BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

OSCE
Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS
V°B°
ORELLANA

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

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

1. *Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombrear.*

2. *La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
OREllANA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
OREllANA

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 002-2024-MDVG-CS-1

PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE

"REPARACIÓN DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO"

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
ORELLANA

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
OREllana

KENNY LEONEL CABRERA MARIÑO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237830

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
OREllana

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V° B°
ADMINISTRACIÓN
OREllana

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

CAPÍTULO I
ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 y en el artículo 90 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor. Los demás documentos deben ser rubricados (visados) por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado.

Importante

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos digitalizados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalecerá la información declarada en el SEACE, salvo cuando se adviertan errores aritméticos en el documento digital que contenga los precios unitarios de la oferta, caso en el cual deberá procederse conforme al artículo 60 del Reglamento.*
- *No se tomará en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el orden establecido en el numeral 91.1 del artículo 91 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realizara de manera electrónica a través del SEACE.

Importante

En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP[1]. Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse todas las ofertas calificadas, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación.

[1] La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.mp.gob.pe

KENNY LEONEL CABRERA MARIÑO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

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

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

Importante

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
OREELLANA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
ORELLANA

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

CAPÍTULO II
SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

El recurso de apelación se presenta ante la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor estimado sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

En los procedimientos de selección según relación de ítems, el valor estimado total del procedimiento determina ante quién se presenta el recurso de apelación.

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

Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*

  Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda.

- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*

- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

CAPÍTULO III
DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de servicios, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de servicios, cuando el valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

Importante

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de servicios. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de servicios no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

Importante

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

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

Importante

En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.8. PAGOS

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

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

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

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

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

Advertencia

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

3.9. DISPOSICIONES FINALES

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
OREJULANA

KENNY LEONEL CABRERA MARIÑO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
OFELLANA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V° B°
OFELLANA

KENNY LEONEL CABRERA MARINE
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

CAPÍTULO I
GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
RUC N°	:	20166783501
Domicilio legal	:	JR. DOS DE MAYO S/N – ORELLANA – VARGAS GUERRA – UCAYALI – LORETO.
Teléfono:	:	943965144
Correo electrónico:	:	servauxiliaresyadquismdvg@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de **"REPARACIÓN DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO"**

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante **RESOLUCION DE GERENCIA N°045-2024-MDVG-GM**, el 09 de febrero del 2024.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Determinados

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de A SUMA ALZADA, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. DISTRIBUCION DE LA BUENA PRO

No aplica

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de sesenta (60) días calendarios, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/. 10.00 (Diez con 00/100 soles) en Caja de la Municipalidad Distrital de Vargas Guerra, recabando las bases en la oficina de Abastecimiento y Servicios Auxiliares.

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

Importante

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

1.10. BASE LEGAL

- Ley 31953 - Ley del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024
- Ley 31954 - Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. - Decreto Legislativo N° 1444, que modifica la Ley N° 30225.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225
- Directivas del OSCE.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Código Civil
- Otras normativas de alcance del presente objeto de contratación.

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
OREllANA

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

CAPÍTULO II
DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos[2], la siguiente documentación:

2.2.1. <u>Documentación de presentación obligatoria</u>

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo Nº 1)**

b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

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

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

El certificado de vigencia de poder expedido por registros públicos.

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

Advertencia

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

---

[2] La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

[3] Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace http://www.ongei.gob.pe/interoperabilidad/

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237650

c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento **(Anexo N°2)**

d) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo Nº 3**)

e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. **(Anexo Nº 4)**[4]

f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo Nº 5**)

g) El precio de la oferta en SOLES, Adjuntar obligatoriamente en el (**Anexo Nº 6**)

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos decimales.

Importante

- *El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*
- *En caso de requerir estructura de costos, esta se presenta para el perfeccionamiento del contrato.*

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. <u>Documentación de presentación facultativa:</u>

a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad[5].

b) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. **(Anexo N° 11)**

c) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los "Factores de Evaluación" establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.

d) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley Nº 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV **(Anexo Nº 7).**

[4] En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de prestación del servicio, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

[5] Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

Advertencia

El órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites "Documentos para la admisión de la oferta", "Requisitos de calificación" y "Factores de evaluación".

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE[6] y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado[7].
i) Estructura de costos.
j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los servicios que conforman el paquete[8].

Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

- *En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato original, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento. Para dicho efecto*

---

[6] Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace http://www.ongei.gob.pe/interoperabilidad/

[7] Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

[8] Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2 opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.

- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya[9].*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Mesa de partes de la Municipalidad Distrital de Vargas Guerra, en Jr. Dos de Mayo S/N – Vargas Guerra – Ucayali – Loreto.

Importante para la Entidad

Esta disposición solo debe ser incluida en el caso que la Entidad considere la entrega de adelantos:

2.5. ADELANTOS[10]

"La Entidad otorgará un adelanto directo por el 30% *del monto del contrato original.*

El contratista debe solicitar los adelantos dentro de 8 días siguientes a la suscripción del contrato, *adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos[11] mediante* CARTA FIANZA Y/O PÓLIZA DE CAUCIÓN *acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.*

[9] Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

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

[11] De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGOS MENSUALES A SOLICITUD DEL CONTRATISTA.

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

- Informe de la ejecución del Servicio por parte del Ingeniero residente.
- Informe de aprobación de la valorización mensual por parte del supervisor del servicio.
- Informe del funcionario responsable del área usuaria, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Copia del Contrato y/o O/S

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes de la Municipalidad Distrital de Vargas Guerra, en el Jr. Dos de Mayo S/N – Vargas Guerra – Ucayali – Loreto.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
LORETO

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA

TÉRMINOS DE REFERENCIA

PARA LA EJECUCIÓN DE LA INVERSION:
"REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL (LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA DE UCAYALI, DEARTAMENTO DE LORETO".

CODIGO UNICO DE INVERSIONES N.º 2618640

I. CONSIDERACIONES GENERALES:

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE:

NOMBRE : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA

RUC : 20166783501

DOMICILIO LEGAL : Jr. Dos de Mayo S/N-Orellana

AREA USUARIA : Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural.

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA:

Contratar a una persona natural o jurídica inscrita en el RNP, debidamente acreditada y que deberá cumplir con los requisitos mínimos descritos en los presentes términos, que se encargará de la ejecución de la inversión: "REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL (LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA DE UCAYALI, DEARTAMENTO DE LORETO" de conformidad con las metas establecidas en el expediente técnico.

1.3. FINALIDAD PUBLICA:

Mejorar el nivel y calidad de vida social, cultural y económico de la población afectada, lo cual se logrará con las adecuadas condiciones que brinda el pool de maquinarias en el mantenimiento de las vías urbanas y vecinales.

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

1.4. DE LA INVERSION:

Nombre de la inversión: "REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL (LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA DE UCAYALI, DEARTAMENTO DE LORETO".

1.5. UBICACION

DEPARTAMENTO	: LORETO
PROVINCIA	: UCAYALI
DISTRITO	: VARGAS GUERRA
LOCALIDAD	: ORELLANA
Tipo de Inversión	: IOARR
Fecha de Aprobación de expediente técnico	: 07/11/2023

1.6. ANTECEDENTES

El Distrito de Vargas Guerra forma parte de la Provincia de Ucayali perteneciente al Departamento de Loreto; fue creado mediante Ley N° 8311 del 08 de junio de 1,936. Su capital es Orellana; se encuentra ubicado en la parte centro oriental del Perú, a una altitud de 154 m.s.n.m. y tiene unas coordenadas de 6° 54' 41" Latitud Sur y 75° 9' 30" Longitud Oeste. Presenta una superficie de 1877,00 km².

A la fecha, el Distrito de Vargas tiene dificultades con la transitabilidad vial y la necesidad de mejorar las calles, mediante la intervención con la maquinaria pesada, la cual en estos momentos se encuentra inoperativa y a falta de reparación, lo que, a través de los años, ha venido postergando la total cobertura del servicio en óptimas condiciones; problema que se ha venido arrastrando desde años anteriores, por lo que la alta dirección de la municipalidad se compromete a iniciar con la solución de este problema.

Según el Informe técnico de evaluación de componentes y sistemas averiados, se encontraron fallas en el motor, por falta de potencia, desgaste excesivo en el turbo, perdida de presión en las válvulas de los aceites, fallas en el sistema de inyección, fallas en el sistema eléctrico, en el sistema hidráulico, sistema de transmisión y en el chasis y por ser un componente importante en el mantenimiento de las vías afirmadas y sin afirmar del distrito por lo que; amerita la ejecución del presente expediente técnico a nivel de Inversión tipo IOARR, con el propósito de mitigar la falta de mantenimiento de las vías, no solo beneficiando de esta manera a los pobladores de la zona de influencia, sino también a los usuarios externos.

Aprobado con Código Único de Inversiones N° 2618640 por la Unidad Formuladora, por un monto de S/. 428, 031.42 (Cuatrocientos veintiocho mil treinta y uno con 42/100 soles), incluido gastos generales, utilidad, supervisión e incluido IGV.

1.7. OBJETIVO DE LA INVERSIÓN

1.7.1. OBJETIVO GENERAL

La inversión: "REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL (LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA DE UCAYALI, DEARTAMENTO DE LORETO"; tiene como objetivo general, recuperar la capacidad operativa del pool de maquinarias de la Municipalidad Distrital de Vargas Guerra, en la Unidad de Mantenimiento Vial y Pool de Maquinaria de la Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural, con ello la IOARR busca recuperar la capacidad operativa permitiendo cubrir la demanda requerida, la presente contratación tiene como objetivo la reparación de la siguiente unidad:

- CARGADOR FRONTAL CAT 938 G, según marcas.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA · ORELLANA · V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

KENNY LEONEL CABRERA MARIÑO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

1.8. MARCO LEGAL – NORMATIVA ESPECIFICA

- Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto
- Ley N° 31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el año Fiscal 2024
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General
- Ley N° 27805, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública
- Ley N° 30225, que aprueba la Ley de Contrataciones del Estado
- Decreto Legislativo N° 1341, que modifica la Ley de Contrataciones del Estado
- Decreto Supremo N° 350-2015-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado
- Decreto supremo N° 056-2017-EF, que modifica el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Legislativo N° 1444, que modifica la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado
- Decreto Supremo N° 006-2017-JUS que aprueba el T.U.O. de la Ley N° 27444 Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Directivas y Opiniones del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE)
- Reglamento Nacional de Edificaciones
- Normas sobre consideraciones de mitigación de Impacto Ambiental.
- Reglamento del Sistema Nacional de Defensa Civil.
- Y otras aplicables.

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

1.9. JUSTIFICACION

Los beneficios de la inversión, a medida que se lograra la recuperación de la capacidad operativa mediante reparación de la maquinaria pesada, que operaran eficientemente, lo que genera impactos positivos en el desarrollo del distrito como:

- Caminos vecinales con su oportuno mantenimiento rutinario y periódico, y tener mayor acceso entre centros poblados urbanos, logrando un mayor flujo comercial hacia mercados locales.
- Avance en la ejecución de obras públicas.
- Cumplimiento satisfactorio de las metas propuestas por la Municipalidad Distrital de Vargas Guerra.
- Beneplácito de la población en la ejecución y mantenimiento de obras viales.
- Mejorar el bienestar y calidad de vida de la población.
- Mayor desarrollo socioeconómico de la población en los diferentes sectores de la localidad de Orellana y anexos del distrito de Vargas Guerra.

1.10. DESCRIPCION DEL AREA DE INFLUENCIA DE LA INVERSION

La "REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL (LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA DE UCAYALI, DEPARTAMENTO DE LORETO"; tiene como ámbito de influencia la reparación del CARGADOR FRONTAL CAT 938 G, la ubicación donde se encuentra la unidad es en la ciudad de Pucallpa, provincia de Coronel Portillo, región Ucayali; y la entrega final de la unidad reparada, será en la localidad de Orellana, distrito de Vargas Guerra, provincia de Ucayali, Departamento de Loreto.

1.11. DIAGNOSTICO DE LA SITUACION ACTUAL

Actualmente el cargador frontal se encuentra inoperativo, según el Informe técnico de evaluación de componentes y sistemas averiados, se encontraron fallas en el motor, por falta de potencia, desgaste

KENNY LEONEL CABRERA MARIN
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

excesivo en el turbo, perdida de presión en las válvulas de los aceites, fallas en el sistema de inyección, fallas en el sistema eléctrico, en el sistema hidráulico, sistema de transmisión y en el chasis y por ser un componente importante en el mantenimiento de las vías afirmadas y sin afirmar del distrito por lo que; amerita la ejecución del presente expediente técnico a nivel de Inversión tipo IOARR.

1.12. METAS DE LA INVERSIÓN

Las metas de la inversión son todas aquellas que se encuentran descritas en el expediente técnico denominado: "REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL (LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA DE UCAYALI, DEARTAMENTO DE LORETO".

1.12.1. DESCRIPCIÓN TECNICA DE LA INVERSION

Para el diseño preliminar del proyecto se ha seguido las Normas Peruanas para la presentación de las inversiones tipo IOARR:

CARGADOR FRONTAL.

-REPUESTOS.

De acuerdo al informe técnico de evaluación de componentes y sistemas averiados se han considerado la adquisición de los repuestos del cargador frontal, abarcando sus sistemas averiados, tanto en el motor, sistema eléctrico, sistema hidráulico, sistema de transmisión y el chasis.

-MANGUERAS

De acuerdo al informe técnico de evaluación de componentes y sistemas averiados se han considerado la adquisición de las mangueras averiadas del cargador frontal, tanto en el motor, sistema eléctrico, sistema hidráulico, sistema de transmisión y el chasis.

-SERVICIOS (MANO DE OBRA CALIFICADA)

Para el cambio y la instalación de los nuevos repuestos, es necesaria la contratación de mano de obra calificada, que tenga experiencia y logre cumplir con el objetivo del proyecto, por lo que se está considerando esta partida para la correcta ejecución de la misma.

1.13. VALOR REFERENCIAL

El monto propuesto que se considera en la presente Inversión es el que se muestra en el Expediente Tecnico, con precios vigentes al mes de noviembre del 2023, los precios de los materiales son cotizados en el Perú.

Dentro del **Presupuesto de la IOARR** se ha incluido todos los gastos de mano de obra, materiales, equipos, e impuestos de ley, y gastos necesarios para el cumplimiento de las metas.

1.14. PLAZO DE EJECUCION

El plazo de ejecución de la inversión según programación es de 60 días calendarios.

1.15. FORMA DE PAGO

La entidad realizara el pago Mensuales, de acuerdo al Avance de la Inversión a solicitud del contratista.

El contratista deberá presentar junto con la documentación sustentadora de cada solicitud de pago mensual ***un panel fotográfico con igual número de fotos que las cantidades de partidas ejecutadas*** en donde

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

se pueda evidenciar en la foto al residente del servicio. El orden del panel fotográfico deberá ser conforme a las partidas ejecutadas.

Para el pago mensual del servicio, el Contratista presentará dos (2) ejemplares en original y dos (2) copias, debidamente foliado con la documentación sustentadora.

El informe de solicitud de pago debe tener firma y sello del Residente y Supervisor o inspector, el sello y firma deben ser originales, es decir firmados manualmente.

Los documentos se entregarán de la siguiente manera: En físico y Digital.

1.16. SISTEMA DE CONTRATACION

El Expediente Técnico ha sido estructurado para que la inversión se ejecute por CONTRATA, bajo el sistema a SUMA ALZADA, para lo cual el postor debe presentar su oferta con los documentos que acrediten y que den origen a dichos precios ofertados.

1.17. ADELANTOS

La entidad realizara los adelantos permitidos de acuerdo a la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

1.18. EQUIPOS, MAQUINARIAS Y MEDIOS AUXILIARES

El Contratista colocará en el lugar de la ejecución el equipo o maquinaria y medios auxiliares que sean precisos para la correcta ejecución de aquella en el plazo establecido, y en todo caso, los equipos que se propusieron en su oferta y/o bases, en los mismos términos y características. Dichos equipos, adscritos a la INVERSION, deberán estar en perfectas condiciones de funcionamiento, debiendo de repararse inmediatamente los elementos averiados, y asumiendo el contratista la obligación de reemplazarlos cuando así lo ordene la Supervisión y/o Inspección de LA INVERSION. En caso de discordar con la solicitud de la Supervisión, tendrá el Contratista derecho a reclamar ante la Municipalidad distrital de Vargas Guerra, en el plazo de hasta 7 días calendario, de efectuada la solicitud de la Supervisión. Si el equipo o la dotación previstos en el INVERSION fuesen insuficientes para la ejecución de la REPARACION en los plazos establecidos, la Supervisión notificara de la situación al Contratista y procederá con las sanciones que correspondan. El Contratista no tendrá derecho a reclamación alguna ante la Entidad Contratante.

1.19. ALMACENAMIENTO DE MATERIALES

Las zonas destinadas a acopios requerirán la aprobación del Supervisor, debiendo ser acondicionados a completa satisfacción de éste, una vez hayan cumplido su misión, de forma tal que CONSERVEN su aspecto original.

El almacenamiento se realizará de forma que se garantice la conservación de los materiales en perfectas condiciones de utilización y siguiendo en todo caso las instrucciones de la Supervisión.

1.20. CALENDARIO DE AVANCE DE LA EJECUCION DE LA IOARR

Es obligación del Contratista elaborar el calendario valorizado y sus actualizaciones en días y por partidas, la misma que deberá ser presentada para la firma del contrato.

1.21. TRABAJOS DEFECTUOSOS O MAL EJECUTADOS

El Contratista es exclusivamente responsable de la ejecución y conservación de los trabajos objeto del contrato y de las fallas que en ella pudieran notarse, sin que le exima de responsabilidad la circunstancia

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

de que la Supervisión haya examinado y reconocido el servicio durante su ejecución o los repuestos empleados.

Queda totalmente prohibido valorizar partidas ejecutadas de manera defectuosa.

Los gastos de estas operaciones serán a cuenta del Contratista salvo en el caso que se hubieran realizado en base a sospechas de la Supervisión de existir vicios ocultos y estos no pudieran ser comprobados.

1.22. TRIBUTOS Y OTRAS OBLIGACIONES

Serán de cargo del Contratista todos los tributos, contribuciones, gravámenes que le corresponden de acuerdo a Ley. Toda responsabilidad de carácter laboral y por el pago de aportaciones sociales es exclusivamente del contratista.

1.23. SUMINISTROS DE SERVICIOS Y COMBUSTIBLES

El suministro de energía eléctrica, suministros de aceites, combustibles, el abastecimiento de agua y uso de desagües (de ser el caso), que sean necesarios para la ejecución de la INVERSION serán de cuenta y responsabilidad del contratista.

1.24. DAÑOS A TERCEROS

Constituye obligación del Contratista el asumir los costos de reparación de los daños que ocasionen a las redes eléctricas, agua, desagüe y demás terceros. La negativa del Contratista en reparar el daño causado será causal de resolución del contrato, sin perjuicio de la que la Municipalidad Distrital de Vargas Guerra o las empresas de servicio ejecuten los trabajos con cargo a las valorizaciones del Contratista y/o garantías de Fiel cumplimiento, de ser el caso.

1.25. SEGUROS

El Contratista antes del inicio de la ejecución deberá tomar por su cuenta todos los seguros previstos en las Bases, legislación vigente y todos los que sean necesarios para la correcta ejecución de la IOARR, que forman parte del Contrato, debiendo presentar ante LA ENTIDAD las Pólizas correspondientes, las veces que sean necesarias. Estas pólizas deben indicar el nombre, ubicación de la IOARR y número de procedimiento de selección.

