 2 4.50 LUNION DE TRITA NOCESSE PUNTA FINA COLOR NEGRO DUND 2.40 1.00 2.29 4.50 1.00 2.29 4.50 1.00 2.29 4.50 1.00 2.20 4.50 | 8.47 | PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA COLOR AZUL | DOCENA | 6.00 | 1.00 | 42.12 | 252.72 |
| B.99 | 8.48 | PLUMON PARA PIZARRA ACRUICA PUNTA GRUFSA COLOR ROJO | DOCENA | 6.00 | 1.00 | 42.12 | 252.72 |
| S.DE CHANGN OF THY'S INDECESSE PLAYS FANA CLOSH MERGO | - | | DOCENA | 6.00 | 1.00 | 42.12 | 252.72 |
| ADDITIONAL OF THITM NORSERS OF THITM AND CASE AND AND AND ASSOCIATION 1.00 1.20 1.00 1.29 1.00 1.29 1.00 | - | T CONTON TALL TO A CONTON TO THE CONTON TO T | | | | | 54,96 |
| Common of the missesses es es of the missessessesses of the missessessesses of the missessessessessesses of the missessessessessessessessessessessessesse | | | | | | | 27.48 |
| | \vdash | LEGNICA DE TINTA INDECEDE L'ONTAT INA COLOR NOSO | | | | | 27.48 |
| 1.00 | 8.52 | | | | | | |
| S. PUMMOR DE TIME IN INCRESSE PYTA GRUESA CO ON NEGRO | 8.53 | PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA GRUESA COLOR AZUL | DOCENA | 2.00 | 1.00 | | 60.00 |
| 1.00 | 8.54 | PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA GRUESA COLOR ROJO | DOCENA | 1.00 | 1.00 | 30.00 | 30.00 |
| S.55 FICHADORIA AUTORITHYRAEL DE 3 mm UND 28.00 1.00 3.03 1.00 3.00 2.50 1.00 3.00 2.50 1.00 3.00 | 8.55 | PLUMON DE TINTA INDELEBLE P NTA GRUESA COI OR NEGRO | DOCENA | 1.00 | 1.00 | 30.00 | 30.00 |
| S.FT CLIP OF METAL 38 mm x 100 | - | | UND | 6.00 | 1.00 | 32.31 | 193.86 |
| S. OPTIC CORE ACRES COST MAN S. D. D. D. D. D. D. D. | | | | | | 1.00 | 288.00 |
| Section Control Cont | _ | | | | | | 90.00 |
| 8-59 SINDER CLIP (LIP) ELLERFORD DE 13/8 in [41 mm] UND 7.200 1.00 4.00 2.8 8-61 SINDER CLIP (LIP) ELLERFORD DE 13/8 in [41 mm] UND 7.200 1.00 5.00 3.8 8-62 BINDER CLIP (LIP) ELLERFORD DE 13/8 in [41 mm] UND 7.200 1.00 5.00 3.8 8-63 BINDER CLIP (LIP) ELLERFORD DE 13/8 in [41 mm] UND 2.400 1.00 5.00 3.8 8-64 CLIP MARRIPOSA DE METAL 45 mm X 50 UND 2.400 1.00 2.50 1.00 | - | | | | | | 432,00 |
| Section Smitch Cut Cut Pacific Reviol 1,24 in (52 mm) UND 72.00 1.00 5.00 3.50 | 8.59 | BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 2 m (51 mm) APROX. | | | | | |
| Sect Shider Cutry (LUP) Bulletier(D) 2.10 2.50 1.00 2.50 2.50 1.00 2 | 8.60 | BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 1 5/8 in (41 mm) | | | | | 288.00 |
| BACE BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 1 In (25 mm) | 8.61 | BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 1 1/4 in (32 mm) | UND | 72.00 | 1.00 | 5.00 | 360.00 |
| CUP MARRIPOSA DE METAL 45 mm X 50 8.65 LIGH AGRIPOSA DE METAL 45 mm X 10 8.65 LIGH GRUPSA DE METAL 55 mm X 17 8.65 LIGH GRUPSA DE METAL 55 mm X 17 8.66 LIGH GRUPSA DE METAL 55 mm X 17 8.67 LO GRABABLE DE ROOM N° 128 X 1/4 lb 8.67 LO GRABABLE DE ROOM N° 128 X 1/4 lb 8.68 DOTTO AT LOOM N° 128 X 1/4 lb 8.69 DOTTO AT LOOM N° 128 X 1/4 lb 8.69 DOTTO AT LOOM N° 128 X 1/4 lb 8.70 LO GRABABLE DE ROOM N° 128 X 1/4 lb 8.71 LOS 32 LB 8.72 LOS 32 LB 8 | 8.62 | | UND | 48.00 | 1.00 | 2.50 | 120.00 |
| Section Sect | F = | | UND | 24.00 | 1.00 | 3.50 | 84.00 |
| Section Sect | 1 | | | | 1.00 | 2.50 | 60.00 |
| 1.000 1.00 | - | | | | | | 72.00 |
| 1.00 | J | | | | | | 432.00 |
| 8.68 DISCO DVO GRARANEL DE 4.7 GB 8.68 DISCO DVO GRARANEL DE 4.7 GB 8.69 DISCO DVO GRARANEL DE 4.7 GB 8.60 DISCO DVO GRARANEL DE 4.7 GB 8.60 DISCO DVO GRARANEL DE 4.7 GB 8.60 DISCO DVO GRARANEL DE 4.7 GB 8.61 DISCO DVO GRARANEL DE 4.7 GB 8.62 DISCO DVO GRARANEL DE 4.7 GB 8.63 DISCO DVO GRARANEL DE 4.7 GB 8.64 DISCO DVO GRARANEL DE 4.7 GB 8.70 NUMBRADOR AUTOMATICO DE METAL DE 6 DIGITOS 9.01 LIND 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0 | 8.66 | LIGA GRUESA DF 140 mm X 10 mm X 1 ib | | | | | 200.00 |
| 0.00 DESINECTIVITE LIMPHADOR AROMATICO X 1 1.00 1. | 8.67 | CD GRABABLE DE 700 MB | | | | | |
| S.70 NUMERADOR AUTOMATICO DE METAL DE 6 DIGITOS UND 2.00 1.00 33.00 1.4 | 8.68 | DISCO DVD GRABABLE DE 4.7 G8 | X 50 | | | | 95.00 |
| 8.71 USB 32 GB UND 100ARITCO DE MEJAC DE SOISTUS 8.72 RAFIA PLANA X 250 g UND 10.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1. | 8.69 | PORTA CD DE PLASTICO TIPO SOBRE X 50 | UND | 1.00 | 1.00 | 15.00 | 15.00 |
| S.72 USB 32 GB | 8.70 | NUMERADOR AUTOMATICO DE METAL DE 6 DIGITOS | UND | 8.00 | 1.00 | 130.00 | 1,040.00 |
| S.72 RAFIA PLANAX 250 g | | | UND | 10.00 | 1.00 | 30.00 | 300.00 |
| 10.30 EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN - OFICINA 10.30 10.00 1.00 2,700.00 5.5 | | | UND | 24.00 | 1.00 | 18.00 | 432.00 |
| SOURCE CHINAMPLE CONTINUE CO | | | | | | | |
| SOUTH SOUT | | | | | | | 10 275 00 |
| 10.00 UTILES DE ASEQ Y LIMPIEZA PARA OFICINA UND 1.00 1 | | | | | | | 10,375.00 |
| 9.03 VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 IN | 9.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED | | | | | 5,400.00 |
| 10.01 DESINPECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L UND 10.00 1.00 | 9.00 9.01 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED | | | 1.00 | 4,455.00 | 5,400.00 4,455.00 |
| 10.01 DESINPECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L UND 10.00 1.00 | 9.00 9.01 9.02 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED | UND | 1.00 | 1.00 | 4,455.00 | 5,400.00 |
| 10.02 ABBIENTADOR EN SPRAY X 40 0M APROX. | 9.00 9.01 9.02 9.03 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 in | UND | 1.00 4.00 | 1.00 | 4,455.00 130.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 |
| 10.03 ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. UND 4.00 1.00 15.00 | 9.00 9.01 9.02 9.03 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 in UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA | UND | 1.00 4.00 | 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 |
| 10.04 RECOGEDOR DE PLASTICO DE MANO | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 in UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L | UND UND UND | 1.00 4.00 10.00 | 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 |
| 10.05 REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 in UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L | UND UND UND UND | 1,00 4,00 10.00 10.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 16.00 12.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 |
| 10.06 PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.01 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 in UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. | UND UND UND UND | 1,00 4,00 10.00 10.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 16.00 12.00 15.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 |
| 10.06 PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.01 10.02 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 in UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. | UND UND UND UND UND | 1,00 4.00 10.00 10.00 4.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 16.00 12.00 15.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 |
| PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS UND 30.00 1.00 4.50 | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.01 10.02 10.03 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 in UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLASTICO DE MANO | UND UND UND UND UND UND UND | 1.00 4.00 10.00 10.00 4.00 4.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 16.00 12.00 15.00 9.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 |
| NAME | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.02 10.05 10.04 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 in UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLASTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm | UND UND UND UND UND UND UND UND | 1.00 4.00 10.00 10.00 4.00 4.00 6.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 16.00 12.00 15.00 15.00 9.00 7.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 |
| 10.09 SUANTES DE PVC TALLA L LARGO | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 in UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLASTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm | UND | 1.00 4.00 10.00 10.00 4.00 4.00 6.00 40.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 16.00 12.00 15.00 15.00 9.00 7.00 6.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 |
| 11:00 ESTUDIOS, PRUEBAS Y OTROS 225, | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 IN UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLÁSTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS | UND | 1.00 4.00 10.00 10.00 4.00 4.00 40.00 30.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 16.00 12.00 15.00 9.00 7.00 6.00 4.50 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 240.00 135.00 |
| 11.01 ESTUDIO DE GEOREFERENCIACIÓN DE PLANOS CON VUELO DRON UND 1.00 1.00 12,000.00 12, 100 12,000.00 12, 100 1.00 12,000.00 12, 100 1.00 | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.02 10.02 10.02 10.06 10.06 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 IN UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLÁSTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 ml. | UND | 1.00 4.00 10.00 10.00 4.00 4.00 40.00 30.00 24.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 16.00 12.00 15.00 9.00 7.00 6.00 4.50 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 240.00 135.00 288.00 |
| 11.01 ESTUDIO DE GEOREFERENCIACIÓN DE PLANOS CON VUELO DRON UND 1.00 1.00 1.2,000.00 12, 1.00 1.00 1.2,000.00 12, 1.00 1 | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.02 10.02 10.02 10.06 10.06 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 IN UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLÁSTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 ml. | UND | 1.00 4.00 10.00 10.00 4.00 4.00 40.00 30.00 24.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 16.00 12.00 15.00 9.00 7.00 6.00 4.50 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 240.00 135.00 |
| 11.02 PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO 1.00 1.0 | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.01 10.02 10.03 10.06 10.06 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 IN UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLASTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 ml. GUANTES DE PVC TALLA L LARGO | UND | 1.00 4.00 10.00 10.00 4.00 4.00 40.00 30.00 24.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 16.00 12.00 15.00 9.00 7.00 6.00 4.50 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 240.00 135.00 288.00 |
| 11.03 PRUEBAS DE CENTIFICACION DE CABLEADO DE CORRIENTES DÉBILES UND 1.00 1.00 15,000.00 15 11.04 PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES UND 1.00 1.00 25,000.00 25 11.05 PRUEBAS PARA EQUIPOS DE HYAC Y CÁMARAS FRIGORÍFICAS UND 1.00 1.00 25,000.00 25 11.06 PRUEBAS PARA EQUIPOS DE GASES MEDICINALES Y ASCENSORES UND 1.00 1.00 25,000.00 25 11.07 PRUEBAS PARA EQUIPOS DE COMBUSTIBLE Y VAPOR UND 1.00 1.00 25,000.00 25 11.08 ESTUDIO DE VULNERABILIDAD UND 1.00 1.00 15,000.00 15 11.09 ESTUDIO GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS UND 1.00 1.00 15,000.00 15 11.11 ELABORACIÓN PLAN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA CONSTRUCCCIÓN UND 1.00 1.00 15,000.00 15 11.12 SERVICIO DE DATA CENTER CON SISTEMA DE ALMACENAMIENTO EN RED NAS (NO INCLUYE BIEN) PARA LA OFICINA UND 1.00 1.00 18,000.00 18 12.01 EXPEDIENTES TÉCNICOS 35 13.00 OFICINA UND 1.00 6.00 2,500.00 11 13.00 OFICINA UND 1.00 6.00 2,500.00 11 14.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.03 10.04 10.05 10.06 10.07 10.07 10.08 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 IN UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLASTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 ml. GUANTES DE PVC TALLA L LARGO ESTUDIOS, PRUEBAS Y OTROS | UND | 1.00 4.00 10.00 4.00 4.00 4.00 40.00 30.00 24.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 12.00 15.00 9.00 7.00 6.00 4.50 12.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 240.00 135.00 288.00 150.00 |
| 11.03 PRUEBAS DE CUNTINOTAMBIENTO DE CABLEADO DE CARLENTES PEBLES 11.04 PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COMUNICACIONES 11.05 PRUEBAS PARA EQUIPOS DE FUNCIONAMIENTO DE COMUNICACIONES 11.06 PRUEBAS PARA EQUIPOS DE HVAC Y CÁMARAS FRIGORÍFICAS 11.07 PRUEBAS PARA EQUIPOS DE GASES MEDICINALES Y ASCENSORES 11.07 PRUEBA PARA EQUIPOS DE COMBUSTIBLE Y VAPOR 11.08 ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS 11.11 ELABORACIÓN PLAN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA CONSTRUCCCIÓN 11.11 ELABORACIÓN PLAN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA CONSTRUCCCIÓN 11.12 SERVICIO DE DATA CENTER CON SISTEMA DE ALMACENAMIENTO EN RED NAS (NO INCLUYE BIEN) PARA LA OFICINA 11.10 EXPEDIENTES TÉCNICOS 12.01 EXPEDIENTES TÉCNICOS 13.02 OFICINA 13.03 OFICINA 14.04 LADUILER DE LOCAL PARA OFICINA 15.04 LADUILER DE LOCAL PARA OFICINA 16.00 2,500.00 17.00 1.00 1.00 35,181.00 24.13.00 1.00 1.00 6.00 2,500.00 18.13.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0 | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.03 10.04 10.05 10.06 10.07 10.09 11.00 11.00 11.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 IN UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLASTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAÑO DE MICROFIBRA SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 ml. GUANTES DE PVC TALLA L LARGO ESTUDIOS, PRUEBAS Y OTROS ESTUDIO DE GEOREFERENCIACIÓN DE PLANOS CON VUELO DRON | UND | 1.00 4.00 10.00 10.00 4.00 4.00 4.00 30.00 24.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 12.00 15.00 9.00 7.00 6.00 4.50 12.00 15.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 240.00 235.00 288.00 150.00 |
| 11.05 PRUEBAS PARA EQUIPOS DE HVAC Y CÁMARAS FRIGORÍFICAS 11.06 PRUEBAS PARA EQUIPOS DE GASES MEDICINALES Y ASCENSORES 11.07 PRUEBA PARA EQUIPOS DE COMBUSTIBLE Y VAPOR 11.08 ESTUDIO DE VULNERABILIDAD 11.09 ESTUDIO GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS 11.11 ELABORACIÓN PLAN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA CONSTRUCCCIÓN 11.12 SERVICIO DE DATA CENTER CON SISTEMA DE ALMACENAMIENTO EN RED NAS (NO INCLUYE BIEN) PARA LA OFICINA 12.00 EXPEDIENTES TÉCNICOS 13.00 OFICINA 13.01 ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA 14.00 1.00 2,500.00 25.000.00 26.00 27.000.00 26.00 27.000.00 27.000.00 28.000.00 29.000.00 20.000.00 20.000.00 25.000.00 26.000.00 26.000.00 26.000.00 26.000.00 26.000.00 26.000.00 26.000.00 26.000.00 26.000.00 26.000.00 26.000.00 26.000.00 26.000.00 26.000.00 26.000.00 26.000.00 26.000.00 | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.03 10.04 10.05 10.06 10.05 11.00 11.00 11.00 11.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 IN UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLASTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 ml. GUANTES DE PVC TALLA L LARGO ESTUDIOS, PRUEBAS Y OTROS ESTUDIO DE GEOREFERENCIACIÓN DE PLANOS CON VUELO DRON PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO | UND | 1.00 4.00 10.00 4.00 4.00 4.00 30.00 24.00 1.000 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 12.00 15.00 9.00 7.00 6.00 4.50 12.00 15.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 240.00 235.00 288.00 150.00 12,000.00 |
| 11.05 PRUEBAS PARA EQUIPOS DE GASES MEDICINALES Y ASCENSORES 11.07 PRUEBA PARA EQUIPOS DE GASES MEDICINALES Y ASCENSORES 11.08 ESTUDIO DE VULNERABILIDAD 11.09 ESTUDIO GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS 11.11 ELABORACIÓN PLAN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA CONSTRUCCCIÓN 11.12 SERVICIO DE DATA CENTER CON SISTEMA DE ALMACENAMIENTO EN RED NAS (NO INCLUYE BIEN) PARA LA OFICINA UND 1.00 1.00 15,000.00 18 12.00 EXPEDIENTES TÉCNICOS 12.01 SISTEMA MEDIA TENSIÓN 13.00 OFICINA 13.01 ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA 15.00 1.00 2,500.00 11 15.00 25,000.00 25 11.00 1.00 15,000.00 15 15.000.00 15 15.000.00 15 15.000.00 15 16.00 1.00 15.000.00 15 17.00 1.00 1.00 15.000.00 15 18.000.00 18.000.00 18 18.000.00 18 18. | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.03 10.04 10.03 10.06 10.03 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 IN UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLASTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAÑO DE MICROFIBRA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 ml. GUANTES DE PVC TALLA L LARGO ESTUDIOS, PRUEBAS Y OTROS ESTUDIO DE GEOREFERENCIACIÓN DE PLANOS CON VUELO DRON PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE CABLEADO DE CORRIENTES DÉBILES | UND | 1.00 4.00 10.00 10.00 4.00 4.00 4.00 30.00 24.00 10.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 12.00 15.00 9.00 7.00 4.50 12.00 15.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 240.00 288.00 150.00 12,000.00 12,000.00 15,000.00 |
| 11.06 | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.03 10.04 10.05 10.06 10.05 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 IN UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLASTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 ml. GUANTES DE PVC TALLA L LARGO ESTUDIOS, PRUEBAS Y OTROS ESTUDIO DE GEOREFERENCIACIÓN DE PLANOS CON VUELO DRON PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE CABLEADO DE CORRIENTES DÉBILES PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES | UND | 1.00 4.00 10.00 10.00 4.00 4.00 4.00 30.00 24.00 10.00 1,400.00 1,000 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 12.00 15.00 9.00 7.00 4.50 12.00 15.00 15.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 240.00 288.00 150.00 12,000.00 12,000.00 35,000.00 15,000.00 |
| 11.08 ESTUDIO DE VULNERABILIDAD UND 1.00 15,000.00 15 | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.03 10.04 10.03 10.06 10.05 11.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 IN UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLASTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAÑO DE SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 ml. GUANTES DE PVC TALLA L LARGO ESTUDIOS, PRUEBAS Y OTROS ESTUDIO DE GEOREFERENCIACIÓN DE PLANOS CON VUELO DRON PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE CABLEADO DE CORRIENTES DÉBILES PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES PRUEBAS PARA EQUIPOS DE HVAC Y CÁMARAS FRIGORÍFICAS | UND | 1.00 4.00 10.00 10.00 4.00 4.00 4.00 30.00 24.00 10.00 1,400.00 1.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 16.00 12.00 15.00 9.00 7.00 6.00 4.50 12.00 15.00 15.00 25.00 15,000.00 25,000.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 240.00 135.00 288.00 150.00 12,000.00 15,000.00 15,000.00 25,000.00 |
| 11.08 ESTUDIO DE VULNERABILIDAD 1.00 | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.03 10.04 10.03 10.06 10.05 11.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 IN UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLASTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAÑO DE SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 ml. GUANTES DE PVC TALLA L LARGO ESTUDIOS, PRUEBAS Y OTROS ESTUDIO DE GEOREFERENCIACIÓN DE PLANOS CON VUELO DRON PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE CABLEADO DE CORRIENTES DÉBILES PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES PRUEBAS PARA EQUIPOS DE HVAC Y CÁMARAS FRIGORÍFICAS | UND | 1.00 4.00 10.00 10.00 4.00 4.00 4.00 30.00 24.00 10.00 1,400.00 1.00 1.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 12.00 15.00 9.00 7.00 6.00 4.50 12.00 15.00 15.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 240.00 135.00 288.00 150.00 225,000.00 15,000.00 25,000.00 25,000.00 |
| 11.09 ESTUDIO GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS UND 1.00 1.00 15,000.00 15 | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.03 10.04 10.03 10.06 11.03 11.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 IN UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLASTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAÑO DE SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 ml. GUANTES DE PVC TALLA L LARGO ESTUDIOS, PRUEBAS Y OTROS ESTUDIO DE GEOREFERENCIACIÓN DE PLANOS CON VUELO DRON PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE CABLEADO DE CORRIENTES DÉBILES PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES PRUEBAS PARA EQUIPOS DE HVAC Y CÁMARAS FRIGORÍFICAS PRUEBAS PARA EQUIPOS DE GASES MEDICINALES Y ASCENSORES | UND | 1.00 4.00 10.00 10.00 4.00 4.00 30.00 24.00 10.00 1,400.00 1.00 1.00 1.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 12.00 15.00 9.00 7.00 6.00 4.50 12.00 15.00 15.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 240.00 135.00 288.00 150.00 12,000.00 12,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 |
| 11.11 ELABORACIÓN PLAN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA CONSTRUCCCIÓN UND 1.00 15,000.00 15 | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.03 10.04 10.03 10.06 10.05 11.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 in UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLASTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 ml. GUANTES DE PVC TALLA L LARGO ESTUDIOS, PRUEBAS Y OTROS ESTUDIO DE GEOREFERENCIACIÓN DE PLANOS CON VUELO DRON PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE CABLEADO DE CORRIENTES DÉBILES PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES PRUEBAS PARA EQUIPOS DE HVAC Y CÁMARAS FRIGORÍFICAS PRUEBAS PARA EQUIPOS DE GASES MEDICINALES Y ASCENSORES PRUEBAS PARA EQUIPOS DE COMBUSTIBLE Y VAPOR | UND | 1.00 4.00 10.00 10.00 4.00 4.00 30.00 24.00 10.00 1,400.00 1.00 1.00 1.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 12.00 15.00 9.00 7.00 4.50 12.00 15.00 15.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 240.00 135.00 288.00 150.00 225,000.00 15,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 |
| 11.12 SERVICIO DE DATA CENTER CON SISTEMA DE ALMACENAMIENTO EN RED NAS (NO INCLUYE BIEN) PARA LA OFICINA UND 1.00 1.00 18,000. | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.03 10.06 10.06 10.06 11.07 11.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 in UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 mì APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLÁSTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 mi: GUANTES DE PVC TALLA L LARGO ESTUDIO DE GEOREFERENCIACIÓN DE PLANOS CON VUELO DRON PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE CABLEADO DE CORRIENTES DÉBILES PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES PRUEBAS PARA EQUIPOS DE HVAC Y CÁMARAS FRIGORÍFICAS PRUEBAS PARA EQUIPOS DE GASES MEDICINALES Y ASCENSORES PRUEBA PARA EQUIPOS DE COMBUSTIBLE Y VAPOR ESTUDIO DE VULNERABILIDAD | UND | 1.00 4.00 10.00 10.00 4.00 4.00 30.00 24.00 10.00 1,400.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 12.00 15.00 9.00 7.00 4.50 12.00 15.00 15.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 240.00 135.00 288.00 150.00 225,000.00 15,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 |
| 12.00 EXPEDIENTES TÉCNICOS 35, 181.00 35 13.00 OFICINA | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.03 10.04 10.03 10.06 11.03 11.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 in UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLASTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 ml. GUANTES DE PVC TALLA L LARGO DESTUDIOS, PRUEBAS Y OTROS ESTUDIO DE GEOREFERENCIACIÓN DE PLANOS CON VUELO DRON PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE CABLEADO DE CORRIENTES DÉBILES PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES PRUEBAS PARA EQUIPOS DE HIVAC Y CÁMARAS FRIGORÍFICAS PRUEBAS PARA EQUIPOS DE GASES MEDICINALES Y ASCENSORES PRUEBAS PARA EQUIPOS DE COMBUSTIBLE Y VAPOR ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS | UND | 1.00 4.00 10.00 10.00 4.00 4.00 30.00 24.00 10.00 1,400.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 16.00 12.00 15.00 9.00 7.00 6.00 12.00 15.00 15.00 15,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 240.00 135.00 288.00 150.00 12,000.00 12,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 15,000.00 15,000.00 |
| 12.00 EXPEDIENTES TÉCNICOS 35, 12.01 SISTEMA MEDIA TENSIÓN UND 1.00 35, 181.00 35 13.00 OFICINA UND 1.00 6.00 2,500.00 11.00 | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.03 10.06 10.06 10.06 11.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 in UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLÁSTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 ml. GUANTES DE PVC TALLA L LARGO ESTUDIOS, PRUEBAS Y OTROS ESTUDIO DE GEOREFERENCIACIÓN DE PLANOS CON VUELO DRON PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES PRUEBAS PARA EQUIPOS DE HVAC Y CÁMARAS FRIGORÍFICAS PRUEBAS PARA EQUIPOS DE GASES MEDICINALES Y ASCENSORES PRUEBAS PARA EQUIPOS DE COMBUSTIBLE Y VAPOR ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS ELABORACIÓN PLAN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA CONSTRUCCCIÓN | UND | 1.00 4.00 10.00 10.00 4.00 4.00 4.00 30.00 24.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 12.00 15.00 9.00 7.00 6.00 4.50 12.00 15.00 15.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 240.00 135.00 288.00 150.00 12,000.00 12,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 |
| 12.00 EMPEDIENTES TECNICOS UND 1.00 35,181.00 35 35 35 35 35 35 35 | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.03 10.06 10.06 10.06 11.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 in UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 m1 APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLASTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 m1. GUANTES DE PVC TALLA L LARGO ESTUDIO DE GEOREFERENCIACIÓN DE PLANOS CON VUELO DRON PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE CABLEADO DE CORRIENTES DÉBILES PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES PRUEBAS PARA EQUIPOS DE HVAC Y CÁMARAS FRIGORÍFICAS PRUEBAS PARA EQUIPOS DE HVAC Y CÁMARAS FRIGORÍFICAS PRUEBAS PARA EQUIPOS DE GASES MEDICINALES Y ASCENSORES PRUEBAS PARA EQUIPOS DE COMBUSTIBLE Y VAPOR ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS ELABORACIÓN PLAN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA CONSTRUCCCIÓN SERVICIO DE DATA CENTER CON SISTEMA DE ALMACENAMIENTO EN RED NAS (NO INCLUYE BIEN) PARA LA OFICINA | UND | 1.00 4.00 10.00 10.00 4.00 4.00 4.00 30.00 24.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 12.00 15.00 9.00 7.00 6.00 4.50 12.00 15.00 15.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 240.00 135.00 288.00 150.00 12,000.00 12,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 |
| 12.01 SISTEMA MEDIA TENSIÓN UND 1.00 35,181.00 35 13.00 OFICINA UND 1.00 6.00 2,500.00 15 13.01 ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA UND 1.00 6.00 2,500.00 15 | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.03 10.06 10.06 10.06 11.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 in UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 m1 APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLASTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 m1. GUANTES DE PVC TALLA L LARGO ESTUDIO DE GEOREFERENCIACIÓN DE PLANOS CON VUELO DRON PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE CABLEADO DE CORRIENTES DÉBILES PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES PRUEBAS PARA EQUIPOS DE HVAC Y CÁMARAS FRIGORÍFICAS PRUEBAS PARA EQUIPOS DE HVAC Y CÁMARAS FRIGORÍFICAS PRUEBAS PARA EQUIPOS DE GASES MEDICINALES Y ASCENSORES PRUEBAS PARA EQUIPOS DE COMBUSTIBLE Y VAPOR ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS ELABORACIÓN PLAN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA CONSTRUCCCIÓN SERVICIO DE DATA CENTER CON SISTEMA DE ALMACENAMIENTO EN RED NAS (NO INCLUYE BIEN) PARA LA OFICINA | UND | 1.00 4.00 10.00 10.00 4.00 4.00 4.00 30.00 24.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 12.00 15.00 9.00 7.00 6.00 4.50 12.00 15.00 15.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 240.00 135.00 288.00 150.00 12,000.00 12,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 |
| 13.00 OFICINA 24, 13.01 ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA UND 1.00 6.00 2,500.00 11 | 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 IN UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLASTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 ml. GUANTES DE PVC TALLA L LARGO ESTUDIOS, PRUEBAS Y OTROS ESTUDIO DE GEOREFERENCIACIÓN DE PLANOS CON VUELO DRON PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE CABLEADO DE CORRIENTES DÉBILES PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES PRUEBAS PARA EQUIPOS DE GASES MEDICINALES Y ASCENSORES PRUEBAS PARA EQUIPOS DE COMBUSTIBLE Y VAPOR ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS LEABORACIÓN PLAN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA CONSTRUCCCIÓN SERVICIO DE DATA CENTER CON SISTEMA DE ALMACENAMIENTO EN RED NAS (NO INCLUYE BIEN) PARA LA OFICINA DEL PROYECTO | UND | 1.00 4.00 10.00 10.00 4.00 4.00 4.00 30.00 24.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 12.00 15.00 9.00 7.00 6.00 4.50 12.00 15.00 15.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 240.00 135.00 288.00 150.00 12,000.00 12,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 |
| 13.01 ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA UND 1.00 6.00 2,500.00 11 | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.03 10.04 10.05 10.06 11.07 11.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 in UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. RECOGEDOR DE PLASTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 50 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 ml: GUANTES DE PVC TALLA L LARGO ESTUDIOS, PRUEBAS Y OTROS ESTUDIO DE GEOREFERENCIACIÓN DE PLANOS CON VUELO DRON PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN DE CABLEADO DE CORRIENTES DÉBILES PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE CABLEADO DE CORRIENTES DÉBILES PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES PRUEBAS PARA EQUIPOS DE HVAC Y CÁMARAS FRIGORÍFICAS PRUEBAS PARA EQUIPOS DE COMBUSTIBLE Y VAPOR ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO DE SORRE GENEGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS ELABORACIÓN PLAN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA CONSTRUCCCIÓN EXPEDIENTES TÉCNICOS | UND | 1.00 4.00 10.00 4.00 4.00 4.00 4.00 30.00 1,400.00 1,400.00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 16.00 12.00 15.00 7.00 6.00 12.00 15.00 15.00 15.00 15.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 60.00 36.00 42.00 240.00 135.00 288.00 150.00 12,000.00 12,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 15,000.00 15,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 |
| 13.01 ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.05 10.06 10.06 10.06 11.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 in UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA PARA OFICINA DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. RECOGEDOR DE PLASTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAREL TOALLA HOJA SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 ml: GUANTES DE PVC TALLA L LARGO ESTUDIOS, PRUEBAS Y OTROS ESTUDIO DE GEOREFERENCIACIÓN DE PLANOS CON VUELO DRON PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE CABLEADO DE CORRIENTES DÉBILES PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE CABLEADO DE CORRIENTES DÉBILES PRUEBAS PARA EQUIPOS DE HVAC Y CÁMARAS FRIGORÍFICAS PRUEBAS PARA EQUIPOS DE COMBUSTIBLE Y VAPOR ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS ELABORACIÓN PLAN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA CONSTRUCCIÓN EXPEDIENTES TÉCNICOS SISTEMA MEDIA TENSIÓN | UND | 1.00 4.00 10.00 4.00 4.00 4.00 4.00 30.00 1,400.00 1,400.00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 16.00 12.00 15.00 7.00 6.00 12.00 15.00 15.00 15.00 15.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 36.00 36.00 42.00 240.00 135.00 288.00 150.00 225,000.00 12,000.00 25,000.00 25,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 |
| 13.02 SERVICIO DE ELECTRICIDAD UND 1.00 6.00 1,300.00 | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 11.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 In UTILES DE ASEO Y LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLÁSTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 ml. GUANTES DE PVC TALLA L LARGO PETUDIOS, PRUEBAS Y OTROS ESTUDIO DE GEOREFERENCIACIÓN DE PLANOS CON VUELO DRON PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE CABLEADO DE CORRIENTES DÉBILES PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES PRUEBAS PARA EQUIPOS DE HYAC Y CÁMARAS FRIGORÍFICAS PRUEBAS PARA EQUIPOS DE COMBUSTIBLE Y VAPOR ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO DE STIÚN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS LABORACIÓN PLAN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA CONSTRUCCCIÓN SERVICIO DE DATA CENTER CON SISTEMA DE ALMACENAMIENTO EN RED NAS (NO INCLUYE BIEN) PARA LA OFICINA DE EXPEDIENTES TÉCNICOS SISTEMA MEDIA TENSIÓN OFICINA | UND | 1.00 4.00 10.00 4.00 4.00 4.00 6.00 40.00 10.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 16.00 12.00 15.00 9.00 7.00 6.00 4.50 12.00 15.00 15.00 25.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 36.00 42.00 240.00 135.00 288.00 150.00 225,000.00 12,000.00 25,000.00 25,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 |
| <u> </u> | 9.00 9.01 9.02 9.03 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 11.00 | EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 12000 BTU TIPO SPLIT PARED EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT PARED VENTILADOR ELECTRICO DE PIE X18 In UTILES DE ASEO Y LIMPIADOR AROMATICO X 1 L AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 ml APROX. ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 38 an APROX. RECOGEDOR DE PLÁSTICO DE MANO REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 40 cm X 60 cm PAÑO DE MICROFIBRA 30 cm X 30 cm PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 100 HOJAS INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 ml. GUANTES DE PVC TALLA L LARGO PETUDIOS, PRUEBAS Y OTROS ESTUDIO DE GEOREFERENCIACIÓN DE PLANOS CON VUELO DRON PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE CABLEADO DE CORRIENTES DÉBILES PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES PRUEBAS PARA EQUIPOS DE HYAC Y CÁMARAS FRIGORÍFICAS PRUEBAS PARA EQUIPOS DE COMBUSTIBLE Y VAPOR ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTUDIO DE STIÚN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS LABORACIÓN PLAN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA CONSTRUCCCIÓN SERVICIO DE DATA CENTER CON SISTEMA DE ALMACENAMIENTO EN RED NAS (NO INCLUYE BIEN) PARA LA OFICINA DE EXPEDIENTES TÉCNICOS SISTEMA MEDIA TENSIÓN OFICINA | UND | 1.00 4.00 10.00 4.00 4.00 4.00 4.00 30.00 10.00 1,400.00 1,400.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 | 4,455.00 130.00 130.00 15.00 15.00 15.00 15.00 15.00 15.00 15.00 15.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 | 5,400.00 4,455.00 520.00 1,231.00 160.00 120.00 36.00 42.00 240.00 135.00 288.00 150.00 225,000.00 12,000.00 25,000.00 25,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 25,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 |