El Contratista presentará las Pólizas de Seguro necesarios para resguardar la integridad de los bienes, los recursos que se utilizan y los terceros eventualmente afectados.

Sin perjuicio de sus responsabilidades derivadas del presente procedimiento de selección, el Contratista deberá tomar por su cuenta los seguros con las coberturas que se describen a continuación, manteniendo su responsabilidad por el total de los daños.

Seguro por Accidentes: Póliza permanente que cubra contra accidentes provenientes del trabajo durante la ejecución a todo su personal, ingenieros y técnicos conforme lo establece la normatividad vigente.

Asimismo, se considerarán como terceras personas al personal de la Supervisión y la Entidad, que se encuentren cumpliendo funciones dentro de la zona de ejecución de la IOARR. Deben mantenerse vigente desde el inicio de los trabajos hasta la culminación de los mismos, incluyendo el lapso comprendido hasta la recepción final de la IOARR.

Seguro de responsabilidad civil frente a terceros: para asumir los daños y/o cubrir sentencias firmes derivadas de demandas por actos derivados de las actividades o trabajos realizados por el contratista, con las coberturas siguientes:
Responsabilidad civil extra contractual.
Responsabilidad civil patronal y

KENNY LEONEL CABRERA MARIÑO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

Responsabilidad civil profesional
Esta póliza debe de presentarse antes de iniciar los trabajos y mantenerse vigente hasta la recepción final de la IOARR.

Seguro contra todo riesgo, daños y perjuicios a terceros para cubrir la responsabilidad civil por muerte accidental o lesiones a personas que no sean trabajadores, incluyendo, incendio, robos, derrumbes, terremotos, sabotaje y daños causados por la naturaleza, para proteger las instalaciones y trabajos ejecutados y en proceso de ejecución, instalaciones provisionales, equipos, bienes, etc. Que se encuentren en el área de ejecución de los trabajos, hasta su recepción, por un valor de recepción a nuevo, deberá tomarse desde la fecha prevista de ingreso de los equipos y materiales de consideración al almacén hasta la recepción de la IOARR.

Es responsabilidad del contratista, cumplir todas las condiciones y términos de los seguros para mantenerlos operantes o vigilantes, el pago de las primas y deducibles correspondientes será por su cuenta, incluso deberá dar el correspondiente aviso al asegurador en caso de siniestro dentro del término que fije la póliza respectiva.

1.26. VIGILANCIA

El Contratista será el responsable de tomar las medidas necesarias para obtener la seguridad y protección de las personas e instalaciones de la IOARR, para lo cual deberá proveer durante los trabajos, el personal, cercos, iluminación y otros elementos adecuados que se requiera.

El Contratista deberá proporcionar guardianía general y el personal auxiliar de servicios para el personal y las instalaciones de uso común. El servicio de guardianía se realizará durante las 24 horas del día, en tanto que el resto de servicios se atenderán de acuerdo a los horarios que se establezcan.

1.27. INDEMNIZACIONES

Es obligación y responsabilidad del Contratista, atender los juicios, reclamos, demandas o acciones imputables a él o a su personal directa e indirectamente por actividades ilícitas, daños, pérdidas, accidentes, lesiones o muertes, producidos durante la ejecución de la IOARR y/o en áreas aledañas de su influencia, como consecuencia de la ejecución de trabajos, negligencia así mismo, de los reclamos de trabajadores ante la entidad competente.

*** DIRECCION PARA NOTIFICACIONES**

El postor adjudicado, al momento de la suscripción del contrato deberá presentar una dirección electrónica (correo electrónico) autorizando expresamente esta modalidad para que la entidad realice el procedimiento administrativo de notificaciones (Ampliaciones de Plazo, Prestaciones Adicionales, Liquidación de la IOARR, entre otros), además de una dirección procesal.

1.28. DEL RESIDENTE DE LA IOARR

La Empresa Contratista designará a un Ingeniero Residente, idóneamente preparado y de amplia experiencia debiendo constatar la calidad de los procesos de reparación y de la originalidad de los repuestos, así como la correcta aplicación de las normas establecidas y de lo descrito en el presente Expediente Técnico, cuyos servicios se darán en forma exclusiva para la ejecución de la IOARR.

1.29. DEL PERSONAL

El Residente deberá presentar al Supervisor de la Entidad, la relación del personal que va a trabajar en la IOARR, reservándose este el derecho de pedir el cambio total o parcial del personal, o los que a su juicio y en el transcurso de la ejecución demuestren ineptitud para desempeñar el cargo encomendado.

KENNY LEONEL CABRERA MARIÑO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

El Residente deberá acatar la determinación del Supervisor de la Entidad y no podrá invocar como causa justificadora para solicitar ampliación de plazo para entrega de la IOARR lo anteriormente descrito.

Si se detecta que el Residente de la IOARR u otro profesional propuesto de modo permanente, este laborando en otra obra, INVERSION, ACTIVIDAD O SERVICIO de la misma entidad u otra distinta, de conformidad al Art. 179 y 190° del Reglamento de la Ley, la Entidad podrá resolver el contrato, de conformidad con el inciso 36.2 del Art. 36° de la Ley de Contrataciones del Estado, concordante con el Art. 164° de su Reglamento; la penalidad se aplicará por cada profesional ausente.

1.30. CONTROL DE CALIDAD DE LA IOARR

Será responsabilidad del Contratista establecer y ejecutar un sistema de control óptimo, que garantice la máxima calidad del proceso de reparación en general.
La Supervisión controlará y verificará los resultados obtenidos y tendrá la facultad, en el caso de dudas de solicitar al Contratista la ejecución de pruebas a la maquinaria.

La responsabilidad por la calidad de la ejecución de la IAORR es única y exclusivamente del Contratista y la Supervisión. Sin embargo, cualquier revisión, inspección o comprobación que efectúe la Supervisión no exime al Contratista de su obligación sobre la calidad de la misma.

1.31. SEGURIDAD LABORAL

El Contratista debe dotar a sus operarios del equipo básico de protección personal (EPP) y tendrá en cuenta la protección adicional por el riesgo de caída. La zona de trabajo debe contar con los adecuados accesos, circulaciones y señalización.

El Contratista deberá tener en cuenta la buena práctica en el almacenamiento y manipuleo de materiales, así como la, seguridad en los trabajos de arme y desarme. Así mismo, el Contratista deberá contar con un botiquín básico de primeros auxilios.

1.32. CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE

El Contratista está obligado a realizar las visitas técnicas, mediciones y cualquier actividad, en estricta conformidad a las normas de Medio Ambiente ISO 14001:1996.

El Contratista deberá cumplir con la normatividad legal sobre Medio Ambiente de aplicación en su actividad. Al respecto, deberá presentar declaración jurada de cumplimiento de la normatividad legal vigente y de la implementación de algunas actividades seguidamente detallada:

D.S. N° 029-94-EM Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas y la Ley N° 27314 – Ley General de Residuos Sólidos.

1.33. COMPATIBILIZACION Y COMPLEMENTOS

El objetivo de las especificaciones técnicas es dar las pautas generales que el Contratista deberá seguir en cuanto a calidades, procedimientos y acabados durante la ejecución de la IOARR, como complemento de los metrados y memorias descriptivas.

Deberá además ser indispensable el cumplimiento de los Reglamentos, Códigos y Normas nacionales vigentes necesarias para el tipo de IOARR a ejecutar, así como el contenido técnico vertido en el desarrollo de las especificaciones técnicas.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL OXELLATA

KENNY LEONEL CABRERA M. INGENIERO MECANICO Reg. CIP N° 257850

1.34. RECEPCION DE LA IOARR

Es obligación ineludible del Contratista, presentar al Supervisor o inspector del servicio y presidente del Comité de Recepción de la IOARR, la unidad reparada, teniendo como punto de entrega el almacén denominado maestranza de la MDVG.

II. CONSIDERACIONES ESPECIFICAS

2.1.1. PERFIL DEL CONTRATISTA

- Inscripción vigente en el registro Nacional de Proveedores – OSCE
- El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a una (1) vez el valor referencial de la IOARR en la ejecución de servicios similares, durante los 08 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas, correspondientes a un máximo de Veinte (20) contrataciones.

  Se considerará servicio similar a: Mejoramiento y/o Rehabilitación y/o reparación y/o mantenimiento y/o venta de suministros de maquinaria pesada.

2.1.2. EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO

El postor debe presentar el listado de equipos y maquinarias con que cuenta, la misma que no es limitativa, pudiendo ofertar otra maquinaria o equipo, siempre y cuando supere las características técnicas siguientes:

- Maleta calibración del Sistema de Inyección Motor 3100.
- Scanner COM III CAT.
- Laptop con programa SIS CAT – ET.
- Manómetro de presión.
- Maleta Evaluador de Motor.

Se acreditará mediante copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler, u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.

2.1.3. INFRAESTRUCTURA ESTRATEGICA

- Taller de Mecánica.

Documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de la infraestructura estratégica requerida

2.1.4. PLANTEL DEL PROFESIONAL CLAVE

- **Ingeniero Residente:** Ingeniero Mecánico Eléctrico o Ingeniero Electromecánico o Ingeniero Mecánico, Colegiado y Habilitado, deberá contar con UN (01) año de experiencia como residente y/o supervisor y/o jefe de Supervisión y/o Inspector y/o Coordinador en servicios similares.

- **Asistente del Ingeniero Residente:** Técnico en mecánica de maquinaria pesada o técnico en mecánico automotriz especializado en maquinaria pesada, deberá contar con UN (01) año de experiencia como mecánico en servicios similares.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
OSELLANA

KENNY LEONEL CARRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

Acreditación: La experiencia del personal profesional clave requerido se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal profesional clave propuesto.

Sin perjuicio del principio de presunción de veracidad, la entidad se reserva el derecho de verificar lo informado en las propuestas. De advertirse información falsa o inexacta durante el proceso se descalificará al postor.

IMPORTANTE:

La experiencia efectiva del personal propuesto será pasible de acreditación siempre y cuando el profesional la obtuvo contando con las condiciones legales para el ejercicio de su profesión, esto es colegiado y habilitado por el respectivo colegio profesional.

2.1.5. CONDICIONES DE LOS CONSORCIADOS

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, el área usuaria puede incluir lo siguiente:

- El número máximo de consorciados es de 02 (dos) integrantes
- El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 5%
- El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante que acredite mayor experiencia, es de 95%

2.1.6. DE LAS PENALIDADES

Se le aplicará al contratista la penalidad establecida en el artículo 162° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Si el contratista incurre en retraso injustificado, en la ejecución de las prestaciones, objeto del contrato; la Municipalidad Distrital de Vargas Guerra, aplicará a todos los casos, una penalidad por cada día calendario de atraso, hasta el monto máximo equivalente al diez por ciento (10%), del monto del contrato vigente.

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

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

OTRAS PENALIDADES:

Recogiendo la esencia del principio de razonabilidad, y dada la importancia de la contratación objeto de la convocatoria, se ha establecido un cuadro de infracciones donde se tipifica las conductas cuya comisión amerita una sanción, las mismas que han sido determinadas tomando en cuenta la afectación al correcto funcionamiento de la ejecución de la obra y sirve además como mecanismo disuasivo del incumplimiento por parte del contratista, se aplicara según los siguientes términos:

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

Otras Penalidades			
N°	***Supuestos de aplicación de penalidad***	***Forma de cálculo***	***Procedimiento***
1	*Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento*	*0.50 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto*	*Según informe del SUPERVISOR o INSPECTOR*
2	*En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.*	*0.50 UIT por cada día de ausencia del personal en el taller.*	*Según informe del SUPERVISOR o INSPECTOR*
3	*Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de ocurrencias al SUPERVISOR O INSPECTOR, impidiéndole anotar las ocurrencias.*	*Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.*	*Según informe del SUPERVISOR o INSPECTOR*
4	***CALIDAD DE LOS MATERIALES:*** *Cuando el contratista ingrese repuesto, materiales e inicie la ejecución de cada servicio sin la autorización del supervisor.*	*1/1000 del contrato vigente*	*Según informe del SUPERVISOR o INSPECTOR*
5	***EQUIPOS DECLARADOS EN LA PROPUESTA TECNICA:*** *Cuando el contratista no mantenga los equipos declarados en la propuesta técnica durante la ejecución de la inversión (según intervención de estos en la ejecución de partidas). En este caso, bastará que falte uno o más de los equipos para que se haga acreedor de la multa respectiva. La multa es por cada día*	*1/1000 del contrato vigente*	*Según informe del SUPERVISOR o INSPECTOR*
6	*Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal o parte del personal de los implementos de seguridad de obra de acuerdo al reglamento de seguridad y salud en el trabajo. La multa es por cada trabajador*	*Se aplicará una penalidad equivalente al 10% de 1 U.I.T*	*Según informe del SUPERVISOR o INSPECTOR*

Procedimiento para la aplicación de la penalidad:

1.- El supervisor o inspector al detectar el incumplimiento de las obligaciones señaladas en la Tabla de Penalidades, registra la infracción en el Cuaderno de ocurrencias, y remite carta de preaviso al contratista, adjuntando las evidencias que pudiera haber obtenido, en dicha carta se establece un plazo para la subsanación de la infracción.

2.- El contratista revisa el caso notificado y procede a subsanarlo en el plazo establecido, de no hacerlo pasa al siguiente numeral.

3.- El Supervisor o inspector procede a calcular la penalidad según la Tabla de penalidades sobre la base del monto del contrato vigente, por día, personal u ocurrencia, de corresponder, verificando antes que el

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
OYELLANA

KENNY LEONEL CABRERA MARIAN
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

monto acumulado de penalidades aplicadas no haya excedido el monto máximo de penalidad admisible, equivalente al 10% del monto del contrato vigente, caso contrario pasa al literal 6).
4.- El supervisor o inspector registra en el cuaderno de ocurrencias la aplicación de la penalidad y mediante carta comunica a la Municipalidad Distrital de Vargas Guerra que la penalidad será incluida en la siguiente valorización.
5.- El Supervisor o inspector elabora y remite la valorización con la aplicación de la penalidad.
6.- En los casos que el monto acumulado de penalidades aplicadas haya excedido el monto máximo admisible, el Supervisor o inspector evaluará y podrá proponer a la Entidad que inicie la Resolución del Contrato de servicio.

2.1.7. DE LA SUBCONTRATACION

Se puede indicar expresamente si estará prohibida la subcontratación, de acuerdo a lo señalado en el artículo 35 de la Ley. De contrataciones del Estado.

2.1.8. GARANTIAS DEL SERVICIO

Las garantías de este servicio por parte del Contratista serán de seis (6) meses.

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B	**CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL**
B.1	**EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO**

Requisitos:

ITEMS	CANT.	RELACION DE LOS EQUIPOS
01	1	Maleta calibración del Sistema de Inyección Motor 3100.
02	1	Scanner COM III CAT.
03	1	Laptop con programa SIS CAT – ET.
04	1	Manómetro de presión.
05	1	Maleta Evaluador de Motor.

Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.

Importante

En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL ORELLANA

KENNY LEONEL CABRERA MARIÑO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

B.2 INFRAESTRUCTURA ESTRATEGICA

Requisitos:

ITEMS	CANT.	RELACION DE INFRAESTRUCURAS
01	1	Taller de Mecánica.

Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de la infraestructura estratégico requerido.

Importante

En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.

B.3 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE

B.3.1 FORMACIÓN ACADÉMICA

Requisitos:

- TITULO PROFESIONAL de INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO O INGENIERO ELECTROMECÁNICO O INGENIERO MECÁNICO del personal clave requerido como RESIDENTE DEL SERVICIO.
- TITULO PROFESIONAL TECNICO en MECÁNICA DE MAQUINARIA PESADA O TÉCNICO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ ESPECIALIZADO EN MAQUINARIA PESADA del personal clave requerido como ASISTENTE DE RESIDENTE DEL SERVICIO.

Acreditación:

El título profesional requerido será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe// o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/, según corresponda.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

KENNY LEONEL ARANA MATENO
INGENIERO MECANICO
Reg.CIP N° 237830

	Importante para la Entidad *El postor debe señalar los nombres y apellidos, DNI y profesión del personal clave, así como el nombre de la universidad o institución educativa que expidió el grado o título profesional requerido.* En caso el título profesional requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.
B.4	**EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE**
	Requisitos: • UN (01) año de experiencia como residente y/o supervisor y/o jefe de Supervisión y/o Inspector y/o coordinador en servicios similares; del personal clave requerido como RESIDENTE DEL SERVICIO. • UN (01) año de experiencia como mecánico en servicios similares; del personal clave requerido como ASISTENTE DE RESIDENTE DEL SERVICIO. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto. **Importante** • *Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento* • *En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA · ORELLANA · V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL

KENNY LEONEL CABRERA MASIAS
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237650

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

- *Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.*

C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 500.000.00 (QUINIENTOS MIL con 00/100 Soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/. 80,000.00 (Ochenta Mil con 00/100 Soles), por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran servicios similares a los siguientes: Servicio de Mejoramiento y/o Rehabilitación y/o reparación de maquinaria pesada.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
OREllana

KENNY LEONEL CABRERA MARIÑO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo Nº 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

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

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

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

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

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

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo Nº 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

Importante

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
SECRETARIA

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

	• *Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.* • *En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

Importante

- *Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*

- *El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*

- *Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
OREILLANA

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
Evaluación: Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. Acreditación: Se acreditará mediante el registro del monto de la oferta en el SEACE o documento que contiene el precio de la oferta **(Anexo Nº 6)**, según corresponda.	La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $Pi = \frac{Om \times PMP}{Oi}$ **i**= Oferta **Pi**= Puntaje de la oferta a evaluar **Oi**=Precio i **Om**= Precio de la oferta más baja **PMP**=Puntaje máximo del precio **75 puntos**

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	25 puntos
B. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO[12]	
Evaluación: Se evaluará en función al plazo ofertado, el cual debe mejorar el plazo de ejecución establecido en los Términos de Referencia. Acreditación: Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de prestación del servicio. **(Anexo Nº 4)**	De 45 hasta 49 días calendario: **20 puntos** De 50 hasta 54 días calendario: **10 puntos** De 55 hasta 59 días calendario: **05 puntos**
D. GARANTIA COMERCIAL DEL POSTOR	
Evaluación: Se evaluará en función al tiempo de garantía comercial ofertada, el cual debe superar el tiempo mínimo de garantía exigido en los Términos de Referencia. Acreditación: Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.	Mas de 6 hasta 8 MESES: **02 puntos** Mas de 8 hasta 10 MESES: **03 puntos** Mas de 10 hasta 12 MESES: **05 puntos**

[12] Este factor podrá ser consignado cuando del expediente de contratación se advierta que el plazo establecido para la prestación del servicio admite reducción, para lo cual deben establecerse rangos razonables para la asignación de puntaje, esto es que no suponga un riesgo de incumplimiento contractual y que represente una mejora al plazo establecido.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
VºBº GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
OFELIANA

KENNY LEONEL CABREJA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237830

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	25 puntos
Advertencia *De conformidad con el literal h) del artículo 50 de la Ley, constituye infracción pasible de sanción por el Tribunal de Contrataciones del Estado "negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago".*	
PUNTAJE TOTAL	**100 puntos[13]**

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de los Términos de Referencia ni los requisitos de calificación.