EDWIN DEL PAJUELO GRUZ INGENERO CIVIL 11P. 00-70952 :

| 13.03 SERVICIO DE INTERNET | UND | 1.00 | 6.00 | 150.00 | 900.00 |
|---|-------------------|-----------|-------------|-----------|--------------|
| 13.04 SERVICIO DE AGUA | UND | 2.00 | 6.00 | 61.50 | 738.00 |
| 14:00 CONTROL COVID-19 | | | d , , , , , | | 13,030.00 |
| 14.01 MASCARILLAS DE 3 PLIEGUES | · UND | 11,880.00 | 1.00 | 0.50 | 5,940.00 |
| 14.02 TERMÓMETRO INFRARROJO DIGITAL | UND | 2.00 | 1.00 | 100.00 | 200.00 |
| 14.03 JABON DE TOCADOR LIQUIDO X 400 mi | UND | 30.00 | 1.00 | 9.00 | 270.00 |
| 14.04 PENDILUVIO | UND | 1.00 | 1.00 | 100.00 | 100,00 |
| 14.05 PRUEBAS RÁPIDAS COVID-19 | UND | 20.00 | 5.00 | 40:00 | 4,000.00 |
| 14.06 ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 96° X 1 L | UND | 60.00 | 1.00 | 16.00 | 960.00 |
| 14.07 ALCOHOL ETÍLICO (ETANOL) 96° GEL 1L | UND | 60.00 | 1.00 | 26.00 | 1,560.00 |
| 15.00 OTROS | | | | | 54,680.67 |
| 15.01 IMPREVISTOS | Glb. | 1.00 | 1.00 | 20,000.00 | 20,000.00 |
| 15.02 SERVICIOS VARIOS | UND | 1.00 | 1.00 | 34,680.67 | 34,680.67 |
| | 2011 (2011 STORY) | | karra (S | UB TOTAL | 2,194,500.00 |

II EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA DEL HRP

| 1.00 | EQUIPO DE SALDO DE OBRA - EVALUACIÓN | | in the state of th | + 1× | | | | 148,000.00 |
|---------|--|---|--|--|--|--------------------|---------------|-------------|
| 1.01 | ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA | | • | UND | 1.00 | 2.00 | 9,000.00 | 18,000.00 |
| 1.02 | ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS | | 1 | UND | 1.00 | 2.00 | 8,000.00 | 16,000.00 |
| 1.03 | ESPECIALISTA MECANICO ELECTRICISTA | | } ' | UND | 1.00 | 2.00 | 8,000.00 | 16,000.00 |
| 1.04 | ESPECIALISTA EQUIPAMIENTO BIOMEDICO | | A (9, 4) | UND | 1.00 | 2.00 | 11,000.00 | 22,000.00 |
| 1.05 | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS | * * * * | | UND | 1.00 | 2.00 | 11,000.00 | 22,000.00 |
| 1.06 | ESPECIALISTA DE COMUNICACIONES | V 7 / 2 | i i | UND | 1.00 | 2.00 | 10,000,00 | 20,000.00 |
| 1 07 | ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS | N/t N/ 1 | | .~ UND | 1.00 | 2.00 | 9,000.00 | 18,000.00 |
| | ESPECIALISTA EN METRADOS Y VALORIZACIONES | | \mathcal{F}_{i} | - UND | 1.00 | 2,00 | 8,000.00 | 16,000.00 |
| 1000000 | S W. Land Co. Land Co. | The same was the constraint of course to be acceptance of the same state of the same state of the same state of the | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Control of the State of the Sta | The state of the s | narmous Mariatrian | LID TOTAL CO. | 140,000,000 |

III ACTA DE CONSTATACIÓN FÍSICA E INVENTARIO DE OBRA

| 1.00 | EQUIPO DE CONSTATACIÓN FÍSICA E INVENTARIO DE OBRA | The state of the s | , , | | 1 21 1 | | 1,057,500.00 |
|------|--|--|----------------|------|--------|------------|--------------|
| 1.01 | ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA | > 1 V 21 974 | UND | 1.00 | 3.00 | 8,000.00 | 24,000.00 |
| 1.02 | ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS I | N.M \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | UND | 1.00 | 3.00 | 9,500.00 | 28,500.00 |
| 1,03 | ESPECIALISTA ELECTRO MECANICO | 1,7, - 0.0 | UND | 1.00 | 3.00 | 9,000.00 | 27,000.00 |
| 1.04 | ESPECIALISTA EQUIPAMIENTO BIOMEDICO | \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | UND | 1,00 | 3,00 | 11,000.00 | 33,000.00 |
| 1.05 | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS | . 4 | UND | 1.00 | 3.00 | 7,000.00 | 21,000.00 |
| 1.06 | ESPECIALISTA DE COMUNICACIONES | V (5.5 | UND | 1.00 | 3.00 | 8,000.00 | 24,000.00 |
| 1.07 | ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS | 1 0 | UND | 1.00 | 3.00 | 8,000.00 | 24,000.00 |
| 1.08 | ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS II | 1 1/2 1/2 1/2 | UND | 1.00 | 3.00 | 8,000.00 | 24,000.00 |
| 1.09 | ESPECIALISTA EN CONTRATACIONES | B . No. | UND | 1.00 | 3.00 | 11,000.00 | 33,000.00 |
| 1.10 | ASISTENTE 1 - INGENIERO CIVIL | , and the second | UND | 1.00 | 3,00 | 5,000.00 | 15,000.00 |
| 1.11 | ASISTENTE II | 1 10 10 | UND | 1.00 | 3.00 | 4,000.00 | 12,000.00 |
| 1.12 | SECRETARIA | # X | UND | 1,00 | 3.00 | 4,000.00 | 12,000.00 |
| 1.13 | SUPERVISIÓN DE OBRA | 19 | UND | 1.00 | 3.00 | 100,000.00 | 300,000.00 |
| 1.14 | NOTARIO | | HORA | 2.00 | 300.00 | 800.00 | 480,000.00 |

TOTAL PRESUPUESTO ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA

3,400,000.00

TRES MILLONES CUATROCIENTOS MIL CON 00/100 SOLES

EDWIN OFT PAJUELO CRUZ INCENERO CIVIL CIP. Nº 70952

PRESTACION ADICIONAL Nº 21 POR ACOMPAÑAMIENTO EN LA CONSTATACION FÍSICA DE OBRA E INVENTARIO DE ALMACEN

CONTRATO DE SUPERVISION DE OBRA Nº 007-2016-GRU-GR-GGR

Supervisión de Obra: "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA - REGION UCAYALI"

Entidad:

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

Supervisión:

CONSORCIO HOSPITAL PUCALLPA

| | PRESUPUESTO DI | EL SE | RVICIO | | | | |
|--|--|------------|---------|--------------------|-------------------|---|------------|
| ew No. | Descripcion | Und. | Numero | Cantidad | Precio Unitario | ≟Precio Parcial | Total |
| A. | SUELDOS Y SALARIOS | | | in ris | | | 189,500.00 |
| THE PARTY OF THE P | Përsonal Profesional Principal | WEST. | RESERVE | exts to a | | 163,500.00 | |
| 1.01 | Jefe de Supervision de Obra | Mes | 1 | 4 | 21,500.00 | - | |
| 1.07 | Supervisor en la Especialidad de Metrados y Valorizaciones | Mes | 1 | 4 | 15,500.00 | | |
| 1.09 | Supervisor en la Especialidad de Equipamiento Medico | Mes | 1 | 1 | 15,500.00 | The second of the management and second or second | |
| 2.00 | Personal Profesional Asistente | | | | | 26,000.00 | |
| 2.07 | Asistente del Supervisor en la Especialidad de Metrados y Valorizaciones | Mes | 1 | 4 | 6,500.00 | 26,000.00 | |
| ZZ BRZ | INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS | | | 1984-18 6 8 | 第二次的第三人称单数 | | 4,000.00 |
| 1.00 | Oficina de Proyecto | Mes | 1 | 1 | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| `∴ C` | MOVILIZACIONY APOYO LOGISTICO | STREET | | 到的。1995年 | er uyaya | | 15,200.00 |
| 1.00 | Pasajes Aereos Personal Principal | Und. | 1 | 16 | 500.00 | | |
| 2.00 | Viaticos del Personal (Profesional Principal) | GLB | 1 | 8 | 900.00 | 7,200.00 | |
| D's | MATERIALES Y.UTILES DE OFICINA | 建計劃 | 的時時期 | \$ All and the | | | 4,000.00 |
| 1.00 | Utiles y Materiales de Oficina | Día | 1 | 4 | 1,000.00 | 4,000.00 | |
| | COSTO DIRECTO | A. 1860. | | | | | |
| | GASTOS GENERALES Y FINANCIEROS | | 15% | <u> </u> | · | | 31,905.00 |
| - | UTILIDAD | | 10% | | , , | | 21,270.00 |
| | COSTO TOTAL | 367 | AND E | | Statistics | | 265,875.00 |
| | IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS | | 18% | | | | 47,857.50 |
| - | COSTOSTOTAL CONIGV | 113141 | 1223 | THE RESERVE | | $AX = \overline{\Lambda}^{**}$ | 313,732.50 |

IN JOP! PAUDEYO CRUZ NGENIERO ZIVIL CIP. N° 70952

PROGRAMACION CO División Hito ____PROGRAMACION DE CONSTATACION FISICA Y_ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUO DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA ... REGIÓN UCAYALI. DIAGNOSTICO DE PABELLON AJO, E, C, F Y EL RESTO RECOPLACION DE DEFORMACION HETRADOS SALDO DE DERA BLOCKE F ON DE PLANOS Y METRADOS DE ADICIONALES BLOQUE A,B,D,E, G F Y \$75 · 2 NICIO DE LOS TRABAJOS 1 solo duración Informe de resumen manual Resumen manual solo di comienzo solo fin Tareas externas Fecha limite Progreso mes 4 mes 6