CAPÍTULO V
PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

Conste por el presente documento, la contratación del servicio de[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC Nº [……], con domicilio legal en [……], representada por [……], identificado con DNI Nº [……], y de otra parte [……], con RUC Nº [……], con domicilio legal en [……], inscrita en la Ficha N° [……] Asiento N° [……] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [……], debidamente representado por su Representante Legal, [……], con DNI N° [……], según poder inscrito en la Ficha N° [……], Asiento N° [……] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [……], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [……], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº** [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN] para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

Este monto comprende el costo del servicio, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones,

Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237650

pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO[14]

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES (S/), en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los diez (10) días de producida la recepción.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los quince (15) días calendario siguiente a la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello.

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de prestación de servicios en general, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

"De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], *a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."*

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través

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

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237859

de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a cien mil Soles (S/ 100,000.00). Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD].

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de diez (10) días, dependiendo de la complejidad o sofisticación de la contratación. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliese a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;
F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
REG. CIP N° 237630

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECÁNICO
Reg. CIP N° 237939

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento,

en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS[15]

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

KENNY LEONEL CABRERA NIEVES
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237350

De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de contratos cuyo monto contractual original sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

ANEXOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
OREJUANA

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

ANEXO Nº 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 002-2024-MDVG-CS-1.
Presente.-

El que se suscribe, [……..], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha Nº [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento Nº [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA],**DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :	Teléfono(s) :				
MYPE[16]		Sí		No	
Correo electrónico :					

Autorización de notificación por correo electrónico:

… [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Citación para la aplicación del criterio de desempate.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios[17]

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

……
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

[16] Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/ y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el artículo 149 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

[17] Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los cien mil Soles (S/ 100 000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO Nº 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 002-2024-MDVG-CS-1.
Presente.-

El que se suscribe, [……..], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :	Teléfono(s) :				
MYPE[18]		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado 2					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :	Teléfono(s) :				
MYPE[19]		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado …					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :	Teléfono(s) :				
MYPE[20]		Sí		No	
Correo electrónico :					

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

[18] En los contratos periódicos de prestación de servicios, esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/ y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el artículo 149 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

[19] Ibídem.

[20] Ibídem.

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP Nº 237850

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Citación para la aplicación del criterio de desempate.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios[21]

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del representante común del consorcio

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

[21] Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los cien mil Soles (S/ 100 000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

ANEXO Nº 2

DECLARACIÓN JURADA
(ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 002-2024-MDVG-CS-1.
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.

ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.

iii. Que mi información (en caso que el postor sea persona natural) o la información de la persona jurídica que represento, registrada en el RNP se encuentra actualizada.

iv. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables del TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

v. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo Nº 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.

vi. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.

vii. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.

viii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

ANEXO Nº 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 002-2024-MDVG-CS-1.
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el servicio de [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
VºBº
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

ANEXO Nº 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 002-2024-MDVG-CS-1.
Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

ANEXO Nº 5

PROMESA DE CONSORCIO
(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 002-2024-MDVG-CS-1.
Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº** [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%][22]

   [DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%][23]

   [DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%[24]

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....	.....
Consorciado 1	**Consorciado 2**
Nombres, apellidos y firma del Consorciado 1 o de su Representante Legal	**Nombres, apellidos y firma del Consorciado 2 o de su Representante Legal**
Tipo y N° de Documento de Identidad	**Tipo y N° de Documento de Identidad**

Importante

[22] Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.
[23] Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.
[24] Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECÁNICO
Reg. CIP N° 217850

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.

ANEXO Nº 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 002-2024-MDVG-CS-1.
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TOTAL			

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

  "Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".

Importante para la Entidad

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:*
  "El postor debe presentar el precio de su oferta en documentos independientes, en los ítems que se presente".

- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:*
  "El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".

Incluir o eliminar, según corresponda

Importante para la Entidad

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
OSELLANA

JENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

En caso de la prestación de servicios bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

ANEXO Nº 6
PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 002-2024-MDVG-CS-1.
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

- *El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

  Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".

Importante para la Entidad

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:*
  "El postor debe presentar el precio de su oferta en documentos independientes, en los ítems que se presente".
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:*
  "El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".

Incluir o eliminar, según corresponda

Importante para la Entidad

KENY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

En caso de la prestación de servicios bajo el esquema mixto de suma alzada y precios unitarios incluir el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

ANEXO Nº 7

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 002-2024-MDVG-CS-1.
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley Nº 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

1.- Que el domicilio fiscal de la empresa[25] se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);

2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);

3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y

4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.

[25] En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237650

ANEXO Nº 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 002-2024-MDVG-CS-1.
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP [26]	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO[27]	EXPERIENCIA PROVENIENTE[28] DE:	MONEDA	IMPORTE[29]	TIPO DE CAMBIO VENTA[30]	MONTO FACTURADO ACUMULADO [31]
1										
2										
3										
4										

[26] Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

[27] Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

[28] Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN *"Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz"*. Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, *"... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe"*.

[29] Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

[30] El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

[31] Consignar en la moneda establecida en las bases.

KENNY LEONEL CAMPOS VERINO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 243059

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP [26]	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO[27]	EXPERIENCIA PROVENIENTE[28] DE:	MONEDA	IMPORTE[29]	TIPO DE CAMBIO VENTA[30]	MONTO FACTURADO ACUMULADO [31]
5										
6										
7										
8										
9										
10										
	...									
20										
	TOTAL									

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

ANEXO Nº 9

DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 002-2024-MDVG-CS-1.

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
OSELLANA

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados. Tratándose de sanciones no vigentes, podrá solicitar a dicho órgano informe si la empresa en cuestión tenía sanción vigente a la fecha de inscripción de la fusión en Registros Públicos.

También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 237850

Importante para la Entidad

En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao cuyo valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00) o el procedimiento de selección según relación de ítem no supere dicho monto, se debe considerar el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases.

ANEXO Nº 10

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO (DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ITEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00])

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 002-2024-MDVG-CS-1.

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [DE SER EL CASO, CONSIGNAR EL ÍTEM O ITEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN], debido a que mi representada se encuentra domiciliada en [CONSIGNAR DOMICILIO DEL POSTOR], la que está ubicada en la provincia [CONSIGNAR PROVINCIA O PROVINCIA COLINDANTE AL LUGAR EN EL QUE SE PRESTARÁ EL SERVICIO, LA QUE PODRÁ PERTENECER O NO AL MISMO DEPARTAMENTO O REGIÓN]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA · OXELLANA · V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

- *Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica el domicilio consignado por el postor en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).*
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento y presentar esta solicitud.*

KENNY LEO... INGENIERO MECANICO Reg. CIP N° 237050

ANEXO Nº 11

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 002-2024-MDVG-CS-1.

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda

Importante

- *Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link* **http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/**.
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
OREllana

KENNY LEONEL CABRERA MARINO
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP Nº 237650

ANEXO Nº 12

AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIÓN

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 002-2024-MDVG-CS-1.

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

- ✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
OXELLANA

Importante

La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
OXELLANA

KENNY LEONEL CABRERA MARONO
INGENIERO MECANICO
Reg.CIP N° 237850

[redacted]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA

ESTUDIO DE INVERSIÓN A NIVEL DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA:

"REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO".

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Bustamante Tutome
ING. CIVIL
CIP 287900

Presupuesto de Inversión:

S/. 358,501.20

(Trescientos cincuenta y ocho mil quinientos uno con 20/100 soles)

DEPARTAMENTO	:	LORETO.
PROVINCIA	:	UCAYALI.
DISTRITO	:	VARGAS GUERRA.

VARGAS GUERRA - PERÚ
NOVIEMBRE DE 2023

CONTENIDOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO:

1. Memoria Descriptiva.
2. Especificaciones Técnicas.
3. Planilla de Metrados.
4. Presupuesto analítico (hoja resumen de presupuesto base).
5. Presupuesto general del Proyecto.
6. APU-Análisis de Precios Unitarios.
7. Análisis de cantidades y precios de recursos requeridos.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Bustamante Hidalgo
ING. CIVIL
CIP 29500

8. Cronograma valorizado programado.
9. Calendario de adquisiciones.
10. Programación en Ms-Project.
11. Informe de Evaluación del cargador frontal.
12. Cotizaciones del Cargador frontal.

Ecuel
Ing. Civil
CIP 29300

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
OREllANA

1. Memoria Descriptiva

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Bustamante Victorio
ING. CIVIL
CIP 297500

MEMORIA DESCRIPTIVA

"REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO"

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Ed Bustamante Intorna
ING. CIVIL
CIP 29590

Vargas Guerra, noviembre del 2023

MEMORIA DESCRIPTIVA

I. DATOS GENERALES

"REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO"

1.2 PROPIETARIO DE LA OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA.

1.3 UNIDAD EJECUTORA RECOMENDADA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA.

1.4 UBICACIÓN

REGION	:	LORETO
PROVINCIA	;	UCAYALI
DISTRITO	:	VARGAS GUERRA
REGION GEOGRAFICA	:	SELVA
ALTIDUD PROMEDIO	:	139 m.s.n.m

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA
V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
Eli Bustamante Inuma
ING. CIVIL
CIP 207[illegible]

II. CARACTERISTICAS GENERALES - DIAGNOSTICO

2.1 INTRODUCION

La Municipalidad Distrital de Vargas Guerra - Orellana, ha ejecutado acciones inmediatas y necesarias de respuesta ante la necesidad de los servicios educativos, planteado la "REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO", de acuerdo a las necesidades y elementos técnicos correspondientes a este tipo de infraestructura, lo cual es concordante con el objetivo de garantizar la continuidad del servicio de mantenimiento de los caminos del distrito Vargas Guerra.

El gobierno Local involucrado, cumpliendo con uno de sus objetivos fundamentales de promover el desarrollo integral de su localidad, se ha propuesto apoyar el desarrollo de este proyecto, de manera concordante con estándares establecidos para proyectos de Inversión Pública.

Con la Instalación de las aulas se prevé un impacto positivo y de dimensión significativa sobre el desarrollo social y económico mejorando el nivel de vida de la población del distrito Vargas Guerra.

2.2 ANTECEDENTES

La Municipalidad Distrital de Vargas Guerra, con la finalidad solucionar los caminos en mal estado, se propone reparar el cargador, con recursos propios, para realizar el adecuado y oportuno mantenimiento de los caminos.

2.3 GENERALIDADES

Para la elaboración del Expediente Técnico, La Municipalidad Distrital de Vargas Guerra, dentro de las acciones inmediatas y necesarias de respuesta, ha contemplado en desarrollar el Expediente Técnico de la Inversión Pública: "REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO".

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

La elaboración del presente Expediente Técnico tiene como finalidad proporcionar, un estudio con las consideraciones técnicas necesarias para efectuar la obra (memoria descriptiva, especificaciones técnicas, presupuesto, análisis de costos unitarios y planos).

2.4 OBJETIVO

Garantizar el adecuado mantenimiento de los caminos del distrito Vargas Guerra.

Eli Bustamante Ilatomo
ING. CIVIL
CIP 257600

2.5 UBICACIÓN GEOGRAFICA

El área del proyecto se encuentra ubicado en el C.P Orellana, del Distrito Vargas Guerra, Provincia de Ucayali y Departamento de Loreto.

Políticamente pertenece a:

REGION	:	LORETO
PROVINCIA	;	UCAYALI
DISTRITO	:	VARGAS GUERRA
LOCALIDAD	:	ORELLANA

VIAS DE ACCESOS AL LUGAR DEL PROYECTO

Para llegar al C.P Orellana desde la ciudad de Pucallpa se sigue el siguiente recorrido:

DESDE	A	TIPO DE VÍA	MEDIO DE TRANSPORTE	KM	TIEMPO EMPLEADO	FRECUENCIA
Pucallpa	Orellana	Fluvial / Rio Ucayali	Deslizador	220	13 horas	Diario
Pucallpa	Orellana	Fluvial/ Rio Ucayali	Lancha	220	30 horas	Diario

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA ORELLANA
V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL

Eli Bustamante Ilatoma
ING. CIVIL
CIP 23[illegible]500

2.6 COMPONENTE AMBIENTALES DE LA ZONA DEL PROYECTO

Topografía y tipo de suelo.

El terreno donde se encuentra el C.P de Orellana presenta una configuración definida, de topografía plana y una altitud 139 m.s.n.m.

El C.P de Orellana presenta un terreno arcilloso no se da la presencia de napa freática.

Clima. Es cálido, húmedo, es el más nubloso y lluvioso del Perú. Presenta una temperatura media anual entre 29° C. Las precipitaciones son abundantes, un promedio de 2,000 mm a 3,000 mm al año. La flora y la fauna están condicionadas debido al clima, así como también el uso de tierra; se caracteriza por tener un periodo de lluvias durante los meses de diciembre hasta abril con el cielo nublado en el dia, en cambio durante los meses de mayo, setiembre y octubre disminuye la precipitación pluvial y aumenta el sol radiante en el día, la temperatura promedio anual es de 22°C y la humedad atmosférica casi constante variando entre 80-90% a 100%. Así mismo se presenta la ocurrencia de los denominados friajes entre los meses de mayo a setiembre con temperaturas

mínimas que oscilan entre los 15°C temperaturas consideradas frías para una zona tropical.

Geomorfología. Los rasgos geomorfológicos están estrechamente controlados por las estructuras resultantes de los procesos tectónicos recientes y el tipo de litología. Así como los eventos más recientes que son los que han dado la geomorfología actual.

Debido a su forma de deposición, la expresión del relieve es de colinas semi planas con laderas uniformes, topografía semiplana, que corresponden a todo la zona hasta la finalización del tramo, como consecuencia de rellenos aluviales y posterior rellenos por el hombre, se observan terrazas aluviales, las cuales se caracterizan por presentar una topografía de terrenos llanos con pendientes mínimas.

LLanura. Morfológicamente consiste en terrenos planos formados por la disposición de materiales sedimentado transportados por los ríos y depositados fuera de su cauce en áreas donde este se desborda, quedando a veces las aguas estancadas, donde poco a poco se van asentando los sedimentos traídos en suspensión. Su superficie se encuentra plaga de numerosos causes abandonados y aguas estancadas.

Sismicidad

Según el mapa de Zonificación Sísmica del Perú, el área de estudio se ubica en la Zona 2 significando una zona de mediana intensidad.

Hidrología. El área de estudio se encuentra en la cuenca hidrográfica del rio Ucayali y este a su vez a la hoya hidrográfica del rio Amazonas que forman parte del sistema hidrográfico de la cuenca del Atlántico.

Cuenca del rio Ucayali. En la zona del estudio su caudal va incrementando por la afluencia del rio pacaya y por otras quebradas tributarias hasta su confluencia con el rio marañón para dar origen al rio amazonas.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Bustamante Victorio
ING. CIVIL
CIP 257900

Características del Ambiente Biológico

Ecología. De acuerdo al mapa ecológico, la región Loreto cuenta con diversas zonas de vida. Según las características geográficas y factores climáticos, el área de estudio pertenece a la zona de vid de Bosque muy Húmedo Tropical.

Bosque muy Húmedo Tropical. Se ubica en la franja latitudinal tropical del país, la distribución geográfica se circunscribe en forma exclusiva a la selva baja entre los 200 a 500m de altitud. De acuerdo al diagrama de Holdridge, el bosque muy húmedo – tropical tiene una biotemperatura media anual igual o más de 24°C y el promedio de precipitación total por año varía entre 4,000 y 8,000mm tiene un promedio de evapotranspiración potencial total por año variable entre la cuarta parte (0.25) y la mitad (0.50) del promedio de precipitación total por año, lo que ubica esta zona de vida en la providencia de humedad: PERHUMEDO.

III DESCRICION DE LA INFRAESTRUCTURA

La infraestructura vial se encuentra en mal estado, debido al mal estado de los equipos mecánicos utilizados para realizar el mantenimiento de los caminos del distrito.

IV DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La propuesta técnica considera el mantenimiento de los siguientes equipos mecánicos:

- CARGADOR FRONTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Bustamante Matoso
ING. CIVIL
CIP 29750

V PRESUPUESTO

El costo total del proyecto asciende al monto de **S/ 358,501.20 (Trescientos cincuenta y ocho mil quinientos uno con 20/100 soles), no incluye IGV**, con precios referidos al mes de noviembre del año 2023.

5.1 MODALIDAD DE EJECUCION

La Modalidad de ejecución será: POR CONTRATA, teniendo como unidad ejecutora a la Municipalidad Distrital de Vargas Guerra.

5.2 PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA

Se ha programado un plazo de sesenta (60) días calendarios para la ejecución de la obra. Se adjunta el Cronograma de ejecución de obra.

5.3 FINANCIAMIENTO

La obra será financiada por la Municipalidad Distrital de Vargas Guerra - Orellana con fondos propios.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Ing. Jerson Customarte Ratomo
ING. CIVIL
CIP 207500

2.Especificaciones Técnicas.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
VºBº
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Eustamante Natoma
ING. CIVIL
CIP 207600

III. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3.1 Generalidades.

Las Especificaciones Técnicas que se presentan para la REPARACIÓN DEL CARGDADOR FRONTAL 938 G - CATERPILLAR, se han desarrollado tomando en cuenta el INFORME TÉCNICO de Evaluación y diagnóstico elaborado por el Sr. Walter Humberto Flores López DNI N° 45855900, mecánico contratado para dicho servicio.

3.2 De las Especificaciones Técnicas.

Las especificaciones técnicas para la REPARACIÓN DEL CARGDADOR FRONTAL 938 G - CATERPILLAR, contienen las características mínimas que deben cumplir el contratista durante el proceso de ejecución del servicio de reparación de la maquinaria.

3.3 Omisiones o errores.

De los errores u omisiones que puedan encontrarse en el presente Expediente Técnico con relación a las características técnicas, serán consultadas y/o modificadas conjuntamente con SUPERVISOR Y LA ENTIDAD.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA · ORELLANA · V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL

3.4 Consideraciones y exclusiones.

Las especificaciones técnicas se han elaborado considerando los siguientes elementos:

- Estado situacional de la maquinaria pesada existente en la Municipalidad Distrital de Vargas Guerra – Localidad de Orellana, realizada por un servidor externo (Evaluación y diagnóstico).
- Aspectos netamente técnicos de capacidad, año de fabricación, condición, potencia, sistema electro-mecánico e hidráulico, etc.

Eli Bustamante Tarpuno
ING. CIVIL
CIP 97500

3.5 Especificaciones Técnicas de la reparación de la maquinaria.

Es preciso entender que las especificaciones técnicas para la REPARACIÓN DE LA MAQUINARIA, contiene los diagnósticos respectivos y las recomendaciones de reparación para los procedimientos a ser aplicados durante el proceso de ejecución del servicio requerido por la ENTIDAD CONTRATANTE.

El diagnóstico y recomendaciones de reparación se detallan a continuación.

DIAGNÓSTICO:

- Según la evaluación realizada, el desgaste y corrosión que presenta las piezas internas y externas del motor se debe al hundimiento de la máquina en una poza con agua estancada.
- Se evaluó la culata, evidenciando que hay corrosión, por lo tanto, se debe realizar el reemplazo de asientos, válvulas y guías de válvulas.
- Se evaluaron las válvulas y guías de válvula, las cuales presentan picadura por corrosión, por lo que se debe reemplazar.
- Se evaluó los pistones y anillos de los pistones, se evidenció desgaste y corrosión de los pistones y desgaste en anillos.
- Se evaluó los cilindros, las cuales presentan corrosión en todos ellos.
- Se realizó la evaluación de los muñones de biela y bancada, presentando corrosión.
- Se evaluó el turbocompresor, evidenciando corrosión en la parte interna.
- El sistema eléctrico se ve afectado por la humedad que presenta el sistema.
- El sistema hidráulico presenta contaminación por ingreso de agua al sistema.
- El sistema de inyección electrónica, bomba de alta e inyector requieren su reparación.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Bustamante Iturama
ING. CIVIL
CIP 247500

RECOMENDACIONES:

- ✓ Para la operatividad de la unidad, es necesario reemplazar las piezas afectadas por el desgaste y corrosión que presentan por dicha contaminación, a causa del hundimiento.
- ✓ Se debe realizar el mantenimiento general al sistema eléctrico y electrónico (módulo de control electrónico, cajas de fusible, monitores).
- ✓ Los radiadores requieren su reparación de todos los sistemas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS PARTIDAS

1. CARGADOR FRONTAL

1.1. REPUESTOS

DESCRIPCIÓN

Se realizará la compra de los repuestos de acuerdo al expediente técnico, con la aprobación del supervisor. Se debe adquirir sólo piezas originales según los códigos consignados en el E.T.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida de la partida será unidad (und).