| O ta | | Nombre de tarea | | 2022 | mes 1 | _ i _ mes 2 | | mes 3 , | mes4 | | es5, , , , | mes 6 |
|------|--------------------------|--|------------------|---------------|----------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------|--|---|----------------|---|
| | A.02.04.03 | PRESUPUESTO DE BLOQUE D | 6 das | 177 | | -1. | | · · | | | • | 1. |
| | A.02.04.04 | PRESUPUESTO DE ELOQUE E | 6 das | - | | ł | . | | | | Pro-2 | Contract of the second |
| - | | PRESUPUESTO DE BLOQUE C | 10 diss | į | | 1 | | | | | | Control of the State |
| , m. | | PRESUPUESTO DE BLOQUE F | 6 dias | i . | , | } | į | | • | | | De Agene |
| - | | PRESUPUESTO DE EXTERIORES | 5 das | 1 | | ì | j | | | | | Marka |
| | | ESPECIFICACIONES TECUCAS | I das | 1 | | i | ! | • | | | -9 | l . |
| | | CONSIDERACIONES TECRICAS | 3 can | 1 | | | 1 | | | Lrs_ | | S |
| | A.02.05.02 | REDACCION DE ESPECIFICACIONES TECHNOLS | 3 das | 1 | | | 1 | | | Total | e e | 1 |
| | | MEMORIA DESCRIPTIVA | 37 dias | | | | | • | | | To voigo. | |
| - | | CONSOLIDACION DE INFORMACION | 6 dies | ì | | | | | | | To company | 1 |
| | | REDACCION | 3 dins | 1 | | | 1 . | | | | ₽ √ + | |
| - | | ARISTES PINALES | 11 dlas | | | i | | | | | | Target and |
| - | | FIN DE ARQUITECTURA | 0 diam | | | 1 | | | | | | |
| - | | ESTRUCTURA | 153 das | | | <u> </u> | | | | | | · |
| 10 | | | 55 dbs | | | Ī | | - | | 1 | | |
| | £.01 | DIAGNOSTICO DE PABELLON A.B.D.E.C.F. y EXTERIORES | 7 das | | | 1 | | * | | | | 1 |
| | E.01.01 | RECOPILACION DE ENFORMACION | | Car. Park and | | _1 | | _ | | ĺ | | |
| • | | VISITA, RECORRIDO Y VERIFICACION DE TRABAJOS EJECUTADOS EN CRRA | 45 dies | 1 | | | | - . | | 1 | | 1 |
| | E.01.02.01 | PASELLON A | 15 das | - 1 P | briefit, texhesil cime | 1. | | | | | | |
| | £.01.02.02 | PAGELLÓN B | 15 disa | 'r | | | 1 | | | 1 | | |
| | E.01.02.03 | PASELLON D | 7 diaa | 1 : | | | | | | l | | 1 |
| 2 | | PASELLONE | 7 dins | | ٠, | + 1 to 455 1 | | | | 1 | | 1 |
| | E01.02.05 | PABELLON C | 20 dipa | ţ | | No. 2 (12.7) - 1982 cm | no rear of | | | | | ļ |
| | | PASELLON F | 7 das | Į. | | 1 ' | + + war fire | | | i | | ţ |
| 2 | • | EXTERORES | 5 dias | 1 | | | | • • | | i | | 1 |
| 5 | • | - ELABORCION DE EXPEDIENTE DE SALOO DE OBRA | 95 dies | 1 | | ! | 1 | ¥, | | | | |
| | 5 E.U2 5 E.U2.01 | METRADOS: CIAPOYO DEL ESPECIALISTA EN METRADOS Y VALORIZACIONES | \$7 dan | i : | | 1 | 1 | - | | | | 1 |
| | 5 E.02.01.01 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES BLOQUE A | 4 cins | | | | 1 | 7.00 | | ! | | |
| | | REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES BLOQUE B | 4621 | 1 | | | 1 | Z. e., | | | | ļ |
| | E.02.01.02 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTIVALES EL OCUE D | 4 dian | : | | 1 | | T as | | 1 | | 1 |
| | E.02.01.03 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES BLOQUE E | 4 dias | | | ļ | | ₹ % | | 1 | | |
| | £.02.01.04 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES BLOCUE C | 4 dias | 1 | | | 1 | 700 | 1 | 1 | | 1 |
| | 5 E.02.01.05 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES BLOQUE F | 4 dias | 1 | | | i | | 1 34.8 | 1 | | |
| | \$ E.02.01.06 | | 4 cias | 1 : | | 1 | | | Tarin . | 1 | | |
| | \$ E.02.01.07 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES EXTERIORES | 4 dips | 4 | | i | i | | Toward w | 1 | | |
| | 5 E.02.01.08 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS ADICIONALÉS BLOQUE A,B,D Y E | | | | 1 | | | y 1 Electric to state | Larger of the Contract | | |
| | E.02.01.09 | ELASORACION DE METRADOS | 20 disa | ! | | 1 | j | | The second second | 7 | | |
| | 5 E.02.01.10 | SUPERIEAELIZACION DE AZOTEAS EN LOS BLOUES A, B, D, E, C y F | 10 dias | 1 | | i | | | 1 1 21 2777 37 78 7 | 1 ' | | 1 |
| | E.02.02 | PLAKOS | 32 dies | | | 1 | l | ¥ | <u> </u> | | | 1 |
| | 5, E.02.02.01 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOCUE A | 10 dies | | | i | i | Far. 1911 Brandari | 1 1 ' | | | 1. |
| | E.02.02.02 | ACTUALIZACION DE PLAYOS DE ELOQUE B | 10 dies | - [: | | | | in angest the | 1 | | | |
| | E.02.02.03 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUE D | 10 dias | 1 | | i | | Zunterma | 1 . | | | |
| | E.02.02.04 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUE E | 10 dies | 1 : | | | ļ. | าโฮ คระมา สม | ACC STATE | ļ | | |
| | E.02.02.05 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUE C | 15 dies | 1 | | | 1 | | Bran July har marin | ł | | |
| | E.02.02.06 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUÉ F | 10 dies | | | 1 | - 1 | | K. P. Landson L. | İ | | 1 |
| | E.02.02.07 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE EXTENDRES | 8 dies | | | ļ | ļ | • | \$\int \text{2.00 \text{2.00}} | | | |
| | =, E.02.03 | PRESUPUESTOS: CIAPOYO DEL ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO Y PR | OGRAMA(35 dies | | | İ | 1 | | 1 1 | | | |
| | E.02.03.01 | PRESUPUESTO DE BLOQUEA | 10 dies | | | I | | ลือกระ ขาม | que | ł | | · · |
| | E.02.03.02 | PRESUPLIESTO DE BLOQUE B | 10 diam | i | | į | | | 控水道 · | İ | | 1 . |
| | E.02.03.02 | PRESUPUESTO DE BLOQUE D | 10 dies | į. | | 1 | | | [<u> </u> | 1 | | 1 |
| | E.02.03.03 | PRESUPUSSTO DE BLOQUE E | 10 das | i, | | : | į. | | \$ *** ** * * * * * * * * * * * * * * * | j - | | I |
| | E.02.03.04 E.02.03.05 | PRESUPUESTO DE BLOQUÉ C | 15 dlas | | | l. | . 1 | | The meaning. | ψ×. | | i |
| | | PRESUPUESTO DE BLOOUE F | 10 dias | 1 | | ľ | | | To distribute h | | | 1 |
| | E.02.03.06 | PRESUPUESTO EXTERIORES | 8 das | ! | | 1 | | * | Tech da - | | | 1 |
| | ≅\$ €.02.03.07 | ESPECIFICACIONES TECNICAS | 20 dia: | - | | 1 | 1 | | 1 _ | 1) - | | 1 - |
| | E.02.04 | CONSIDERACIONES TECHNICAS | 10 dies | | | | | | 1 |) ** ** ** *************************** | | 1 |
| | E.02.04.01 | REDUCCION DE ESPECIFICACIONES TECNICAS | 10 diesa | 1 | | 1 | | | | | Tu | |
| | E.02.04.02 | MEMORIA DESCRIPTIVA | 20 dias | | | | | | | | _ | The first of |
| | ₹ E.02.05 | CONSOLIDACION DE INFORMACION | 10 dies | | | į. | 1 | | | | 7.5 | a lagrana. |
| | ≠, E.02.05.01 | | 10 das | ī | | 1 | | | | | | Tartes 3 |
| | =, E.02.05.02 | REDACCION | 10 ces 8 c6es | | | | 1 | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | ₽5, €.02.06 | AUSTES FRALES | 8 das O dias | | • | 1 | i | • | 1 | 1 | | 1 |
| | w., | FIN DE ESTRUCTURAS | | L | | | [| | 1 | | | |
| | ■C, IS | """ ENSTALACIONES SANITARIAS | 121 das | | | | | | | <u> </u> | | |
| | ₩, IS.01 | DIAGNOSTICO DE PABELLON A.D.D Y E | 121 dlas | | | | | | | | | |
| | P\$ 15.01.01 | RECOPEACION DE INFORMACION | 2 dies | F-21 | | | 1 | | | 1 | | . / |
| | ≥\$ IS.01.02 | VISITA, RÉCORRIOD Y VERIFICACION DE TRABAJOS EJECUTADOS Y EQUIPOS IN | | 1 + | | | 1 | | | 1 | | \sim |
| | S.01.02.01 | PASELLONA | 7 des | Awr. | > * | | ! | | | | | / N |
| : | IS.01.02.02 | PASSILON S | 7 dias | į | , T e - s | ! ' | 1 | | i | ì | | 1 / M Y |
| | 15.01.02.02 | PABELLON D | 7 රිකා | i | .కొంగా కు 1 - కొందుకుంటే 1 | . 1 | 1 | | | | | [X\! |
| | 5.01.02.04 | PASELLONE | 7 dans | | • | 50 t | 1 | | | • | | ייייי וווייייייייייייייייייייייייייייי |
| | IS.01.02.05 | PARELLON G | 7 dies | į | • | To as some | | | l | ! | | EDVINGENIKRO |
| | | PAGELLON F | 7 dies | ; | | To see the second | | | I | | | ("Epoly |
| | IS.01.02.06 | EXTERIORÉS | 7 dies | i | | | 30 m m 1/2 | | 1 | 1 | | \perp \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow |
| | IS.01.02.07 | PRUEBAS HIDRAULICAS | 70 dlas | | | 1 - | iT _{abra} | thought to be in the second of | engara e koye dikongar a te e restila iz istrati | salawa wana mamanika | NO JET Y TO JO | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | IS.01.03 | ELABORCION DE EXPÉDIENTE DE SALDO DE OBRA | 58 das | i | | ; | - | | | | 7 |) |
| | ≕; iS.02 | ELABORCION DE EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA ESTRADOS: CIAPOTO DEL ESPECIALISTA EN HETRADOS Y VALORIZACIONES | 48 das | 1.1 | | | | | ! | 1 | , | · V |
| | S 15.02.01 | BEHOLDS, CHEDIODELES CONDITIONED STREET SECTION COST TALONDOS STREET | | <u> </u> | solo dunción | · SATAMETER ROPO | | Hito externo . | Progreso manual | | | |
| | | | 7 Hito | | | | | | | | | |

| Mode EDT | PROGRAMACION DE CONSTATACION FIS | ICA Y ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA "FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA - REGIÓN UCAYALL |
|---|--|--|
| de . | | 2022 mes1 mes2 mes3 mes4 mes5 mes6 |
| tarea (5.02.01.01 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES BLOQUE A | 16a |
| S.02.01.02 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES BLOQUE 8 | ldm T. eff |
| S.02.01.03 | REVISION DE FLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES BLOCKE D | 16ss |
| S.02.01.04 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES BLOQUE E | 100 |
| ■\$ IS.02.01.05 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES BLOQUE C | Siden |
| S.02.01.06 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES BLOQUE F | 1das |
| IS.02.01.07 | REVISION DE OBRAS EXTERIORES | 3des |
| ₹ IS.02.01.08 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS ADICIONALES TODOS LOS BLOQUES | 3das |
| IS.02.01.09 | ELASCRACION DE METRADOS | 20 day |
| IS.02.02 | PLANOS | 2369 |
| -\$ i5.02.02.01 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUE A | Tidas |
| S.02.02.02 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUE B | Tidas |
| S.02.02.02 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUE D | Tan Turk Tan |
| ■\$ 15.02.02.04 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUE E | 7600 |
| S.02.02.05 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUE C | Notes |
| S.02.02.05 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUE F | 5dm |
| * | ACTUALIZACION DE PLANOS DE EXTERORES | . Sides |
| IS.02.02.07 | PRESUPUESTOS:CIAPOYO DEL ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO Y | 1166 |
| ■ 15.02.03 | PRESUPLESTO DE BLOQUE A | 3dar |
| S.02.03.01 | PRESUPUESTO DE BLOQUE B | 36m |
| . S.02.03.02 | PRESUPUESTO DE BLOQUE 0 PRESUPUESTO DE BLOQUE 0 | 3 dies |
| S.02.03.03 | PRESUPUESTO DE BLOQUE D PRESUPUESTO DE BLOQUE É | 360 |
| 15.02.03.04 | | |
| S 15.02.03.05 | PRESUPLESTO DE BLOQUE C | 3 das 3 das 1 das |
| 4 IS.02.03.06 | PRESUPUSSTO DE BLOOUE F | |
| =∓ - 15.02.03.07 | PRESUPUESTO DE EXTERIORES | |
| . = IS.02.04 | ESPECIFICACIONES TECNICAS | i dus |
| □\$ IS.02.04.01 | CONSIDERACIONES TECNICAS | 16 |
| T. 15.02.04.02 | REDACTION DE ESPECIFICACIONES TECNICAS | 1da |
| - IS.02.05 | MEMORIA DESCRIPTIVA | 2dm |
| S.02.05.01 | CONSOLIDACION DE INFORMACION | 164 |
| IS.02.05.02 | REDACCION | 15cn 15cn 15cn 15cn 15cn 15cn 15cn 15cn |
| S 15.02.05 | AJUSTES FINALES | |
| = | FIN INSTALACIONES SANITARIAS | 0 des |
| PS, IE | DISTALACIONES ELECTRICAS | 15) dan |
| E.01 | DIAGNOSTICO DE PABELLON A.B.D.Y.E. | 31 Clary |
| E,01.01 | RECOPILACION DE INFORMACION | 0 das Particulations |
| ■ IE.01.02 | VISITA, RECORRIDO Y VERIFICACIÓN DE TRABAJOS EJECUTADOS Y EQUIPOS DE | TIALADOS 45 dea |
| IE.01.02.01 | PARELLONA | ### ################################## |
| E.01.02.02 | PARELLON B . | tion to the time t |
| E.01.02.03 | PASELLON D | tdm Sections |
| E.01.02.04 | PASELLONE | t dan Francisco |
| E.01.02.05 | PABELLONC | 7 das Thy are beauty. |
| E01.02.06 | PABELLONF | 7 Gas South State Control of the Con |
| E.01.02.06 | EXTERIORES | 1 dec |
| ■ IE.01.03 | PRUEBAS ELECTRICAS | With the professional experiments and the second se |
| =1 1E.02 | ELABORCION DE EXPEDIÊNTE DE SALOO DÉ OBRA | 13 day |
| . IE.02.01 | METRADOS: CIAPOYO DEL ESPECIALISTA EN METRADOS Y VALORIZACIONES | 12 data |
| E.02.01.01 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES BLOQUE A | 15 den |
| * IE.02.01.02 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES BLOCKE B | 15 das |
| ™, 1E.02.01.03 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES SLOQUE O | Sides Programme - |
| ≅, IE.02.01.03 | REVISION DE PLANOS Y INSTRADOS CONTRACTUALES BLOQUÉ E | 15 dies |
| ≥5, IE.02.01.04 □2, IE.02.01.05 | REVISIÓN DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES BLOQUE C | tides |
| | REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES ELOQUE F | 19 Class |
| | REVISIÓN DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES OBRAS EXTERODRES | 15 dies |
| E.02.01.07 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS ADICIONALES TOTAL | 15 day 1 |
| E.02.01.08 | ELABORACION DE MÉTRADOS | 10 das : 1 → 10 das : 1 + 10 d |
| E.02.01.09 | SISTEMA DE UTILIZACION EN 10 KV PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PUCAL | |
| ₽\$ iE.02.01.10 | PLANOS | 869 |
| ₩, IE.02.02 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUE A | Stellars Transfer of the Stellar Stell |
| • E.02.02.01 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUE B | 10 day |
| ™, 1E,02.02.02 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUE D ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUE D | 10 dies |
| □S (E.02.02.03 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUE E ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUE E | tides |
| . IE.02.02.04 | | 1600 |
| ■\$ IE.02.02.05 | ACTUALIZACION DE PLAYOS DE BLOQUE C | 10 dies |
| ₽\$ 1E.02.02.06 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE RLOQUE F | To dear |
| | ACTUALIZACION DE PLANOS DE EXTERIORES | 1000 |
| ≥ 1E.02.02.07 | PRESUPUESTOS:CIAPOYO DEL ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO Y | |
| | PRESUPLESTO DE BLOQUE A | |
| | PRESUPLIESTO DE BLOQUE 9 | |
| E.02.03 | PRESUPJESTO DE BLOQUE D | 100.53 |
| ## IE.02.03 ## IE.02.03.01 ## IE.02.03.02 | | 10 disa |
| E.02.03 E.02.03.01 E.02.03.02 | PRESUPUESTO DE BLOQUE E | 15 day |
| ■ IE.02.03 ■ 1E.02.03.01 ■ IE.02.03.02 ■ IE.02.03.03 ■ IE.02.03.03 | | |
| \$\ \text{iE.02.03}\$ \$\ \text{iE.02.03.01}\$ \$\ \text{iE.02.03.02}\$ \$\ \text{iE.02.03.03}\$ \$\ \text{iE.02.03.03}\$ \$\ \text{iE.02.03.04}\$ \$\ \text{iE.02.03.04}\$ | PRESUPUESTO DE BLOQUE E | 10 class |
| E.02.03.01 E.02.03.02 E.02.03.03 E.02.03.03 E.02.03.04 E.02.03.05 E.02.03.05 | Presupuesto de aloque e Presupuesto de aloque o Presupuesto de aloque f Presupuesto de acterares | 8 dan |
| IE.02.03 IE.02.03.01 IE.02.03.02 IE.02.03.03 IE.02.03.04 IE.02.03.05 IE.02.03.06 IE.02.03.06 | Priesupuesto de Bloque e Presupuesto de Bloque o Presupuesto de Eloque F | TO THE STATE OF TH |
| IE.02.03 IE.02.03.01 IE.02.03.02 IE.02.03.03 IE.02.03.04 IE.02.03.06 IE.02.03.06 IE.02.03.06 | PRESUMESTO DE RLOUIE E PRESUMESTO DE RLOUIE C PRESUMESTO DE LOUIE F PRESUMESTO DE DOTENORES ESPECIFICACIONES FECNICAS | 8 dan 19 das |
| E.02.03 E.02.03.01 E.02.03.02 E.02.03.03 E.02.03.05 E.02.03.05 E.02.03.07 | PRESENCETO DE LOCIC E PRESENCETO DE LOCIC C PRESENCETO DE LOCIC C PRESENCETO DE LOCIC PE PRESENCETO DE DOCUMENTO EXPERCICACIONES TECNICAS Tarca Tarca **Torca** * | 8 day 115 das Hilo interior solo duración Commenco (Hilo externo v Progreso manual |
| E.02.03.01 E.02.03.02 E.02.03.02 E.02.03.03 E.02.03.03 E.02.03.04 E.02.03.04 E.02.03.06 E.02.03.06 | PRESENCETO DE LOCIC E PRESENCETO DE LOCIC C PRESENCETO DE LOCIC C PRESENCETO DE LOCIC PE PRESENCETO DE DOCUMENTO EXPERCICACIONES TECNICAS Tarca Tarca **Torca** * | 6 dras 15 das solo duración solo duración solo el conierzo (Hiso enterro v Progreto manual |