FORMA DE PAGO

El pago considerado para la partida en mención se hará por unidad (und), y será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de los repuestos e imprevistos necesarios para su correcta adquisición, previa conformidad del ingeniero supervisor de la ejecución de la inversión.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL ORELLANA

Eli Bustamante Tuesma ING. CIVIL CIP 247400

1.2. MANGUERAS

DESCRIPCIÓN

Se realizará la compra de las Mangueras de acuerdo al expediente técnico, con la aprobación del ingeniero supervisor de la Inversión. Se debe adquirir sólo mangueras originales según los códigos consignados en el E.T.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida de la partida será unidad (und).

FORMA DE PAGO

El pago considerado para la partida en mención se hará por unidad (und), y será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de los repuestos e imprevistos necesarios para su correcta adquisición, previa conformidad del ingeniero supervisor de la ejecución de la inversión.

1.3. SERVICIO DE OVERHAUL AL 100%

DESCRIPCIÓN

Se realizará la reparación del motor, de la caja de transmisión, del sistema hidráulico, de las fundas delantera y posterior (coronas), del sistema de frenos, reparación del sistema eléctrico y cambio de cables.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida de la partida será global (glb).

FORMA DE PAGO

El pago considerado para la partida en mención se hará global (glb), y será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el mantenimiento, reparación, mano de obra e imprevistos necesarios para su correcta ejecución, previa conformidad del ingeniero supervisor de la ejecución de la inversión.

1.4. SERVICIO DE ENCAMICETAR MONOBLOCK

DESCRIPCIÓN

Se realizará el montado de nuevas camisas en los cilindros empleando prensas especiales para ello.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida de la partida será global (glb).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

FORMA DE PAGO

El pago considerado para la partida en mención se hará global (glb), y será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el mantenimiento, reparación, mano de obra e imprevistos necesarios para su correcta ejecución, previa conformidad del ingeniero supervisor de la ejecución de la inversión.

1.5. SERVICIO DE REPARACIÓN DE CULATA, CAMBIO DE GUÍA DE VÁLVULA, RECTIFICAR ASIENTOS DE VALVULA, CAMBIO DE SLGEV DE INYECTOR, PRUEBA HIDROSTÁTICA, CEPILLAR SUPERFICIE DE CULATA.

Eli Bustamante Hotorio
ING. CIVIL
CIP 207500

DESCRIPCIÓN

Se realizará la reparación de culata, cambio de guía de válvula, rectificar asientos de válvula, cambio de SLGEV de inyector, prueba hidrostática, cepillar superficie de culata.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida de la partida será global (glb).

FORMA DE PAGO

El pago considerado para la partida en mención se hará global (glb), y será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el mantenimiento, reparación, mano de obra e imprevistos necesarios para su correcta ejecución, previa conformidad del ingeniero supervisor de la ejecución de la inversión.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA · ORELLANA · V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL

1.6. SERVICIO DE RECTIFICACIÓN DE CIGÜEÑAL, PUÑOS DE BIELA, BANCADAS, ALOJAMIENTO DE RETEN POSTERIOR Y DELANTERO

DESCRIPCIÓN

Se realizará la rectificación de cigüeñal, puños de biela, bancadas, alojamiento de reten posterior y delantero.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida de la partida será global (glb).

Eli Bustamante Hotoma
ING. CIVIL
CIP 257500

FORMA DE PAGO

El pago considerado para la partida en mención se hará global (glb), y será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el mantenimiento, reparación, mano de obra e imprevistos necesarios para su correcta ejecución, previa conformidad del ingeniero supervisor de la ejecución de la inversión.

1.7. SERVICIO DE REPARACIÓN DEL GOBERNADOR, EL LABORATORIO, PRUEBAS Y AJUSTES

DESCRIPCIÓN

Se realizará la reparación del gobernador, el laboratorio, pruebas y ajustes.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida de la partida será global (glb).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL ORELLANA

FORMA DE PAGO

El pago considerado para la partida en mención se hará global (glb), y será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el mantenimiento, reparación, mano de obra e imprevistos necesarios para su correcta ejecución, previa conformidad del ingeniero supervisor de la ejecución de la inversión.

1.8. SERVICIO DE REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA

DESCRIPCIÓN

Se realizará la reparación de la bomba hidráulica.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida de la partida será global (glb).

Eli Bustamante Watoma
ING. CIVIL
CIP 197580

FORMA DE PAGO

El pago considerado para la partida en mención se hará global (glb), y será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el mantenimiento, reparación, mano de obra e imprevistos necesarios para su correcta ejecución, previa conformidad del ingeniero supervisor de la ejecución de la inversión.

1.9. SERVICIO DE REPARACIÓN DE PINES, BOCINAS, BARRENAR, CHASIS, RELLENAR, TORNEAR, BARRENA BASE DE OSCILANTE DELANTERA Y POSTERIOR CON SITOFONTE Y RECONSTRUCCIÓN DE CAPOT.

DESCRIPCIÓN

Se realizará la reparación de pines, bocinas, barrenar, chasis, rellenar, tornear, barrena base de oscilante delantera y posterior con sitofonte y reconstrucción de capot.

METODO DE MEDICIÓN.

La unidad de medida de la partida será global (glb).

FORMA DE PAGO

El pago considerado para la partida en mención se hará global (glb), y será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el mantenimiento, reparación, mano de obra e imprevistos necesarios para su correcta ejecución, previa conformidad del ingeniero supervisor de la ejecución de la inversión.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA - V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Eli Bustamante Intuma
ING. CIVIL
CIP 207500

3. Planilla de Metrados.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Bustamante Valente
ING. CIVIL
CIP 25700

PLANILLA DE METRADOS

OBRA: REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

LUGAR: LOCALIDAD ORELLANA, DISTRITO VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO DE LORETO

Item	Descripción	Metrado	Und.
01	**CARGADOR FRONTAL**		
01.01	**REPUESTOS**		
01.01.01	Bearing (2W-7213)	6.00	Und
01.01.02	Bearing - 216-5586 (2W-7211)	1.00	Und
01.01.03	Gasket (111-9194)	1.00	Und
01.01.04	Seal (8C-3091)	1.00	Und
[illegible].01.05	Gasket (4Y-9652)	3.00	Und
01.01.06	Seal (3J-1907)	50.00	Und
01.01.07	Seal (4F-9653)	1.00	Und
01.01.08	Bearing - 0.5mm US (229-5154)	1.00	Und
01.01.09	Bearing - 0.5mm US (145-0164)	6.00	Und
01.01.10	Seal Group - 222-3910 (115-4120)	1.00	Und
01.01.11	Seal Group - 245-7339 (119-2921)	1.00	Und
01.01.12	Excluder (4R-9999)	1.00	Und
01.01.13	Bel Set (2S-2481)	1.00	Und
01.01.14	Pin (7M-5130)	6.00	Und
01.01.15	Shaft Assem (7W-4107)	6.00	Und
01.01.16	Gasket (119-2940)	1.00	Und
01.01.17	Ring - 197-0277 (107-7630)	6.00	Und
01.01.18	Ring - 197-9386 (119-3011)	6.00	Und
01.01.19	Skirt - 238-2726 (115-4083)	6.00	Und
[illegible].01.20	Ring - 197-9354 (107-7566)	6.00	Und
01.01.21	Retainer (7C-0111)	12.00	Und
01.01.22	Pin - 168-7226 (101-3210)	6.00	Und
01.01.23	Bearing (2W-0027)	6.00	Und
01.01.24	Crown Assem. - 393-8986 (133-4983)	6.00	Und
01.01.25	Bearing - 0.5mm U.S. (7C-6977)	6.00	Und
01.01.26	Gasket (205-1293)	1.00	Und
01.01.27	Valve - 161-4280 (113-6180)	6.00	Und
01.01.28	Valve (136-0819)	6.00	Und
01.01.29	Spring (7C-4273)	12.00	Und
01.01.30	Guide (9Y-8848)	12.00	Und
01.01.31	Seal (119-3036)	12.00	Und
01.01.32	Sleeve (119-3061)	6.00	Und
01.01.33	Sleeve (163-9063)	6.00	Und
01.01.34	Sleeve (1W-2713)	6.00	Und

Ing. Gustavo Natoma
ING. CIVIL
CIP 25560

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

01.01.35	Mount Assem (9W-9920)	4.00	Und
01.01.36	Gasket Maker (1U-8846)	10.00	Und
01.01.37	Bearing (2W-7566)	1.00	Und
01.01.38	Bearing (7W-9930)	1.00	Und
01.01.39	Seal (3D-2824)	30.00	Und
01.01.40	Seal (3J-7354)	20.00	Und
01.01.41	Gasket (126-8732)	1.00	Und
01.01.42	Seal (8L-2786)	1.00	Und
01.01.43	Seal (6V-9748)	1.00	Und
01.01.44	Cup (4W-1203)	2.00	Und
01.01.45	Cone (4W-1204)	2.00	Und
01.01.46	Engine Oil Pump (4w-2195)	1.00	Und
01.01.47	Filter Assem (1R-0739)	1.00	Und
01.01.48	Valve (7C-1493)	2.00	Und
01.01.49	Spring (9L-9188)	2.00	Und
01.01.50	Seal (2M-9780)	20.00	Und
01.01.51	Gasket (163-6880)	1.00	Und
01.01.52	Gasket (7W-5340)	1.00	Und
01.01.53	Seal (3P-1156)	2.00	Und
01.01.54	Seal (4L-9564)	1.00	Und
01.01.55	Gasket (7C-1159)	1.00	Und
01.01.56	Seal (7M-8485)	20.00	Und
01.01.57	Seal (4P-9942)	7.00	Und
01.01.58	Seal (4P-9943)	7.00	Und
01.01.59	Relief Valve Group (159-4019)	1.00	Und
01.01.60	Gasket (7C-1152)	2.00	Und
01.01.61	Seal (2M-4453)	1.00	Und
01.01.62	Seal (7F-8267)	1.00	Und
01.01.63	Shaft Assem. (277-7089)	1.00	Und
01.01.64	Seal Assem. (350-5417)	1.00	Und
01.01.65	Impeller Pump (152-3952)	1.00	Und
01.01.66	Gasket (4W-7592)	1.00	Und
01.01.67	Cover (4W-0253)	1.00	Und
01.01.68	Seal (1J-9671)	15.00	Und
01.01.69	Gasket (163-6888)	1.00	Und
01.01.70	Seal (8M-4445)	2.00	Und
01.01.71	V-Belt (061-8384)	1.00	Und
01.01.72	Bearing - 156-1871 (8E-0451)	2.00	Und
01.01.73	Gasket (2W-7212)	1.00	Und
01.01.74	Gasket (125-4066)	1.00	Und
01.01.75	Hose - 8cm (371-8119)	1.00	Und
01.01.76	Seal (3K-0360)	20.00	Und
01.01.77	Seal (1P-3703)	15.00	Und
01.01.78	Seal (4J-0520)	20.00	Und
01.01.79	Seal (5K-9090)	30.00	Und

Ing. Gustavo Alfonso
ING. CIVIL
CIP 25700

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

01.01.80	Seal (6V-9746)	30.00	Und
01.01.81	Seal (6V-6397)	50.00	Und
01.01.82	Muffler Assem. (137-6995)	1.00	Und
01.01.83	Pipe Assem. (7E-3509)	1.00	Und
01.01.84	Gasket (7C-7431)	1.00	Und
01.01.85	Gasket (7W-2398)	1.00	Und
01.01.86	Gasket (1S-7057)	1.00	Und
01.01.87	Seal (9M-4849)	1.00	Und
01.01.88	Seal (4F-7391)	1.00	Und
01.01.89	Element Assem. (128-2686)	1.00	Und
01.01.90	Element Assem. (61-2502)	1.00	Und
01.01.91	Elbow (128-1013)	1.00	Und
01.01.92	Coupling (7C-1371)	1.00	Und
01.01.93	Seal (6N-0009)	2.00	Und
01.01.94	Hose (7C-7705)	1.00	Und
01.01.95	Gasket (113-6200)	3.00	Und
01.01.96	Stud - 418-6781 (8T-7044)	4.00	Und
01.01.97	Bolt - M10 (141-6348)	12.00	Und
01.01.98	Lock (156-0235)	6.00	Und
01.01.99	Seal (114-8718)	6.00	Und
01.01.00	Seal (125-8274)	6.00	Und
01.01.01	Cap Assem. - 349-7059 (7X-7700)	1.00	Und
01.01.02	Seal (4J-5477)	6.00	Und
01.01.03	Filter Assem. (1R-0751)	1.00	Und
01.01.04	Filter Assem. (1R-0753)	1.00	Und
01.01.05	Seal (5F-7054)	6.00	Und
01.01.06	Spring (3N-3252)	1.00	Und
01.01.07	Valve (7E-5189)	1.00	Und
01.01.08	Seal (5P-7813)	1.00	Und
01.01.09	Check Valve Group (129-1101)	1.00	Und
01.01.10	Seal (6V-4589)	1.00	Und
01.01.11	Seal (4D-9986)	6.00	Und
01.01.12	Piston Assem. (4P-3953)	1.00	Und
01.01.13	Spring (7C-5294)	1.00	Und
01.01.14	Valve Assem. (7W-7383)	2.00	Und
01.01.15	Sleeve Assem. (7W-5615)	1.00	Und
01.01.16	Fuel Injector Grou (140-8413)	6.00	Und
01.01.17	Gasket (3K-3257)	6.00	Und
01.01.18	Disconnect Switch (7N-0718)	1.00	Und
01.01.19	Seal (5F-8000)	15.00	Und
01.01.20	Seal (1P-3707)	15.00	Und
01.01.21	Seal (8C-5176)	3.00	Und
01.01.22	Seal (7F-8268)	1.00	Und
01.01.23	Seal (2S-4078)	8.00	Und
01.01.24	Seal (9X-7743)	2.00	Und

Lic. Customonte Ratorre
ING. CIVIL
CIP 29 7500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA -
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

01.01.25	Seal (8H-7521)	2.00	Und
01.01.26	Seal (6V-6228)	2.00	Und
01.01.27	Valve Group (142-2881)	1.00	Und
01.01.28	Seal (9X-4609)	1.00	Und
01.01.29	Cup (7J-8209)	2.00	Und
01.01.30	Seal - 175-7897 (2H-6184)	1.00	Und
01.01.31	Bearing (8E-5380)	5.00	Und
01.01.32	Seal (5P-9806)	1.00	Und
01.01.33	Ring (1T-1639)	1.00	Und
01.01.34	Gasket (2N-7007)	1.00	Und
01.01.35	Bearing - 170-1807 (6E-2732)	2.00	Und
01.01.36	Sensor Assem. - 318-1182 (152-9649)	1.00	Und
01.01.37	Seal (1V-6341)	1.00	Und
01.01.38	Cup (2P-8986)	2.00	Und
01.01.39	Bearing (3T-2094)	6.00	Und
01.01.40	Ring (1T-1401)	1.00	Und
01.01.41	Bearing (1T-0334)	1.00	Und
01.01.42	Impeller (1T-1727)	1.00	Und
01.01.43	Bearing (6V-4582)	1.00	Und
01.01.44	Turbine (1T-1805)	1.00	Und
01.01.45	Seal (2M-2561)	1.00	Und
01.01.46	Disc (8E-8654)	2.00	Und
01.01.47	Plate (6Y-8512)	12.00	Und
01.01.48	Disc (6Y-7922)	29.00	Und
01.01.49	Disc (8E-8317)	2.00	Und
01.01.50	Ring (9W-9436)	6.00	Und
01.01.51	Ring (9W-9399)	6.00	Und
01.01.52	Bearing (8E-3416)	5.00	Und
01.01.53	Bearing - Shout (8E3435)	1.00	Und
01.01.54	Ring - 265-5287 (6Y-8285)	10.00	Und
01.01.55	Disc (8E-8654)	1.00	Und
01.01.56	Spring - 251-9335 (8E-1278)	5.00	Und
01.01.57	Ring (8E-5737)	1.00	Und
01.01.58	Ring (8E-5735)	1.00	Und
01.01.59	Disc (8E-8321)	2.00	Und
01.01.60	Bearing (8E-3433)	1.00	Und
01.01.61	Disc (8E-8652)	1.00	Und
01.01.62	Ring (8E-5742)	1.00	Und
01.01.63	Seal Assem. (6Y-8265)	5.00	Und
01.01.64	Disc (8E-8317)	1.00	Und
01.01.65	Spring (8E-1279)	1.00	Und
01.01.66	Ring (8T-0251)	6.00	Und
01.01.67	Disc (8E-8654)	2.00	Und
01.01.68	Disc (8E-8317)	2.00	Und
01.01.69	Disc (8E-8653)	1.00	Und

Lic. Jesús Manuel Natoma
CIP 257500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
OREL LANA

01.01.70	Ring (9M-2008)	1.00	Und
01.01.71	Cone (7J-8210)	2.00	Und
01.01.72	Seal (2H-3088)	6.00	Und
01.01.73	Cone (2P-6987)	2.00	Und
01.01.74	Seal (6V-7991)	1.00	Und
01.01.75	Yoke (103-1713)	1.00	Und
01.01.76	Plunger (7T-8810)	1.00	Und
01.01.77	Seal (4J-2506)	2.00	Und
01.01.78	Seal (4F-4097)	2.00	Und
01.01.79	Seal (4J-7533)	2.00	Und
01.01.80	Plug (8E-6051)	1.00	Und
01.01.81	Solenoid Valve Gro - 136-1979 (127-0575)	6.00	Und
01.01.82	Ball (4B-9782)	1.00	Und
01.01.83	Cap - 7H-1447 (5K-1568)	1.00	Und
01.01.84	Seal (6F-5188)	1.00	Und
01.01.85	Plate (6H-5139)	1.00	Und
01.01.86	Tube Assem - 5P-8444-Arandela de goma (149-2957)	1.00	Und
01.01.87	Tube Assem. - 8T-4124-Arandela Dura (149-2957)	1.00	Und
01.01.88	Tube Assem. - 8T-4137-Perno cabeza hexagonal (149-2957)	1.00	Und
01.01.89	Tube Assem. - 153-8462-Broche de 2 piezas (149-2957)	1.00	Und
01.01.90	Tube Assem. - 153-8463 (Broche de 2 piezas)	1.00	Und
01.01.91	Tube Assem. - 264-1531-conjunto de tubo (149-2957)	1.00	Und
01.01.92	Tube Assem. - 264-1539-manguera (149-2957)	1.00	Und
01.01.93	Tube Assem. - 277-6423-Bloque (149-2957)	1.00	Und
01.01.94	Tube Assem. - 347-4163-Revestimiento ondolulado (149-2957)	1.00	Und
01.01.95	Seal - 5J-2974 (122-8352)	4.00	Und
01.01.96	Filter - Hydraulic Oil (1G-8878)	1.00	Und
01.01.97	Bolt (4E-5985)	20.00	Und
01.01.98	Bearing Assem. (61-8531)	1.00	Und
01.01.99	Strap (4E-5984)	10.00	Und
01.01.00	Spider & Bearing Kit (8V-7336)	2.00	Und
01.01.01	Spider & Bearing Kit (8V-6435)	3.00	Und
01.01.02	Seal Group - 9G-5315 (9W-6671)	4.00	Und
01.01.03	Screw - 7/16-20 (5H3701)	4.00	Und
01.01.04	Fitting (8T-0336)	2.00	Und
01.01.05	Cup (6Y-1032)	4.00	Und
01.01.06	Cone (6Y-1031)	2.00	Und
01.01.07	Cup (3B-4124)	4.00	Und
01.01.08	Cone (2K-9295)	2.00	Und
01.01.09	Seal (123-4003)	2.00	Und
01.01.10	Seal (6F-4718)	2.00	Und
01.01.11	Washer (2K-0715)	2.00	Und
01.01.12	Bearing - 213-1370 (2K-0713)	1.00	Und

Eli Bustamante Intoche
ING. CIVIL
CIP 207500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

01.01.13	Seal (6K-2430)	1.00	Und
01.01.14	Seal (3K-5093)	2.00	Und
01.01.15	Bearing - 213-1364 (1K-8051)	1.00	Und
01.01.16	Cone (1P-2694)	1.00	Und
01.01.17	Cup (1P-2695)	2.00	Und
01.01.18	Cup (5L-2031)	2.00	Und
01.01.19	Cone (5L-2030)	1.00	Und
01.01.20	Cup (030-0060)	2.00	Und
01.01.21	Cup (6Y-2540)	2.00	Und
01.01.22	Cone (6Y-2539)	1.00	Und
01.01.23	Cone (030-0061)	1.00	Und
01.01.24	Piston (4E-2168)	1.00	Und
01.01.25	Seal (4E-0211)	4.00	Und
01.01.26	Seal Assem. - 228-0417 (146-3642)	4.00	Und
01.01.27	Disc - 334-1033 (6Y-2082)	2.00	Und
01.01.28	Plate (9C-6329)	1.00	Und
01.01.29	Bearing (9C-6318)	6.00	Und
01.01.30	Pin (6T-2925)	12.00	Und
01.01.31	Shaft (9C-6317)	6.00	Und
01.01.32	Pin (138-1645)	12.00	Und
01.01.33	Washer - 162-6772 (6W-8278)	2.00	Und
01.01.34	Seal (6V-8398)	30.00	Und
01.01.35	Seal (8F-9206)	1.00	Und
01.01.36	Seal (5J-2974)	10.00	Und
01.01.37	Ring (7X-4776)	2.00	Und
01.01.38	Seal (8C-3097)	1.00	Und
01.01.39	Seal (6E-0410)	1.00	Und
01.01.40	Ring (5P-2199)	2.00	Und
01.01.41	Seal Kit - Consists O (164-9212)	1.00	Und
01.01.42	Seal (7K-9203)	4.00	Und
01.01.43	Seal Kit-H. Cyl-1 (376-9017)	2.00	Und
01.01.44	Cap Assem. - 223-4822 (145-0700)	1.00	Und
01.01.45	Actuator Assem. - 479-3060 (161-4002)	1.00	Und
01.01.46	Plate - L. H. (135-9925)	1.00	Und
01.01.47	Plate - R.H. (135-9924)	1.00	Und
01.01.48	Seal (6K-4186)	2.00	Und
01.01.49	Cup (6H-3566)	2.00	Und
01.01.50	Cone - 61-8849 (7K-0394)	2.00	Und
01.01.51	Seal (064-0230)	1.00	Und
01.01.52	Cup (7H-4566)	2.00	Und
01.01.53	Cone (005-4834)	2.00	Und
01.01.54	Seal (6V-0359)	1.00	Und
01.01.55	Sealant - 3m (5P-9119)	3.00	Und
01.01.56	Seal (3S-1223)	1.00	Und
01.01.57	Seal (6D-9157)	1.00	Und

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Eli Bustamante Ramírez
ING. CIVIL
CIP 197900

01.01.58	Seal (2M-4453)	1.00	Und
01.01.59	Seal (1H-9696)	1.00	Und
01.01.60	Seal (5H-6005)	6.00	Und
01.01.61	Seal (6F-4855)	4.00	Und
01.01.62	Seal (8F-9206)	4.00	Und
01.01.63	Element Assem. (1R-0722)	1.00	Und
01.01.64	Gasket (9H-6454)	1.00	Und
01.01.65	Seal (8T-3298)	4.00	Und
01.01.66	Seal (4J-0522)	1.00	Und
01.01.67	Seal (6F-4855)	4.00	Und
01.01.68	Seal 6V-3683)	1.00	Und
01.01.69	Seal (5P-6718)	1.00	Und
01.01.70	Gasket (6E-2464)	6.00	Und
01.01.71	Gasket (6E-2465)	2.00	Und
01.01.72	Seal Kit - Includes S (1G-5927)	4.00	Und
01.01.73	Seal Kit (1G-5924)	4.00	Und
01.01.74	Pump Group - 521-2382 (145-9047)	1.00	Und
01.01.75	Seal (135-9819)	1.00	Und
01.01.76	Seal (6V-5778)	1.00	Und
01.01.77	Kit-Cartridge - Rear (1U-3505)	1.00	Und
01.01.78	Kit-Rear Seal (1U-3506)	1.00	Und
01.01.79	Kit-Vane - Rear (1U-3507)	1.00	Und
01.01.80	Vane Pump Group (100-3414)	1.00	Und
01.01.81	Seal (8F-0212)	4.00	Und
01.01.82	Seal - 317-0808 (033-5879)	6.00	Und
01.01.83	Ring (186-2487)	1.00	Und
01.01.84	Seal - 238-5081 (033-6027)	2.00	Und
01.01.85	Seal (9N-1756)	1.00	Und
01.01.86	Ring (186-2488)	1.00	Und
01.01.87	Seal Kit (107-7491)	1.00	Und
01.01.88	Seal - 238-5081 (033-6027)	2.00	Und
01.01.89	Ring (186-2487)	1.00	Und
01.01.90	Seal (9N-1756)	1.00	Und
01.01.91	Service Kit (151-4003)	2.00	Und
01.01.92	Seal (4J-0521)	10.00	Und
01.01.93	Seal (1P-3706)	1.00	Und
01.01.94	Hose (5P-1295)	1.00	Und
01.01.95	Seal (6J-2680)	2.00	Und
01.01.96	Seal (4J-5267)	2.00	Und
01.01.97	Seal (7K-9209)	2.00	Und
01.01.98	Seal (7K-9208)	2.00	Und
01.01.99	Bearing (4V-8674)	1.00	Und
01.01.00	Bushing (1J-2303)	1.00	Und
01.01.01	Bearing (3G-6285)	1.00	Und
01.01.02	Bearing (4V-8674)	1.00	Und

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
VB°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Customonte Natoma
ING. CIVIL
CIP 25190

01.01.03	Seal (5P-0064)	4.00	Und
01.01.04	Bearing (4V-2872)	2.00	Und
01.01.05	Bearing (7P-3454)	2.00	Und
01.01.06	Bearing (4V-2873)	2.00	Und
01.01.07	Bearing (4V-2883)	2.00	Und
01.01.08	Bearing (4V-2879)	2.00	Und
01.01.09	Seal (7K-9216)	2.00	Und
01.01.10	Seal (5P-0093)	4.00	Und
01.01.11	Seal (5P-0065)	4.00	Und
01.01.12	Repair Kit (139-3285)	1.00	Und
01.01.13	Knob Kit (149-0777)	1.00	Und
01.01.14	Lever Kit (176-9170)	1.00	Und
01.01.15	Seal Kit-H. Cyl-1 (227-5347)	2.00	Und
01.01.16	Seal Kit-H. Cyl-1 (227-7346)	1.00	Und
01.01.17	Spider Fan (4P-1677)	1.00	Und
01.01.18	Adapter Fan (7C-1891)	1.00	Und
01.01.19	Bolt (7X-0818)	6.00	Und
01.01.20	Kit Gasket (162-4012)	1.00	Und
01.01.21	Sleeve Cylinder (589-8184)	6.00	Und
01.01.22	Compound (9S-3263)	2.00	Und
01.01.23	Pulley Fan (4P-1679)	1.00	Und
01.01.24	V-Belt Set (127-4767)	1.00	Und
01.01.25	Conjunto de Engranaje (6Y0821)	1.00	Und
01.01.26	Engranaje (1458397)	1.00	Und
01.01.27	Engranaje (3T6580)	1.00	Und
01.01.28	Engranaje (6Y1758)	1.00	Und
01.01.29	Conjunto de Varilla Hidráulica (1377854)	1.00	Und
01.01.30	Pistón (9T7822)	1.00	Und
01.01.31	Conjunto de eje (6Y8256)	1.00	Und
01.01.32	Semieje (9C6312)	1.00	Und
01.01.33	Pasador de Espiga (7T-8674)	1.00	Und
01.01.34	Gear Set Bvl (1920394)	1.00	Und
01.02	**MANGUERAS**		
01.02.01	Manguera (1073284)	1.00	Und
01.02.02	Manguera (1073285)	1.00	Und
01.02.03	Manguera (1363313)	1.00	Und
01.02.04	Manguera (1478339)	1.00	Und
01.02.05	Manguera (1478855)	1.00	Und
01.02.06	Manguera (1478798)	1.00	Und
01.02.07	Manguera (1383334)	1.00	Und
01.02.08	Manguera (1383335)	1.00	Und
01.02.09	Manguera (1491930)	1.00	Und
01.02.10	Manguera (1491931)	1.00	Und
01.02.11	Manguera (1363312)	1.00	Und
01.02.12	Manguera (1362522)	1.00	Und

Edel Bustamante Matoma
Ing. Civil
CIP 257500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
PIURA

01.02.13	Manguera (1051541)	1.00	Und
01.02.14	Manguera (9U2966)	1.00	Und
01.02.15	Manguera (1362584)	1.00	Und
01.02.16	Manguera (4E3443)	1.00	Und
01.02.17	Manguera (715422)	1.00	Und
01.02.18	Manguera (1362622)	1.00	Und
01.02.19	Manguera (1362623)	1.00	Und
01.02.20	Manguera (1390689)	2.00	Und
01.02.21	Manguera (1479535)	1.00	Und
01.02.22	Manguera (1483410)	1.00	Und
01.02.23	Manguera (1367682)	1.00	Und
01.02.24	Manguera (1367683)	1.00	Und
01.02.25	Manguera (1367685)	1.00	Und
01.02.26	Manguera (1367684)	1.00	Und
01.02.27	Manguera (1367688)	1.00	Und
01.02.28	Manguera (1367687)	1.00	Und
01.02.29	Manguera (1479533)	1.00	Und
01.02.30	Manguera (1395550)	1.00	Und
01.02.31	Manguera (1417506)	1.00	Und
01.02.32	Manguera (1417505)	1.00	Und
01.02.33	Manguera (1124425)	1.00	Und
01.02.34	Manguera (8V6963)	1.00	Und
01.02.35	Manguera (1633675)	1.00	Und
01.02.36	Manguera (1050864)	1.00	Und
01.02.37	Manguera (5P1295)	1.00	Und
01.02.38	Manguera (1031742)	1.00	Und
01.02.39	Manguera (1383387)	1.00	Und
01.02.40	Manguera (1363697)	1.00	Und
01.02.41	Manguera (1250970)	1.00	Und
01.02.42	Manguera (1363698)	2.00	Und
01.02.43	Manguera (1060378)	2.00	Und
01.02.44	Manguera (1088101)	1.00	Und
01.02.45	Manguera (1473509)	1.00	Und
01.02.46	Manguera (0919006)	1.00	Und
01.02.47	Manguera (1053014)	1.00	Und
01.02.48	Manguera (1497544)	1.00	Und
01.02.49	Manguera (1053014)	1.00	Und
01.02.50	Manguera (1063663)	1.00	Und
01.02.51	Manguera (1063664)	1.00	Und
01.02.52	Manguera (1367839)	1.00	Und
01.02.53	Manguera (1367840)	1.00	Und
01.02.54	Manguera (1032529)	1.00	Und

Eduardo Customonte Huaroto
Ing. Civil
CIP 67500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

01.03	**SERVICIOS (MANO DE OBRA CALIFICADA)**		
01.03.01	Servicio de Overhooll al 100%	1.00	Glb
01.03.02	Servicio de Encamicetar Monoblock	1.00	Glb
01.03.03	Servicio de reparación de culata, cambio de guía de válvula rectificar acientos de válcula, Cambio de SLGEV de Inyector, Prueva hidrostática, Cepillar superficie de culata	1.00	Glb
01.03.04	Servicio de rectificación de Cigüeñal, Puños de Biela, Bancadas, Alojamiento de Reten posterior y delantero	1.00	Glb
01.03.05	Servicio de reparación del Gobernador, El Laboratorio, Pruebas y Ajustes	1.00	Glb
01.03.06	Servicio de reparación de la Bomba hidráulica	1.00	Glb
01.03.07	Servicio de reparación de pines, bocinas, barrenar, chasis, rellenar, tornear, barrena base de oscilante delantera y posterior con sitofonte y reconstrucción de capot	1.00	Glb

Eugenio Bustamante Ustarroz
ING. CIVIL
CIP 25[illegible]500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

4. Presupuesto analítico (hoja resumen de presupuesto base).

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE LA IOARR

REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA

COSTO A NOVIEMBRE 2023

ESPECIALIDAD		COSTO	
CARGADOR FRONTAL		S/	300,001.00
COSTO DIRECTO		S/	300,001.000
GASTOS GENERALES	9.50%	S/	28,500.100
UTILIDAD	10.00%	S/	30,000.100
SUB-TOTAL		**S/**	**358,501.200**
IGV	18%	S/	64,530.22
PRESUPUESTO TOTAL		**S/**	**423,031.42**

SON: CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL TREINTA Y UNO CON 42/100 SOLES

Eli Bustamante Iotoma
ING. CIVIL
CIP 287500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO : REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

UBICACIÓN: DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA DE UCAYALI, DEPARTAMENTO DE LORETO

ESTRUCTURA DEL PPTO.

COSTO DIRECTO	300,001.00
COSTO DIRECTO (S/)	300,001.00
GASTOS GENERALES	28,500.10
UTILIDADES(10%)	30,000.10
SUB TOTAL	358,501.20
IGV (18%)	64,530.22
TOTAL DE OBRA	423,031.42

PLAZO DE EJECUCIÓN 2.0 meses = 60 DIAS CALENDARIOS
FECHA DEL PRESUPUESTO 02/11/2023
MODALIDAD DE EJECUCIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA

I GASTOS FIJOS

1.00 GASTOS DE LICITACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
1.01	Compra de Bases de licitación		GLB	1	100.00	100.00
1.02	Elaboración de Propuesta		GLB	1	500.00	500.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)		GLB	1	100.00	100.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)		GLB	1	100.00	100.00
				TOTAL		800.00

2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
2.01	PRUEBAS GENERALES.		GLB	0.35%	C.D. 300,001.00	1050.00
				TOTAL		1,050.00

3.00 EQUIPOS DE PROTECCIÓN - SEGURIDAD EN OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	FRECUENCIA	COSTO	TOTAL
3.01	Casco de seguridad	1.00	UND	1	25.00	25.00
3.02	Lentes de protección	1.00	PAR	4	10.00	40.00
3.03	Tapones auditivos	1.00	UND	4	5.00	20.00
3.04	Guantes de cuero	1.00	PAR	4	15.00	60.00
3.05	Botines de cuero	1.00	PAR	1	200.00	200.00
3.06	Chalecos reflectivos	1.00	UND	1	30.00	30.00
				TOTAL		375.00

4.00 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
4.01	Elaboración de Liquidación	1	GLB	1	2,500.00	2,500.00
4.02	Fotocopias (documentos)		GLB	1	348.00	348.00
4.03	Empastado, Encuadernado, Anillados		GLB	1	263.00	263.00
4.04	Comunicaciones		GLB	1	150.00	150.00
4.05	Útiles de Oficina		GLB	1	341.00	341.00
				TOTAL		3,602.00

TOTAL GASTOS FIJOS	S/	5,827.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Bustamante Hotorno
ING. CIVIL
CIP 297500

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO : REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

UBICACIÓN: DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA DE UCAYALI, DEPARTAMENTO DE LORETO

II GASTOS VARIABLES

1.00 GASTOS FLETE

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
1.01	Transporte de Cargador Frontal	1	GLB	1	6,000.00	6,000.00
				TOTAL		6,000.00

2.00 GASTOS PERSONAL TECNICO

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
2.01	Ingeniero Residente	1	GLB	2	5,000.00	10,000.00
2.02	Asistente de Residente	1	GLB	2	2,300.00	4,600.00
				TOTAL		14,600.00

3.00 GASTOS FINANCIEROS

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
3.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato	1	GLB	1	300.00	300.00
3.02	Carta fianza por adelanto directo	1	GLB	1	153.75	153.75
3.03	Carta fianza por adelanto de materiales	1	GLB	1	307.50	307.50
3.04	Impuesto a las Transacciones Financieras (I.T.F.)	1	GLB	0.005%	423,031.42	21.15
				TOTAL		782.40

4.00 SEGUROS (VER ANEXO 02)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
4.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	1	GLB	1	778.10	778.10
4.02	Seguro de VIDA LEY	1	GLB	1	25.00	25.00
4.03	Seguro contra Todo Riesgo (POLIZA CAR)	1	GLB	1	450.00	450.00
4.04	Costo por emisión de Póliza	1	GLB	1	37.59	37.59
				TOTAL		1,290.69

TOTAL GASTOS VARIABLES	S/	22,673.09
TOTAL DE GASTOS GENERALES (9.50% C.D.)	S/	28,500.10

Eli Bustamante Ilatomo
ING. CIVIL
CIP 297500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
VºBº
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

5. Presupuesto general del Proyecto.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Ing. Bustamante Huamán
INGENIERO CIVIL
CIP 287900

S10

Presupuesto

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL VARGAS GUERRA

Lugar Distritos - Distritos - Vargas Guerra - Ucayali - Loreto - Perú

Costo al 16/10/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	CARGADOR FRONTAL				300,001.00
01.01	REPUESTOS				208,171.00
01.01.01	Bearing (2W-7213)	Und	6.00	25.00	150.00
01.01.02	Bearing - 216-5586 (2W-7211)	Und	1.00	50.00	50.00
01.01.03	Gasket (111-9194)	Und	1.00	210.00	210.00
01.01.04	Seal (8C-3091)	Und	1.00	15.00	15.00
01.01.05	Gasket (4Y-9652)	Und	3.00	20.00	60.00
01.01.06	Seal (3J-1907)	Und	50.00	0.50	25.00
01.01.07	Seal (4F-9653)	Und	1.00	1.50	1.50
01.01.08	Bearing - 0.5mm US (229-5154)	Und	1.00	150.00	150.00
01.01.09	Bearing - 0.5mm US (145-0164)	Und	6.00	60.00	360.00
01.01.10	Seal Group - 222-3910 (115-4120)	Und	1.00	120.00	120.00
01.01.11	Seal Group - 245-7339 (119-2921)	Und	1.00	50.00	50.00
[illegible]2	Excluder (4R-9999)	Und	1.00	40.00	40.00
01.01.13	Bel Set (2S-2481)	Und	1.00	120.00	120.00
01.01.14	Pin (7M-5130)	Und	6.00	1.50	9.00
01.01.15	Shaft Assem (7W-4107)	Und	6.00	80.00	480.00
01.01.16	Gasket (119-2940)	Und	1.00	70.00	70.00
01.01.17	Ring - 197-0277 (107-7630)	Und	6.00	30.00	180.00
01.01.18	Ring - 197-9386 (119-3011)	Und	6.00	70.00	420.00
01.01.19	Skirt - 238-2726 (115-4083)	Und	6.00	450.00	2,700.00
01.01.20	Ring - 197-9354 (107-7566)	Und	6.00	40.00	240.00
01.01.21	Retainer (7C-0111)	Und	12.00	2.50	30.00
01.01.22	Pin - 168-7226 (101-3210)	Und	6.00	65.00	390.00
01.01.23	Bearing (2W-0027)	Und	6.00	40.00	240.00
01.01.24	Crown Assem. - 393-6986 (133-4983)	Und	6.00	980.00	5,880.00
01.01.25	Bearing - 0.5mm U.S. (7C-5977)	Und	6.00	70.00	420.00
01.01.26	Gasket (205-1283)	Und	1.00	170.00	170.00
01.01.27	Valve - 161-4260 (113-6180)	Und	6.00	110.00	660.00
01.01.28	Valve (136-0819)	Und	6.00	90.00	540.00
01.01.29	Spring (7C-4273)	Und	12.00	15.00	180.00
01.01.30	Guide (9Y-8848)	Und	12.00	10.00	120.00
[illegible]	Seal (119-3036)	Und	12.00	150.00	1,800.00
01.01.32	Sleeve (119-3061)	Und	6.00	150.00	900.00
01.01.33	Sleeve (163-9063)	Und	6.00	28.00	168.00
01.01.34	Sleeve (1W-2713)	Und	6.00	23.00	138.00
01.01.35	Mount Assem (9W-9920)	Und	4.00	120.00	480.00
01.01.36	Gasket Maker (1U-8846)	Und	10.00	65.00	650.00
01.01.37	Bearing (2W-7566)	Und	1.00	50.00	50.00
01.01.38	Bearing (7W-9930)	Und	1.00	190.00	190.00
01.01.39	Seal (3D-2824)	Und	30.00	1.00	30.00
01.01.40	Seal (3J-7354)	Und	20.00	5.00	100.00
01.01.41	Gasket (126-6732)	Und	1.00	90.00	90.00
01.01.42	Seal (8L-2786)	Und	1.00	2.50	2.50
01.01.43	Seal (6V-9748)	Und	1.00	10.00	10.00
01.01.44	Cup (4W-1203)	Und	2.00	20.00	40.00
01.01.45	Cone (4W-1204)	Und	2.00	60.00	120.00
01.01.46	Engine Oil Pump (4w-2195)	Und	1.00	999.00	999.00
01.01.47	Filter Assem (1R-0739)	Und	1.00	95.00	95.00
01.01.48	Valve (7C-1493)	Und	2.00	130.00	260.00
01.01.49	Spring (9L-9188)	Und	2.00	10.00	20.00
01.01.50	Seal (2M-9780)	Und	20.00	0.50	10.00
01.01.51	Gasket (163-6880)	Und	1.00	90.00	90.00
01.01.52	Gasket (7W-5340)	Und	1.00	2.50	2.50

Ing. Gustavo Mora Huaroto
ING. CIVIL
CIP 257500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Presupuesto

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL VARGAS GUERRA

Lugar Distritos - Distritos - Vargas Guerra - Ucayali - Loreto - Perú

Costo al 16/10/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.53	Seal (3P-1156)	Und	2.00	3.50	7.00
01.01.54	Seal (4L-9564)	Und	1.00	0.50	0.50
01.01.55	Gasket (7C-1169)	Und	1.00	3.50	3.50
01.01.56	Seal (7M-8485)	Und	20.00	1.00	20.00
01.01.57	Seal (4P-9942)	Und	7.00	20.00	140.00
01.01.58	Seal (4P-9943)	Und	7.00	20.00	140.00
01.01.59	Relief Valve Group (159-4019)	Und	1.00	642.00	642.00
01.01.60	Gasket (7C-1152)	Und	2.00	34.00	68.00
01.01.61	Seal (2M-4453)	Und	1.00	1.50	1.50
01.01.62	Seal (7F-8267)	Und	1.00	1.00	1.00
01.01.63	Shaft Assem. (277-7089)	Und	1.00	87.00	87.00
01.01.64	Seal Assem. (350-5417)	Und	1.00	135.00	135.00
01.01.65	Impeller Pump (152-3952)	Und	1.00	68.00	68.00
[illegible]	Gasket (4W-7592)	Und	1.00	9.00	9.00
01.01.67	Cover (4W-0253)	Und	1.00	188.00	188.00
01.01.68	Seal (1J-9671)	Und	15.00	0.50	7.50
01.01.69	Gasket (163-6888)	Und	1.00	180.00	180.00
01.01.70	Seal (8M-4445)	Und	2.00	4.50	9.00
01.01.71	V-Belt (051-8384)	Und	1.00	193.00	193.00
01.01.72	Bearing - 156-1871 (8E-0451)	Und	2.00	34.00	68.00
01.01.73	Gasket (2W-7212)	Und	1.00	3.50	3.50
01.01.74	Gasket (125-4066)	Und	1.00	7.50	7.50
01.01.75	Hose - 8cm (371-8119)	Und	1.00	2.50	2.50
01.01.76	Seal (3K-0360)	Und	20.00	0.50	10.00
01.01.77	Seal (1P-3703)	Und	15.00	1.50	22.50
01.01.78	Seal (4J-0520)	Und	20.00	1.00	20.00
01.01.79	Seal (5K-9090)	Und	30.00	1.50	45.00
01.01.80	Seal (5V-9746)	Und	30.00	1.00	30.00
01.01.81	Seal (3Y-0397)	Und	50.00	1.00	50.00
01.01.82	Muffler Assem. (137-6995)	Und	1.00	980.00	980.00
01.01.83	Pipe Assem. (7E-3509)	Und	1.00	300.00	300.00
01.01.84	Gasket (7C-7431)	Und	1.00	24.00	24.00
[illegible]	Gasket (7W-2398)	Und	1.00	2.50	2.50
01.01.86	Gasket (1S-7057)	Und	1.00	2.00	2.00
01.01.87	Seal (9M-4849)	Und	1.00	2.50	2.50
01.01.88	Seal (4F-7391)	Und	1.00	1.00	1.00
01.01.89	Element Assem. (128-2686)	Und	1.00	290.00	290.00
01.01.90	Element Assem. (61-2502)	Und	1.00	128.00	128.00
01.01.91	Elbow (128-1013)	Und	1.00	978.00	978.00
01.01.92	Coupling (7C-1371)	Und	1.00	113.00	113.00
01.01.93	Seal (6N-0009)	Und	2.00	7.00	14.00
01.01.94	Hose (7C-7705)	Und	1.00	200.00	200.00
01.01.95	Gasket (113-6200)	Und	3.00	30.00	90.00
01.01.96	Stud - 418-6781 (8T-7044)	Und	4.00	22.00	88.00
01.01.97	Bolt - M10 (141-6348)	Und	12.00	3.00	36.00
01.01.98	Lock (156-0235)	Und	6.00	4.50	27.00
01.01.99	Seal (114-8718)	Und	6.00	3.30	19.80
01.01.00	Seal (125-8274)	Und	6.00	2.00	12.00
01.01.01	Cap Assem. - 349-7059 (7X-7700)	Und	1.00	950.00	950.00
01.01.02	Seal (4J-5477)	Und	6.00	1.00	6.00
01.01.03	Filter Assem. (1R-0751)	Und	1.00	100.00	100.00
01.01.04	Filter Assem. (1R-0753)	Und	1.00	110.00	110.00
01.01.05	Seal (5F-7054)	Und	6.00	0.50	3.00
01.01.06	Spring (3N-3262)	Und	1.00	25.00	25.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Sustamante Hatoma
ING. CIVIL
CIP 257600

Presupuesto

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL VARGAS GUERRA

Lugar Distritos - Distritos - Vargas Guerra - Ucayali - Loreto - Perú

Costo al 16/10/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.07	Valve (7E-5189)	Und	1.00	25.00	25.00
01.01.08	Seal (5P-7813)	Und	1.00	3.00	3.00
01.01.09	Check Valve Group (129-1101)	Und	1.00	100.00	100.00
01.01.10	Seal (6V-4589)	Und	1.00	2.50	2.50
01.01.11	Seal (4D-9986)	Und	6.00	2.00	12.00
01.01.12	Piston Assem. (4P-3953)	Und	1.00	264.00	264.00
01.01.13	Spring (7C-5294)	Und	1.00	10.00	10.00
01.01.14	Valve Assem. (7W-7383)	Und	2.00	40.00	80.00
01.01.15	Sleeve Assem. (7W-5515)	Und	1.00	796.00	796.00
01.01.16	Fuel Injector Grou (140-8413)	Und	6.00	1,100.00	6,600.00
01.01.17	Gasket (3K-3257)	Und	6.00	5.80	34.80
01.01.18	Disconnect Switch (7N-0718)	Und	1.00	128.00	128.00
01.01.19	Seal (5F-8060)	Und	15.00	2.00	30.00
[illegible]20	Seal (1P-3707)	Und	15.00	2.50	37.50
01.01.21	Seal (8C-5176)	Und	3.00	23.00	69.00
01.01.22	Seal (7F-8268)	Und	1.00	2.00	2.00
01.01.23	Seal (2S-4078)	Und	8.00	1.00	8.00
01.01.24	Seal (9X-7743)	Und	2.00	42.00	84.00
01.01.25	Seal (8H-7521)	Und	2.00	1.50	3.00
01.01.26	Seal (6V-6228)	Und	2.00	2.50	5.00
01.01.27	Valve Group (142-2681)	Und	1.00	1,985.00	1,985.00
01.01.28	Seal (9X-4609)	Und	1.00	3.50	3.50
01.01.29	Cup (7J-8209)	Und	2.00	30.00	60.00
01.01.30	Seal - 175-7697 (2H-6184)	Und	1.00	0.40	0.[illegible]
01.01.31	Bearing (8E-5380)	Und	5.00	99.00	495.[illegible]
01.01.32	Seal (5P-9806)	Und	1.00	5.70	5.7[illegible]
01.01.33	Ring (1T-1639)	Und	1.00	10.00	10.00
01.01.34	Gasket (2N-7007)	Und	1.00	1.80	1.80
01.01.35	Bearing - 170-1807 (8E-2732)	Und	2.00	785.00	1,570.00
01.01.36	Sensor Assem. - 318-1182 (152-9849)	Und	1.00	995.00	995.00
01.01.37	Seal (1V-6341)	Und	1.00	10.00	10.00
01.01.38	Cup (2P-9986)	Und	2.00	120.00	240.00
[illegible]9	Bearing (3T-2094)	Und	6.00	383.00	2,298.00
01.01.40	Ring (1T-1401)	Und	1.00	243.00	243.00
01.01.41	Bearing (1T-0334)	Und	1.00	789.00	789.00
01.01.42	Impeller (1T-1727)	Und	1.00	998.00	998.00
01.01.43	Bearing (6V-4582)	Und	1.00	500.00	500.00
01.01.44	Turbine (1T-1805)	Und	1.00	1,120.00	1,120.00
01.01.45	Seal (2M-2581)	Und	1.00	7.00	7.00
01.01.46	Disc (8E-8654)	Und	2.00	120.00	240.00
01.01.47	Plate (6Y-8512)	Und	12.00	38.00	456.00
01.01.48	Disc (6Y-7922)	Und	29.00	63.00	1,827.00
01.01.49	Disc (8E-8317)	Und	2.00	232.00	464.00
01.01.50	Ring (9W-9436)	Und	6.00	284.00	1,704.00
01.01.51	Ring (9W-8399)	Und	6.00	226.00	1,356.00
01.01.52	Bearing (8E-3416)	Und	5.00	65.00	325.00
01.01.53	Bearing - Shoul (8E3435)	Und	1.00	120.00	120.00
01.01.54	Ring - 265-5287 (6Y-8265)	Und	10.00	214.00	2,140.00
01.01.55	Disc (8E-8654)	Und	1.00	174.00	174.00
01.01.56	Spring - 251-9335 (8E-1278)	Und	5.00	308.00	1,540.00
01.01.57	Ring (8E-5737)	Und	1.00	310.00	310.00
01.01.58	Ring (8E-5735)	Und	1.00	302.00	302.00
01.01.59	Disc (8E-8321)	Und	2.00	312.00	624.00
01.01.60	Bearing (8E-3433)	Und	1.00	90.00	90.00

Edelin Bustamante Huiman
ING. CIVIL
CIP 257500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Presupuesto

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL VARGAS GUERRA

Lugar Distritos - Distritos - Vargas Guerra - Ucayali - Loreto - Perú

Costo al 16/10/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.61	Disc (8E-8652)	Und	1.00	170.00	170.00
01.01.62	Ring (8E-5742)	Und	1.00	230.00	230.00
01.01.63	Seal Assem. (8Y-8255)	Und	5.00	105.00	525.00
01.01.64	Disc (8E-8317)	Und	1.00	230.00	230.00
01.01.65	Spring (8E-1279)	Und	1.00	450.00	450.00
01.01.66	Ring (8T-0251)	Und	6.00	10.00	60.00
01.01.67	Disc (8E-8654)	Und	2.00	170.00	340.00
01.01.68	Disc (8E-8317)	Und	2.00	230.00	460.00
01.01.69	Disc (8E-8653)	Und	1.00	235.00	235.00
01.01.70	Ring (9M-2008)	Und	1.00	50.00	50.00
01.01.71	Cone (7J-8210)	Und	2.00	65.00	130.00
01.01.72	Seal (2H-3088)	Und	6.00	1.50	9.00
01.01.73	Cone (2P-8987)	Und	2.00	160.00	320.00
[illegible]74	Seal (6V-7991)	Und	1.00	15.00	15.00
01.01.75	Yoke (103-1713)	Und	1.00	928.00	928.00
01.01.76	Plunger (7T-8810)	Und	1.00	34.00	34.00
01.01.77	Seal (4J-2506)	Und	2.00	0.70	1.40
01.01.78	Seal (4F-4097)	Und	2.00	2.80	5.60
01.01.79	Seal (4J-7533)	Und	2.00	0.70	1.40
01.01.80	Plug (8E-6051)	Und	1.00	470.00	470.00
01.01.81	Solenoid Valve Gro - 138-1979 (127-0575)	Und	6.00	455.00	2,730.00
01.01.82	Ball (4B-9782)	Und	1.00	0.70	0.70
01.01.83	Cap - 7H-1447 (5K-1568)	Und	1.00	70.00	70.00
01.01.84	Seal (6F-5188)	Und	1.00	10.00	10.00
01.01.85	Plate (6H-5139)	Und	1.00	10.00	10.00
01.01.86	Tube Assem - 5P-8444-Arandela de goma (149-2957)	Und	1.00	410.00	410.00
01.01.87	Tube Assem. - 8T-4124-Arandela Dura (149-2957)	Und	1.00	5.00	5.00
01.01.88	Tube Assem. - 8T-4137-Perno cabeza hexagonal (149-2957)	Und	1.00	5.00	5.00
01.01.89	Tube Assem. - 153-8482-Broche de 2 piezas (149-2957)	Und	1.00	315.00	315.00
01.01.90	Tube Assem. - 153-8463 (Broche de 2 piezas)	Und	1.00	190.00	190.00
01.01.91	Tube Assem. - 264-1531-conjunto de tubo (149-2957)	Und	1.00	890.00	890.00
01.01.92	Tube Assem. - 264-1539-manguera (149-2957)	Und	1.00	45.00	45.00
[illegible]	Tube Assem. - 277-5423-Bloque (149-2957)	Und	1.00	780.00	780.00
01.01.94	Tube Assem. - 347-4163-Revestimiento ondulado (149-2957)	Und	1.00	40.00	40.00
01.01.95	Seal - 5J-2974 (122-8352)	Und	4.00	1.00	4.00
01.01.96	Filter - Hydraulic Oil (1G-8878)	Und	1.00	320.00	320.00
01.01.97	Bolt (4E-5985)	Und	20.00	10.00	200.00
01.01.98	Bearing Assem. (61-8531)	Und	1.00	420.00	420.00
01.01.99	Strap (4E-5984)	Und	10.00	10.00	100.00
01.01.00	Spider & Bearing Kit (8V-7336)	Und	2.00	100.00	200.00
01.01.01	Spider & Bearing Kit (8V-6435)	Und	3.00	120.00	360.00
01.01.02	Seal Group - 9C-5315 (9W-6671)	Und	4.00	330.00	1,320.00
01.01.03	Screw - 7/16-20 (5H3701)	Und	4.00	10.00	40.00
01.01.04	Fitting (8T-0336)	Und	2.00	15.00	30.00
01.01.05	Cup (6Y-1032)	Und	4.00	90.00	360.00
01.01.06	Cone (6Y-1031)	Und	2.00	400.00	800.00
01.01.07	Cup (3B-4124)	Und	4.00	120.00	480.00
01.01.08	Cone (2K-9295)	Und	2.00	200.00	400.00
01.01.09	Seal (123-4003)	Und	2.00	80.00	160.00
01.01.10	Seal (6F-4718)	Und	2.00	3.50	7.00
01.01.11	Washer (2K-0715)	Und	2.00	80.00	160.00
01.01.12	Bearing - 213-1370 (2K-0713)	Und	1.00	170.00	170.00
01.01.13	Seal (6K-2430)	Und	1.00	47.00	47.00
01.01.14	Seal (3K-5093)	Und	2.00	50.00	100.00

Ing. Jose Luis Bustamante Montoya
ING. CIVIL
CIP 287500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Presupuesto

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL VARGAS GUERRA

Lugar Distritos - Distritos - Vargas Guerra - Ucayali - Loreto - Perú

Costo al 16/10/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.15	Bearing - 213-1364 (1K-8651)	Und	1.00	160.00	160.00
01.01.16	Cone (1P-2694)	Und	1.00	510.00	510.00
01.01.17	Cup (1P-2695)	Und	2.00	360.00	720.00
01.01.18	Cup (5L-2031)	Und	2.00	190.00	380.00
01.01.19	Cone (5L-2030)	Und	1.00	460.00	460.00
01.01.20	Cup (030-0060)	Und	2.00	120.00	240.00
01.01.21	Cup (6Y-2540)	Und	2.00	160.00	320.00
01.01.22	Cone (6Y-2539)	Und	1.00	320.00	320.00
01.01.23	Cone (030-0061)	Und	1.00	190.00	190.00
01.01.24	Piston (4E-2168)	Und	1.00	950.00	950.00
01.01.25	Seal (4E-0211)	Und	4.00	500.00	2,000.00
01.01.26	Seal Assem. - 228-0417 (146-3642)	Und	4.00	950.00	3,800.00
01.01.27	Disc - 334-1033 (6Y-2082)	Und	2.00	650.00	1,300.00
01.01.28	Plate (9C-6329)	Und	1.00	650.00	650.00
01.01.29	Bearing (9C-6318)	Und	6.00	160.00	960.00
01.01.30	Pin (8T-2925)	Und	12.00	3.00	36.00
01.01.31	Shaft (9C-6317)	Und	6.00	130.00	780.00
01.01.32	Pin (138-1645)	Und	12.00	2.50	30.00
01.01.33	Washer - 162-8772 (6W-8278)	Und	2.00	70.00	140.00
01.01.34	Seal (6V-6399)	Und	30.00	1.00	30.00
01.01.35	Seal (8F-9205)	Und	1.00	20.00	20.00
01.01.36	Seal (5J-2974)	Und	10.00	1.00	10.00
01.01.37	Ring (7X-4779)	Und	2.00	1.00	2.00
01.01.38	Seal (8C-3097)	Und	1.00	1.00	1.00
01.01.39	Seal (6E-0410)	Und	1.00	3.00	3.00
01.01.40	Ring (5P-2199)	Und	2.00	1.50	3.00
01.01.41	Seal Kit - Consists O (164-9212)	Und	1.00	600.00	600.00
01.01.42	Seal (7K-9203)	Und	4.00	12.00	48.00
01.01.43	Seal Kit-H. Cyl-1 (306-9017)	Und	2.00	780.00	1,560.00
01.01.44	Cap Assem. - 223-4822 (145-0700)	Und	1.00	1,650.00	1,650.00
01.01.45	Actuator Assem. - 479-3060 (161-4002)	Und	1.00	5,890.00	5,890.00
01.01.46	Plate - L. H. (135-9925)	Und	1.00	1,990.00	1,990.00
01.01.47	Plate - R.H. (135-9924)	Und	1.00	1,320.00	1,320.00
01.01.48	Seal (6K-4186)	Und	2.00	20.00	40.00
01.01.49	Cup (6H-3568)	Und	2.00	112.00	224.00
01.01.50	Cone - 61-8849 (7K-0394)	Und	2.00	170.00	340.00
01.01.51	Seal (064-0230)	Und	1.00	35.00	35.00
01.01.52	Cup (7H-4566)	Und	2.00	50.00	100.00
01.01.53	Cone (005-4834)	Und	2.00	95.00	190.00
01.01.54	Seal (6V-0359)	Und	1.00	24.00	24.00
01.01.55	Sealant - 3m (5P-9119)	Und	3.00	304.00	912.00
01.01.56	Seal (3S-1223)	Und	1.00	6.90	6.90
01.01.57	Seal (6D-9157)	Und	1.00	6.00	6.00
01.01.58	Seal (2M-4453)	Und	1.00	1.80	1.80
01.01.59	Seal (1H-9696)	Und	1.00	1.00	1.00
01.01.60	Seal (5H-6005)	Und	6.00	0.70	4.20
01.01.61	Seal (6F-4855)	Und	4.00	0.70	2.80
01.01.62	Seal (8F-9206)	Und	4.00	1.00	4.00
01.01.63	Element Assem. (1R-0722)	Und	1.00	146.00	146.00
01.01.64	Gasket (9H-6454)	Und	1.00	5.00	5.00
01.01.65	Seal (8T-3298)	Und	4.00	16.00	64.00
01.01.66	Seal (4J-0522)	Und	1.00	1.30	1.30
01.01.67	Seal (6F-4855)	Und	4.00	0.70	2.80
01.01.68	Seal 6V-3683)	Und	1.00	3.50	3.50

Lil Bustamante Molano
ING. CIVIL
CIP 297500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Presupuesto

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL VARGAS GUERRA

Lugar Distritos - Distritos - Vargas Guerra - Ucayali - Loreto - Perú

Costo al 16/10/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.69	Seal (5P-6718)	Und	1.00	3.00	3.00
01.01.70	Gasket (6E-2464)	Und	6.00	2.00	12.00
01.01.71	Gasket (6E-2465)	Und	2.00	1.50	3.00
01.01.72	Seal Kit - Includes S (1G-5927)	Und	4.00	52.00	208.00
01.01.73	Seal Kit (1G-5924)	Und	4.00	25.00	100.00
01.01.74	Pump Group - 521-2382 (145-9047)	Und	1.00	620.00	620.00
01.01.75	Seal (135-9819)	Und	1.00	54.00	54.00
01.01.76	Seal (6V-5778)	Und	1.00	9.00	9.00
01.01.77	Kit-Cartridge - Rear (1U-3505)	Und	1.00	670.00	670.00
01.01.78	Kit-Rear Seal (1U-3506)	Und	1.00	100.00	100.00
01.01.79	Kit-Vane - Rear (1U-3507)	Und	1.00	150.00	150.00
01.01.80	Vane Pump Group (100-3414)	Und	1.00	950.00	950.00
01.01.81	Seal (8F-0212)	Und	4.00	1.00	4.00
01.01.82	Seal - 317-0806 (033-5679)	Und	6.00	1.50	9.00
01.01.83	Ring (186-2487)	Und	1.00	45.00	45.00
01.01.84	Seal - 238-5081 (033-6027)	Und	2.00	2.80	5.60
01.01.85	Seal (9N-1756)	Und	1.00	1.00	1.00
01.01.86	Ring (186-2488)	Und	1.00	40.00	40.00
01.01.87	Seal Kit (107-7491)	Und	1.00	255.00	255.00
01.01.88	Seal - 238-5081 (033-6027)	Und	2.00	2.50	5.00
01.01.89	Ring (186-2487)	Und	1.00	45.00	45.00
01.01.90	Seal (9N-1756)	Und	1.00	1.00	1.00
01.01.91	Service Kit (151-4003)	Und	2.00	310.00	620.00
01.01.92	Seal (4J-0521)	Und	10.00	1.00	10.00
01.01.93	Seal (1P-3706)	Und	1.00	2.50	2.50
01.01.94	Hose (5P-1295)	Und	1.00	5.00	5.00
01.01.95	Seal (6J-2680)	Und	2.00	3.00	6.00
01.01.96	Seal (4J-5267)	Und	2.00	1.00	2.00
01.01.97	Seal (7K-9209)	Und	2.00	15.00	30.00
01.01.98	Seal (7K-9208)	Und	2.00	16.00	32.00
01.01.99	Bearing (4V-8674)	Und	1.00	140.00	140.00
01.01.100	Bushing (1J-2303)	Und	1.00	180.00	180.00
01.01.101	Bearing (3G-5285)	Und	1.00	130.00	130.00
01.01.102	Bearing (4V-8674)	Und	1.00	140.00	140.00
01.01.103	Seal (5P-0064)	Und	4.00	18.00	72.00
01.01.104	Bearing (4V-2872)	Und	2.00	133.00	266.00
01.01.105	Bearing (7P-3454)	Und	2.00	124.00	248.00
01.01.106	Bearing (4V-2873)	Und	2.00	80.00	160.00
01.01.107	Bearing (4V-2883)	Und	2.00	75.00	150.00
01.01.108	Bearing (4V-2879)	Und	2.00	155.00	310.00
01.01.109	Seal (7K-9216)	Und	2.00	35.00	70.00
01.01.110	Seal (5P-0093)	Und	4.00	12.00	48.00
01.01.111	Seal (5P-0065)	Und	4.00	20.00	80.00
01.01.112	Repair Kit (139-3285)	Und	1.00	875.00	875.00
01.01.113	Knob Kit (149-0777)	Und	1.00	55.00	55.00
01.01.114	Lever Kit (176-9170)	Und	1.00	1,100.00	1,100.00
01.01.115	Seal Kit-H. Cyl-1 (227-5347)	Und	2.00	1,200.00	2,400.00
01.01.116	Seal Kit-H. Cyl-1 (227-7346)	Und	1.00	950.00	950.00
01.01.117	Spider Fan (4P-1677)	Und	1.00	3,520.00	3,520.00
01.01.118	Adapter Fan (7C-1891)	Und	1.00	2,200.00	2,200.00
01.01.119	Bolt (7X-0818)	Und	6.00	1.50	9.00
01.01.120	Kit Gasket (152-4012)	Und	1.00	180.00	180.00
01.01.121	Sleeve Cylinder (569-8184)	Und	6.00	115.00	690.00
01.01.122	Compound (9S-3263)	Und	2.00	128.00	256.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA - V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Ing. Jhon Bustamante Matute
ING. CIVIL
CIP 252500

Presupuesto

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL VARGAS GUERRA Costo al 16/10/2023

Lugar Distritos - Distritos - Vargas Guerra - Ucayali - Loreto - Perú

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.23	Pulley Fan (4P-1679)	Und	1.00	2,511.00	2,511.00
01.01.24	V-Belt Set (127-4767)	Und	1.00	140.00	140.00
01.01.25	Conjunto de Engranaje (6Y0821)	Und	1.00	4,210.00	4,210.00
01.01.26	Engranaje (1468397)	Und	1.00	2,880.00	2,880.00
01.01.27	Engranaje (3T6580)	Und	1.00	4,100.00	4,100.00
01.01.28	Engranaje (6Y1758)	Und	1.00	3,820.00	3,820.00
01.01.29	Conjunto de Varilla Hidráulica (1377854)	Und	1.00	8,200.00	8,200.00
01.01.30	Pistón (9T7822)	Und	1.00	3,350.00	3,350.00
01.01.31	Conjunto de eje (6Y8256)	Und	1.00	13,200.00	13,200.00
01.01.32	Semieje (9C6312)	Und	1.00	18,920.00	18,920.00
01.01.33	Pasador de Espiga (7T-8674)	Und	1.00	2,300.00	2,300.00
01.01.34	Gear Set Bvl (1920394)	Und	1.00	23,000.00	23,000.00
01.02	**MANGUERAS**				**16,930.00**
01.02.01	Manguera (1073284)	Und	1.00	370.00	370.00
01.02.02	Manguera (1073285)	Und	1.00	354.00	354.00
01.02.03	Manguera (1363313)	Und	1.00	165.00	165.00
01.02.04	Manguera (1478339)	Und	1.00	175.00	175.00
01.02.05	Manguera (1478855)	Und	1.00	198.00	198.00
01.02.06	Manguera (1478798)	Und	1.00	253.00	253.00
01.02.07	Manguera (1383334)	Und	1.00	398.00	398.00
01.02.08	Manguera (1383335)	Und	1.00	368.00	368.00
01.02.09	Manguera (1491930)	Und	1.00	435.00	435.00
01.02.10	Manguera (1491931)	Und	1.00	426.00	426.00
01.02.11	Manguera (1363312)	Und	1.00	185.00	185.00
01.02.12	Manguera (1362522)	Und	1.00	196.00	196.00
01.02.13	Manguera (1051541)	Und	1.00	175.00	175.00
01.02.14	Manguera (9U2966)	Und	1.00	125.00	125.00
01.02.15	Manguera (1362584)	Und	1.00	275.00	275.00
01.02.16	Manguera (4E3443)	Und	1.00	156.00	156.00
01.02.17	Manguera (715422)	Und	1.00	85.00	85.00
01.02.18	Manguera (1362522)	Und	1.00	125.00	125.00
01.02.19	Manguera (1362523)	Und	1.00	265.00	265.00
01.02.20	Manguera (1390689)	Und	2.00	150.00	300.00
01.02.21	Manguera (1479535)	Und	1.00	358.00	358.00
01.02.22	Manguera (1483410)	Und	1.00	385.00	385.00
01.02.23	Manguera (1367682)	Und	1.00	395.00	395.00
01.02.24	Manguera (1367683)	Und	1.00	215.00	215.00
01.02.25	Manguera (1367685)	Und	1.00	145.00	145.00
01.02.26	Manguera (1367684)	Und	1.00	315.00	315.00
01.02.27	Manguera (1367688)	Und	1.00	85.00	85.00
01.02.28	Manguera (1367687)	Und	1.00	220.00	220.00
01.02.29	Manguera (1479533)	Und	1.00	220.00	220.00
01.02.30	Manguera (1395550)	Und	1.00	315.00	315.00
01.02.31	Manguera (1417506)	Und	1.00	310.00	310.00
01.02.32	Manguera (1417505)	Und	1.00	465.00	465.00
01.02.33	Manguera (1124425)	Und	1.00	410.00	410.00
01.02.34	Manguera (8V6963)	Und	1.00	385.00	385.00
01.02.35	Manguera (1633675)	Und	1.00	485.00	485.00
01.02.36	Manguera (1050864)	Und	1.00	425.00	425.00
01.02.37	Manguera (5P1296)	Und	1.00	315.00	315.00
01.02.38	Manguera (1031742)	Und	1.00	435.00	435.00
01.02.39	Manguera (1363387)	Und	1.00	185.00	185.00
01.02.40	Manguera (1363697)	Und	1.00	195.00	195.00
01.02.41	Manguera (1250970)	Und	1.00	210.00	210.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA · ORELLANA · V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Eli Sustamante Huaroc
ING. CIVIL
CIP 29569

Presupuesto

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL VARGAS GUERRA

Lugar Distritos - Distritos - Vargas Guerra - Ucayali - Loreto - Perú

Costo al 16/10/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.42	Manguera (1363698)	Und	2.00	215.00	430.00
01.02.43	Manguera (1050376)	Und	2.00	210.00	420.00
01.02.44	Manguera (1088101)	Und	1.00	2,153.00	2,153.00
01.02.45	Manguera (1473509)	Und	1.00	120.00	120.00
01.02.46	Manguera (0919006)	Und	1.00	185.00	185.00
01.02.47	Manguera (1053014)	Und	1.00	350.00	350.00
01.02.48	Manguera (1497544)	Und	1.00	310.00	310.00
01.02.49	Manguera (1053014)	Und	1.00	245.00	245.00
01.02.50	Manguera (1063663)	Und	1.00	375.00	375.00
01.02.51	Manguera (1063664)	Und	1.00	280.00	280.00
01.02.52	Manguera (1367839)	Und	1.00	110.00	110.00
01.02.53	Manguera (1367840)	Und	1.00	210.00	210.00
01.02.54	Manguera (1032529)	Und	1.00	240.00	240.00
	SERVICIOS (MANO DE OBRA CALIFICADA)				**74,900.00**
01.03.01	Servicio de Overhool al 100%	Glb	1.00	30,000.00	30,000.00
01.03.02	Servicio de Encamicetar Monoblock	Glb	1.00	1,800.00	1,800.00
01.03.03	Servicio de reparación de culata, cambio de guia de válvula rectificar asientos de válcula, Cambio de SLGEV de inyector, Prueva hidrostática, Cepillar superficie de culata	Glb	1.00	1,300.00	1,300.00
01.03.04	Servicio de rectificación de Cigüeñal, Puños de Biela, Bancadas, Alojamiento de Reten posterior y delantero	Glb	1.00	1,000.00	1,000.00
01.03.05	Servicio de reparación del Gobernador, El Laboratorio, Pruebas y Ajustes	Glb	1.00	2,300.00	2,300.00
01.03.06	Servicio de reparación de la Bomba hidráulica	Glb	1.00	13,200.00	13,200.00
01.03.07	Servicio de reparación de pines, bocinas, barrenar, chasis, rellenar, tornear, barrena base de oscilante delantera y posterior con stofonte y reconstrucción de capot	Glb	1.00	25,300.00	25,300.00

COSTO DIRECTO	**300,001.00**
GASTOS GENERALES (9.50%)	**28,500.10**
UTILIDAD (10.00%)	**30,000.10**
SUB TOTAL	**358,501.20**
IGV 18.00%	**64,530.22**
VALOR REFERENCIAL	**423,031.42**
SUPPERVISION	**5,000.00**
PRESUPUESTO TOTAL	**428,031.42**

SON : CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MIL TRENTIUNO Y 42/100 SOL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
VB°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Sustamante Ricoche
ING. CIVIL
CIP 87900

6.APU-Análisis de Precios Unitarios.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
VºBº
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Bustamante Antonio
Ing. Civil
CIP 27940

S10

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.00 Seal (125-8274)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 2.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010100	Seal (125-8274)	Und		1.0000	2.00	2.00
						2.00

Partida 01.01.00 Spider & Bearing Kit (8V-7336)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 100.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010200	Spider & Bearing Kit (8V-7336)	Und		1.0000	100.00	100.00
						100.00

Partida 01.01.00 Bushing (1J-2303)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 180.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010300	Bushing (1J-2303)	Und		1.0000	180.00	180.00
						180.00

Partida 01.01.01 Bearing (2W-7213)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 25.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010001	Bearing (2W-7213)	Und		1.0000	25.00	25.00
						25.00

Partida 01.01.01 Cap Assem. - 349-7059 (7X-7700)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 950.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010101	Cap Assem. - 349-7059 (7X-7700)	Und		1.0000	950.00	950.00
						950.00

Partida 01.01.01 Spider & Bearing Kit (8V-6435)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 120.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010201	Spider & Bearing Kit (8V-6435)	Und		1.0000	120.00	120.00
						120.00

Partida 01.01.01 Bearing (3G-5285)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 130.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010301	Bearing (3G-5285)	Und		1.0000	130.00	130.00
						130.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA - V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL

Eli Bustamante Villanueva
ING. CIVIL
CIP 2[illegible]

Fecha : 06/11/2023 14:38:04

S10

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.02 Bearing - 216-5586 (2W-7211)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 50.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010002	Bearing - 216-5586 (2W-7211)	Und		1.0000	50.00	50.00
						50.00

Partida 01.01.02 Seal (4J-5477)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010102	Seal (4J-5477)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

Partida 01.01.02 Seal Group - 9G-5315 (9W-6671)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 330.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010202	Seal Group - 9G-5315 (9W-6671)	Und		1.0000	330.00	330.00
						330.00

Partida 01.01.02 Bearing (4V-8674)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 140.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010302	Bearing (4V-8674)	Und		1.0000	140.00	140.00
						140.00

Partida 01.01.03 Gasket (111-9194)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 210.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010003	Gasket (111-9194)	Und		1.0000	210.00	210.00
						210.00

Partida 01.01.03 Filter Assem. (1R-0751)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 100.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010103	Filter Assem. (1R-0751)	Und		1.0000	100.00	100.00
						100.00

Partida 01.01.03 Screw - 7/16-20 (5H3701)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 10.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010203	Screw - 7/16-20 (5H3701)	Und		1.0000	10.00	10.00
						10.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA
V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Eli Bustamante Idome
ING. CIVIL
CIP 22[illegible]

S10

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.03 Seal (5P-0064)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 18.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010303	Seal (5P-0064)	Und		1.0000	18.00	18.00
						18.00

Partida 01.01.04 Seal (8C-3091)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 15.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010004	Seal (8C-3091)	Und		1.0000	15.00	15.00
						15.00

Partida 01.01.04 Filter Assem. (1R-0753)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 110.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010104	Filter Assem. (1R-0753)	Und		1.0000	110.00	110.00
						110.00

Partida 01.01.04 Fitting (8T-0336)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 15.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010204	Fitting (8T-0336)	Und		1.0000	15.00	15.00
						15.00

Partida 01.01.04 Bearing (4V-2872)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 133.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010304	Bearing (4V-2872)	Und		1.0000	133.00	133.00
						133.00

Partida 01.01.05 Gasket (4Y-9652)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 20.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010005	Gasket (4Y-9652)	Und		1.0000	20.00	20.00
						20.00

Partida 01.01.05 Seal (5F-7054)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 0.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010105	Seal (5F-7054)	Und		1.0000	0.50	0.50
						0.50

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA · ORELLANA · V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL

Ing. Bustamante Ilaja
ING. CIVIL
CIP 29700

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.05 Cup (6Y-1032)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 90.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010205	Cup (6Y-1032)	Und		1.0000	90.00	90.00
						90.00

Partida 01.01.05 Bearing (7P-3454)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 124.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010305	Bearing (7P-3454)	Und		1.0000	124.00	124.00
						124.00

Partida 01.01.06 Seal (3J-1907)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 0.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010006	Seal (3J-1907)	Und		1.0000	0.50	0.50
						0.50

Partida 01.01.06 Spring (3N-3252)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 25.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010106	Spring (3N-3252)	Und		1.0000	25.00	25.00
						25.00

Partida 01.01.06 Cone (6Y-1031)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 400.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010206	Cone (6Y-1031)	Und		1.0000	400.00	400.00
						400.00

Partida 01.01.06 Bearing (4V-2873)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 80.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010306	Bearing (4V-2873)	Und		1.0000	80.00	80.00
						80.00

Partida 01.01.07 Seal (4F-9653)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 1.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010007	Seal (4F-9653)	Und		1.0000	1.50	1.50
						1.50

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA · ORELLANA · V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Ing. Bustamante Estrella
ING. CIVIL
CIP 20 500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.07 Valve (7E-5189)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 25.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010107	Valve (7E-5189)	Und		1.0000	25.00	25.00
						25.00

Partida 01.01.07 Cup (3B-4124)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 120.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010207	Cup (3B-4124)	Und		1.0000	120.00	120.00
						120.00

Partida 01.01.07 Bearing (4V-2883)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 75.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010307	Bearing (4V-2883)	Und		1.0000	75.00	75.00
						75.00

Partida 01.01.08 Bearing - 0.5mm US (229-5154)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 150.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010008	Bearing - 0.5mm US (229-5154)	Und		1.0000	150.00	150.00
						150.00

Partida 01.01.08 Seal (5P-7813)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 3.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010108	Seal (5P-7813)	Und		1.0000	3.00	3.00
						3.00

Partida 01.01.08 Cone (2K-9295)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 200.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010208	Cone (2K-9295)	Und		1.0000	200.00	200.00
						200.00

Partida 01.01.08 Bearing (4V-2879)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 155.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010308	Bearing (4V-2879)	Und		1.0000	155.00	155.00
						155.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Ing. Sebastián Tapia Tapia
ING. CIVIL
CIP 257500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.09 **Bearing - 0.5mm US (145-0164)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **60.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010009	Bearing - 0.5mm US (145-0164)	Und		1.0000	60.00	60.00
						60.00

Partida 01.01.09 **Check Valve Group (129-1101)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **100.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010109	Check Valve Group (129-1101)	Und		1.0000	100.00	100.00
						100.00

Partida 01.01.09 **Seal (123-4003)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **80.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010209	Seal (123-4003)	Und		1.0000	80.00	80.00
						80.00

Partida 01.01.09 **Seal (7K-9216)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **35.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010309	Seal (7K-9216)	Und		1.0000	35.00	35.00
						35.00

Partida 01.01.10 **Seal Group - 222-3910 (115-4120)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **120.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010010	Seal Group - 222-3910 (115-4120)	Und		1.0000	120.00	120.00
						120.00

Partida 01.01.10 **Seal (6V-4589)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **2.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010110	Seal (6V-4589)	Und		1.0000	2.50	2.50
						2.50

Partida 01.01.10 **Seal (6F-4718)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **3.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010210	Seal (6F-4718)	Und		1.0000	3.50	3.50
						3.50

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA - V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

Eli Bustamante Ikoma
ING. CIVIL
CIP 297500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.10 Seal (5P-0093)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 12.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010310	Seal (5P-0093)	Und		1.0000	12.00	12.00
						12.00

Partida 01.01.11 Seal Group - 245-7339 (119-2921)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 50.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010011	Seal Group - 245-7339 (119-2921)	Und		1.0000	50.00	50.00
						50.00

Partida 01.01.11 Seal (4D-9986)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 2.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010111	Seal (4D-9986)	Und		1.0000	2.00	2.00
						2.00

Partida 01.01.11 Washer (2K-0715)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 80.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010211	Washer (2K-0715)	Und		1.0000	80.00	80.00
						80.00

Partida 01.01.11 Seal (5P-0065)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 20.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010311	Seal (5P-0065)	Und		1.0000	20.00	20.00
						20.00

Partida 01.01.12 Excluder (4R-9999)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 40.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010012	Excluder (4R-9999)	Und		1.0000	40.00	40.00
						40.00

Partida 01.01.12 Piston Assem. (4P-3953)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 264.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010112	Piston Assem. (4P-3953)	Und		1.0000	264.00	264.00
						264.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA — VB — CENTRO DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL — ORELLANA

Eli Bustamante Huaroc
ING. CIVIL
CIP 207600

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.12 **Bearing - 213-1370 (2K-0713)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **170.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010212	Bearing - 213-1370 (2K-0713)	Und		1.0000	170.00	170.00
						170.00

Partida 01.01.12 **Repair Kit (139-3285)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **875.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010312	Repair Kit (139-3285)	Und		1.0000	875.00	875.00
						875.00

Partida 01.01.13 **Bel Set (2S-2481)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **120.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010013	Bel Set (2S-2481)	Und		1.0000	120.00	120.00
						120.00

Partida 01.01.13 **Spring (7C-5294)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **10.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010113	Spring (7C-5294)	Und		1.0000	10.00	10.00
						10.00

Partida 01.01.13 **Seal (6K-2430)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **47.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010213	Seal (6K-2430)	Und		1.0000	47.00	47.00
						47.00

Partida 01.01.13 **Knob Kit (149-0777)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **55.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010313	Knob Kit (149-0777)	Und		1.0000	55.00	55.00
						55.00

Partida 01.01.14 **Pin (7M-5130)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **1.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010014	Pin (7M-5130)	Und		1.0000	1.50	1.50
						1.50

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA - V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL

Eli Eustaquio Mestanza
ING. CIVIL
CIP 257520

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.14 Valve Assem. (7W-7383)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 40.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010114	Valve Assem. (7W-7383)	Und		1.0000	40.00	40.00
						40.00

Partida 01.01.14 Seal (3K-5093)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 50.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010214	Seal (3K-5093)	Und		1.0000	50.00	50.00
						50.00

Partida 01.01.14 Lever Kit (176-9170)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1,100.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010314	Lever Kit (176-9170)	Und		1.0000	1,100.00	1,100.00
						1,100.00

Partida 01.01.15 Shaft Assem (7W-4107)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 80.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010015	Shaft Assem (7W-4107)	Und		1.0000	80.00	80.00
						80.00

Partida 01.01.15 Sleeve Assem. (7W-5615)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 796.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010115	Sleeve Assem. (7W-5615)	Und		1.0000	796.00	796.00
						796.00

Partida 01.01.15 Bearing - 213-1364 (1K-8051)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 160.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010215	Bearing - 213-1364 (1K-8051)	Und		1.0000	160.00	160.00
						160.00

Partida 01.01.15 Seal Kit-H. Cyl-1 (227-5347)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1,200.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010315	Seal Kit-H. Cyl-1 (227-5347)	Und		1.0000	1,200.00	1,200.00
						1,200.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA · ORELLANA · V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL

Eli Quispe Mora
ING. CIVIL
CIP 257500

S10

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.16 Gasket (119-2940)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 70.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010016	Gasket (119-2940)	Und		1.0000	70.00	70.00
						70.00

Partida 01.01.16 Fuel Injector Grou (140-8413)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1,100.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010116	Fuel Injector Grou (140-8413)	Und		1.0000	1,100.00	1,100.00
						1,100.00

Partida 01.01.16 Cone (1P-2694)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 510.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010216	Cone (1P-2694)	Und		1.0000	510.00	510.00
						510.00

Partida 01.01.16 Seal Kit-H. Cyl-1 (227-7346)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 950.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010316	Seal Kit-H. Cyl-1 (227-7346)	Und		1.0000	950.00	950.00
						950.00

Partida 01.01.17 Ring - 197-0277 (107-7630)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 30.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010017	Ring - 197-0277 (107-7630)	Und		1.0000	30.00	30.00
						30.00

Partida 01.01.17 Gasket (3K-3257)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 5.80

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010117	Gasket (3K-3257)	Und		1.0000	5.80	5.80
						5.80

Partida 01.01.17 Cup (1P-2695)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 360.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010217	Cup (1P-2695)	Und		1.0000	360.00	360.00
						360.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA · GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL · ORELLANA · V°B°

Eli Bustamante Hinojosa ING. CIVIL CIP 201400

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.17 Spider Fan (4P-1677)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 3,520.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010317	Spider Fan (4P-1677)	Und		1.0000	3,520.00	3,520.00
						3,520.00

Partida 01.01.18 Ring - 197-9386 (119-3011)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 70.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010018	Ring - 197-9386 (119-3011)	Und		1.0000	70.00	70.00
						70.00

Partida 01.01.18 Disconnect Switch (7N-0718)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 128.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010118	Disconnect Switch (7N-0718)	Und		1.0000	128.00	128.00
						128.00

Partida 01.01.18 Cup (5L-2031)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 190.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010218	Cup (5L-2031)	Und		1.0000	190.00	190.00
						190.00

Partida 01.01.18 Adapter Fan (7C-1891)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 2,200.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010318	Adapter Fan (7C-1891)	Und		1.0000	2,200.00	2,200.00
						2,200.00

Partida 01.01.19 Skirt - 238-2726 (115-4083)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 450.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010019	Skirt - 238-2726 (115-4083)	Und		1.0000	450.00	450.00
						450.00

Partida 01.01.19 Seal (5F-8000)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 2.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010119	Seal (5F-8000)	Und		1.0000	2.00	2.00
						2.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA — V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL — ORELLANA

Eli Bustamante Rubio
ING. CIVIL
CIP 2[illegible]

S10

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.19 Cone (5L-2030)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 460.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010219	Cone (5L-2030)	Und		1.0000	460.00	460.00
						460.00

Partida 01.01.19 Bolt (7X-0818)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010319	Bolt (7X-0818)	Und		1.0000	1.50	1.50
						1.50

Partida 01.01.20 Ring - 197-9354 (107-7566)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 40.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010020	Ring - 197-9354 (107-7566)	Und		1.0000	40.00	40.00
						40.00

Partida 01.01.20 Seal (1P-3707)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 2.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010120	Seal (1P-3707)	Und		1.0000	2.50	2.50
						2.50

Partida 01.01.20 Cup (030-0060)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 120.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010220	Cup (030-0060)	Und		1.0000	120.00	120.00
						120.00

Partida 01.01.20 Kit Gasket (162-4012)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 180.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010320	Kit Gasket (162-4012)	Und		1.0000	180.00	180.00
						180.00

Partida 01.01.21 Retainer (7C-0111)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 2.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010021	Retainer (7C-0111)	Und		1.0000	2.50	2.50
						2.50

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA · ORELLANA · V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Eli Bustamante Huaman
ING. CIVIL
CIP 257500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.21 Seal (8C-5176)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 23.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010121	Seal (8C-5176)	Und		1.0000	23.00	23.00
						23.00

Partida 01.01.21 Cup (6Y-2540)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 160.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010221	Cup (6Y-2540)	Und		1.0000	160.00	160.00
						160.00

Partida 01.01.21 Sleeve Cylinder (589-8184)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 115.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010321	Sleeve Cylinder (589-8184)	Und		1.0000	115.00	115.00
						115.00

Partida 01.01.22 Pin - 168-7226 (101-3210)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 65.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010022	Pin - 168-7226 (101-3210)	Und		1.0000	65.00	65.00

Partida 01.01.22 Seal (7F-8268)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010122	Seal (7F-8268)	Und		1.0000	2.00	2.00
						2.00

Partida 01.01.22 Cone (6Y-2539)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 320.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010222	Cone (6Y-2539)	Und		1.0000	320.00	320.00
						320.00

Partida 01.01.22 Compound (9S-3263)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 128.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010322	Compound (9S-3263)	Und		1.0000	128.00	128.00
						128.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA ORELLANA V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Ing. Sustomante Litano
CIP 207500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.23 Bearing (2W-0027)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 40.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010023	Bearing (2W-0027)	Und		1.0000	40.00	40.00
						40.00

Partida 01.01.23 Seal (2S-4078)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010123	Seal (2S-4078)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

Partida 01.01.23 Cone (030-0061)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 190.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010223	Cone (030-0061)	Und		1.0000	190.00	190.00
						190.00

Partida 01.01.23 Pulley Fan (4P-1679)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 2,511.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010323	Pulley Fan (4P-1679)	Und		1.0000	2,511.00	2,511.00
						2,511.00

Partida 01.01.24 Crown Assem. - 393-8986 (133-4983)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 980.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010024	Crown Assem. - 393-8986 (133-4983)	Und		1.0000	980.00	980.00
						980.00

Partida 01.01.24 Seal (9X-7743)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 42.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010124	Seal (9X-7743)	Und		1.0000	42.00	42.00
						42.00

Partida 01.01.24 Piston (4E-2168)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 950.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010224	Piston (4E-2168)	Und		1.0000	950.00	950.00
						950.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA — V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL — ORELLANA

Ing. Bustamante Huerta
ING. CIVIL
CIP 237500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.24 V-Belt Set (127-4767)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 140.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010324	V-Belt Set (127-4767)	Und		1.0000	140.00	140.00
						140.00

Partida 01.01.25 Bearing - 0.5mm U.S. (7C-6977)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 70.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010025	Bearing - 0.5mm U.S. (7C-6977)	Und		1.0000	70.00	70.00
						70.00

Partida 01.01.25 Seal (8H-7521)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010125	Seal (8H-7521)	Und		1.0000	1.50	1.50
						1.50

Partida 01.01.25 Seal (4E-0211)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 500.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010225	Seal (4E-0211)	Und		1.0000	500.00	500.00
						500.00

Partida 01.01.25 Conjunto de Engranaje (6Y0821)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 4,210.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010325	Conjunto de Engranaje (6Y0821)	Und		1.0000	4,210.00	4,210.00
						4,210.00

Partida 01.01.26 Gasket (205-1293)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 170.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010026	Gasket (205-1293)	Und		1.0000	170.00	170.00
						170.00

Partida 01.01.26 Seal (6V-6228)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 2.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010126	Seal (6V-6228)	Und		1.0000	2.50	2.50
						2.50

Ing. Bustamante Ustarroz
ING. CIVIL
CIP. 257500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.26 Seal Assem. - 228-0417 (146-3642)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 950.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010226	Seal Assem. - 228-0417 (146-3642)	Und		1.0000	950.00	950.00
						950.00

Partida 01.01.26 Engranaje (1458397)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 2,880.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010326	Engranaje (1458397)	Und		1.0000	2,880.00	2,880.00
						2,880.00

Partida 01.01.27 Valve - 161-4280 (113-6180)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 110.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010027	Valve - 161-4280 (113-6180)	Und		1.0000	110.00	110.00
						110.00

Partida 01.01.27 Valve Group (142-2881)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1,985.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010127	Valve Group (142-2881)	Und		1.0000	1,985.00	1,985.00
						1,985.00

Partida 01.01.27 Disc - 334-1033 (6Y-2082)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 650.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010227	Disc - 334-1033 (6Y-2082)	Und		1.0000	650.00	650.00
						650.00

Partida 01.01.27 Engranaje (3T6580)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 4,100.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010327	Engranaje (3T6580)	Und		1.0000	4,100.00	4,100.00
						4,100.00

Partida 01.01.28 Valve (136-0819)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 90.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010028	Valve (136-0819)	Und		1.0000	90.00	90.00
						90.00

Eli Bustamante Huaman
Ingeniero Civil
CIP 257500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA - V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO HUMANO Y RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.28 Seal (9X-4609)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 3.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010128	Seal (9X-4609)	Und		1.0000	3.50	3.50
						3.50

Partida 01.01.28 Plate (9C-6329)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 650.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010228	Plate (9C-6329)	Und		1.0000	650.00	650.00
						650.00

Partida 01.01.28 Engranaje (6Y1758)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 3,820.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010328	Engranaje (6Y1758)	Und		1.0000	3,820.00	3,820.00
						3,820.00

Partida 01.01.29 Spring (7C-4273)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 15.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010029	Spring (7C-4273)	Und		1.0000	15.00	15.00
						15.00

Partida 01.01.29 Cup (7J-8209)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 30.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010129	Cup (7J-8209)	Und		1.0000	30.00	30.00
						30.00

Partida 01.01.29 Bearing (9C-6318)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 160.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010229	Bearing (9C-6318)	Und		1.0000	160.00	160.00
						160.00

Partida 01.01.29 Conjunto de Varilla Hidráulica (1377854)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 8,200.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010329	Conjunto de Varilla Hidráulica (1377854)	Und		1.0000	8,200.00	8,200.00
						8,200.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA — GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL — V°B° 1580

Eli Bustamante Infante — ING. CIVIL — CIP 217500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.30 Guide (9Y-8848)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 10.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010030	Guide (9Y-8848)	Und		1.0000	10.00	10.00
						10.00

Partida 01.01.30 Seal - 175-7897 (2H-6184)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 0.40

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010130	Seal - 175-7897 (2H-6184)	Und		1.0000	0.40	0.40
						0.40

Partida 01.01.30 Pin (8T-2925)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 3.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010230	Pin (8T-2925)	Und		1.0000	3.00	3.00
						3.00

Partida 01.01.30 Pistón (9T7822)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 3,350.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010330	Pistón (9T7822)	Und		1.0000	3,350.00	3,350.00
						3,350.00

Partida 01.01.31 Seal (119-3036)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 150.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010031	Seal (119-3036)	Und		1.0000	150.00	150.00
						150.00

Partida 01.01.31 Bearing (8E-5380)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 99.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010131	Bearing (8E-5380)	Und		1.0000	99.00	99.00
						99.00

Partida 01.01.31 Shaft (9C-6317)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 130.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010231	Shaft (9C-6317)	Und		1.0000	130.00	130.00
						130.00

Eli Bustamante Illanes
ING. CIVIL
CIP 217500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.31 **Conjunto de eje (6Y8256)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **13,200.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010331	Conjunto de eje (6Y8256)	Und		1.0000	13,200.00	13,200.00
						13,200.00

Partida 01.01.32 **Sleeve (119-3061)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **150.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010032	Sleeve (119-3061)	Und		1.0000	150.00	150.00
						150.00

Partida 01.01.32 **Seal (5P-9806)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **5.70**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010132	Seal (5P-9806)	Und		1.0000	5.70	5.70
						5.70

Partida 01.01.32 **Pin (138-1645)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **2.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010232	Pin (138-1645)	Und		1.0000	2.50	2.50
						2.50

Partida 01.01.32 **Semieje (9C6312)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **18,920.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010332	Semieje (9C6312)	Und		1.0000	18,920.00	18,920.00
						18,920.00

Partida 01.01.33 **Sleeve (163-9063)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **28.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010033	Sleeve (163-9063)	Und		1.0000	28.00	28.00
						28.00

Partida 01.01.33 **Ring (1T-1639)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **10.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010133	Ring (1T-1639)	Und		1.0000	10.00	10.00
						10.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Bustamante Huaman
ING. CIVIL
CIP 29500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.33 Washer - 162-8772 (6W-8278)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 70.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010233	Washer - 162-8772 (6W-8278)	Und		1.0000	70.00	70.00
						70.00

Partida 01.01.33 Pasador de Espiga (7T-8674)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 2,300.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010333	Pasador de Espiga (7T-8674)	Und		1.0000	2,300.00	2,300.00
						2,300.00

Partida 01.01.34 Sleeve (1W-2713)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 23.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010034	Sleeve (1W-2713)	Und		1.0000	23.00	23.00
						23.00

Partida 01.01.34 Gasket (2N-7007)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1.80

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010134	Gasket (2N-7007)	Und		1.0000	1.80	1.80
						1.80

Partida 01.01.34 Seal (6V-8398)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010234	Seal (6V-8398)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

Partida 01.01.34 Gear Set Bvl (1920394)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 23,000.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010334	Gear Set Bvl (1920394)	Und		1.0000	23,000.00	23,000.00
						23,000.00

Partida 01.01.35 Mount Assem (9W-9920)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 120.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010035	Mount Assem (9W-9920)	