| de | lodo EDT | Nombre de tarea | Duración i | 2022 | ma2 . | . mes 3 | : . mes4 | mes 5 | mes 6 |
|-------|-----------------------------|--|--------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| tar | rea \$ 16.02.04.01 | CONSIDERACIONES TECHICAS | 10 dias | mes1, | -1 | | | | • |
| | E.02.04.01 | REDACCION DE ESPECIFICACIONES TECNICAS | 10 dies | | • | | | İ | 1 \$11.00 |
| | E.02.05 | MEMORIA DESCRIPTIVA | 15 dias | 1 | 1 | | ł | | 45. 27 200 abo |
| - | | CONSOUDACION DE INFORMACION | 10 €29 | i | | | | ! | B saids on the A |
| - | | REDACCION | 10 diss | } | | • | | l | T |
| 0 | | AJUSTES FINALES | 8 dan | İ | | | | 1 | ¥ |
| 9 | | FIN DE INSTALACIONES ELECTRICAS | 0 das | 1 | | | | <u> </u> | |
| 127 | P₃ IM | DISTALACIONES RECARICAS | 153 dias | | | | | ! | |
| | • UM.01 | DIAGNOSTICO DE PASELLON A.B.O.Y E | 58 dlas 6 dins | | | | | | ! |
| | M.01.01 | RECOPILACION DE INFORMACION VISITA, RECORRIDO Y VERIFICACION DE TRABAJOS EJECUTADOS Y EQUIPOS INSTALAD | | 1.39.357.0 | \ | _ | | | |
| | ML01.02 | VISITA, RECORRED Y VEREFICACION DE TRABAJOS EJECUTADOS Y EQUIPOS ESTADADO PARELLONA | 6 dias | in terroreal . | | - | | | i l |
| | M.01.02.01 | PAGELLON B | 6 disa | Ton see | | | | 1 | 1 . 1 |
| | M.01.02.02 | PARELLON D | 6 cion | | Į. | | 1 | | 1 |
| | M.01.02.03 | PASELLONE | t das | 1 | ▼ 15. a@csa. a | | i | | 1 |
| | M.01.02.04 | PARELLONG | 6 dias | | Too to | | 1 | | 1 |
| | M.01.02.05 | PARELLONF | 6 das | 1 | The subst | | 1 | | |
| | M.01.02.06 | EXTERIORES | 6 4500 | t | Total | ··· . | | | · 1 |
| | S IM.01.02.07 | CONSTATACION DE MATERIALES Y EQUIPOS EN ALMACENES | 10 diam | | 1 | - | į. | 1 | |
| | ► IM.01.03.01 | HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA | 5 dea | 1 | | T-1**_ | 1 | | |
| | M.01.03.01 | ALMACEHLUM | 5 das | 1 | } | State of the second | | | 1 |
| | S IM.01.04 | ESTUDIO Y PRUEBAS | 15 dan | | 1 | . | | | |
| | M.01.04.01 | PRUESA PARA EGUPOS HVAC Y CAMARAS FRIGORIFICAS | 15 das | Acoust supposes as a | | | 2 | | |
| | M.01.04.02 | PRIJEBA PARA EQUIPOS DE GASES MEDICINALES Y ASCENSORES | 15 (633 | Frank Court Control of Control | 1 | | | | |
| | M.01.04.03 | PRIJEBAS PARA EQUIPOS DE COMBUSTIBLE Y VAPOR | 15 dan | Franks (septiment) and the second | | | | | |
| | ™, IM.02 | ELABORCION DE EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA | 105 das | 1 | 1 | Y | | , | |
| ε | ™ IM.02.01 | METRADOS: CIAPOYO DEL ESPECIALISTA EN RETRADOS Y VALORIZACIONES | 54 dice | | | N. d. Sept. Books | | 1 | |
| | ™ IM.02.01.01 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES BLOQUE A | 10 dias 10 dias | 1 | | The state of the | - | 1 | ļ |
| | ➡ IM.02.01.02 | REVISION DE PLAVIOS Y METRADOS CONTRACTUALES BLOQUE B | 10 dias | i | ! . | town to broken his are | | | |
| | F, IM.02.01.03 | REVISION DE PLANCS Y METRADOS CONTRACTUALES BLOQUE D | 10 das | | i | | | | • |
| | M.02.01.04 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES BLOQUE E | 19 dies 15 dies | | | + 1 % % | San California Communication C | İ | 1 |
| | ≖5, IM.02.01.05 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES BLOQUE C REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTUALES BLOQUE F | 10 dies | | | | Control of Section Control of Se | | |
| | ■ IM.02.01.06 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTIDALES EXTERIORES REVISION DE PLANOS Y METRADOS CONTRACTIDALES EXTERIORES | A diss | | | İ | and the same of the same | | |
| | M.02.01.07 | REVISION DE PLANOS Y METRADOS ADICIONALES TODOS LOS SLOGUES | 10 dias | • • | ! | | Divide van Seit | | |
| | □ IM.02.01.08 | ELABORACION DE METRADOS | 10 dias | | · İ | | the second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the section of the sectio | | |
| | ■ IM.02.01.09 ■ IM.02.02 | PLANOS | 44 dies | | Į | | - | ì | |
| | =, IM.02.02.01 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUE A | 10 dies | 1 | 1 | | | শ্বিক জ | |
| | M.02.02.01 | ACTUALIZACION DE PLANCS DE BLOQUE B | 10 dies | | | į. | | property of the same | |
| | M.02.02.02 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUE D | 10 Gas | 1 | 1 | · | | The second secon | l . |
| | P\$ IM.02.02.04 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUE E | 10 dles | | i | | | The common that are property to the common of the common o | e Care |
| | = IM.02.02.05 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUE C | 15 dies | • | | | 1 | 7 | Land Land |
| | M.02.02.06 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE BLOQUE F | 10 das | i | | | | | T - November - Pro |
| | IM.02.02.07 | ACTUALIZACION DE PLANOS DE EXTERIORES | 8 dag | 1 | | | | · | 7.44.24.4 |
| | ™, IM.02.03 | PRESUPUESTOS: CAPOTO DEL ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO Y PROGR | | 1 | 1 | | | The second or second or a second or | |
| | M.02.03.01 | PRESUPUESTO DE BLOQUE A | 10 dies | 1 | · | | | The state of the s | |
| | F IM,02.03.02 | PRESUPUESTO DE BLOQUE 8 | 10 dies | 1 | | | | The action of | |
| | M.02.03.03 | PRESUPUESTO DE BLOQUE D | 10 dies | • | | | | To second | /. kg., |
| | ■, IM.02.03.04 | PRESUPUESTO DE BLOQUE E | 10 dies | | i | | | | Superior products group of pro- |
| | ₽5, IM.02.03.05 | PRESUPUESTO DE PLOQUE C | 15 dies 10 dies | | | | 1 | | Sandaria mala |
| | 🖏 IM.02.03.06 | PRESUPUESTO DE BLOQUE F | 10 dies Rafes | | | 1 | | | To see the second |
| | IM.02.03.07 | PRESUPUESTO DE EXTERIORES ESPECIFICACIONES TECNICAS | 6 dies | | | . | | 1: | <u></u> |
| | ■ IM.02.04 | . ESPECIFICACIONES TECNICAS CONSIDERACIONES TECNICAS | 5 das | i | 1 | 1 | | 1. | T |
| | □ IM.02.04.01 | CONSIDERACIONES TECNICAS REDACCION DE ESPECIFICACIONES TECNICAS | 5 das | - | 1 | . [| | 1 | * 10 KM |
| | M.02.04.02 | MEMORIA DESCRIPTIVA | 5 das | İ | i | 1 | | | <u> </u> |
| | ■ 1M.02.05 | CONSOLIDACION DE RIFORMACION | 4 des | • | 1 | | ļ | | 472 |
| | =, 1M.02.05.01 | REDACCION | 4 dias | | ! | | | İ | 1 |
| | IM.02.05.02 IM.02.06 | AUSTES FINALES | 2681 | 1 | 1 | | | | · + |
| | S IM.02.05 | FIN DE INSTALACIONES MECÁNICAS . | 0 6899 | | | 1 | | <u></u> | |
| | e; | COMUNICACIONES | 153 das | | - | | | | T |
| | ಆ, C.01 | DIAGNOSTICO DE PABELLON A,B,D,Y E | 84 dies | | - | | | Į. | |
| | C.01.01 | RECOPILACION DE REFORMACION | 30 daes | The section of the contract of | Section 1 | | _ | 1 | |
| | =, C.01.02 | VISITA, RECORRIDO Y VERIFICACION DE TRABAJOS EJECUTADOS Y EQUIPOS INSTAL | LADOS 44 dies | 1. | - | | 7 | 1 | |
| | ₽\$ C.01.02.01 | PASELLON A | 15 dies | | Tuesday and approximate | | | | 1 1/166. 1 |
| | C.01.02.02 | PABELLONB | 15 d3as | | · | | İ | | \ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ |
| | C.01.02.03 | PABELLOND | 10 dias | i ' | | → draphers in to | | 1 | The parties of the second |
| | C.01.02.04 | PABELLONE | 10 dias | | 1 | March State State and the second | | • | INGENIER 10952 |
| | C.01.02.05 | PARELLON C | 15 dlas | | | ************************************** | . | ì | (c/P. m |
| | C.01.02.06 | PABELLON F. | 10 dlas | ì | | | | Į. | |
| | C.01.02.07 | EXTERIORES | 5 djes | | | | · · | 1 | |
| | C.01.03 | CONSTATACION DE MATERIALES Y EQUIPOS EN ALMACENES | 10 das | | | 1 | ₹ 1, st . | | ~ V |
| | ₽ \$ C.01.03.01 | HOSPITAL REGIONAL DE PUCALIPA | 5 das . | • | ļ | | | | اليعالاء المعرفي حنيييسولات |
| | C.01.03.02 | ALMACERUMA | | | | | " Progreso marual — | | |
| | | Tarea : Resumen | Hito In | | | mienzo I. Hito externo | - riogreso marusa | | |
| (O: P | PROGRAMACION CO | División Resumen del proyecto | Resum | | | | <u> </u> | | |
| | | Hito Tarea inactiva | Tarea r | | | | | | |

| 1 | | PROGRAMA SIGN DE CONST | ATACION FIEICA V ELABORAC | ION DE EXPEDIENTE TECH | NICO DE SALDO DE O | OBRA "FORTALECIMI | ENTO DE LOS SERVICIOS DE | SALUD DEL HOSPITAL REGIONA | L DE PUCALLPA - REGIÓN UCAYALI | |
|-----|-------------------------|---|---------------------------|------------------------|---|-------------------|--------------------------|----------------------------|---|---------------------------------|
| ld | Modo EDT | Nombre de tarea | Duración : | (O) (COLLEGISCO) ACOU | 31.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3. | | | • | | r . |
| • | de . | i | , 2022 | mes 1 | | es | | mes 4 | mes.5 | mes 6 |
| 371 | ■ EM.02.03.05 | PRESUPUESTO DE ELOQUE C | \$ dies | | | - 1 | | • | | = w≯ inpu |
| 372 | EM.02.03.06 | PRESUPLESTO DE BLOQUE F | 5 das | · | | | | | 1 | - |
| 373 | EM.02.04 | ESPECIFICACIONES TECNICAS CONSIDERACIONES TECNICAS | 5 des | | 1 . | ļ | | | 1 | -≯ " + a - |
| 374 | EM.02.04.01 EM.02.04.02 | REDACCION DE ESPECIFICACIONES TECNICAS | 5 das | 1 | i | | | | | <u>→ 451 •</u> |
| 376 | EM.02.05 | MEMORIA DESCRIPTIVA | 6 dan | | ! | | | | | No. of the same |
| 377 | EM.02.05.01 | CONSOLIDACION DE INFORMACION | 5 das | | | | | | | |
| 378 | ■ EM.02.05.02 | REDACCION | 5 dies | ; | | | | | | Victorials 1 |
| 379 | ₩\$ EM.02.06 | AJUSTES FILALES | 5 600 | | i | | | | | " ²⁸ 111]}, F |
| 380 | 5 - | FIX DE EQUIPALIENTO MEDICO ENTREGA DE EXPEDIENTE SALDO DE OBRA | O días O días | | | | | | 1 , , , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | |



| | | | | | | CONTRACTOR OF | | | Hito externo | Progreso manual | | | | |
|---------------------------|-------|----------------------|--|------------------|----------------|---------------|-----------------|--|--------------|-----------------|--|--|--|--|
| | | | | Hito inactivo | solo duración | | | | | | | | | |
| | Tarea | Resumen | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Fecha tímite | | | | | |
| | | | | | | solo fin | | | | | | | | |
| | | Resumen del proyecto | | Resumen inactivo | | | | | | | | | | |
| Proyecto: PROGRAMACION CO | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Tareas externas | The Property of the Control of the C | | | | | | |
| | | | | Terca manual | Resumes marked | | | | | | | | | |
| | | Tarea inactiva | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |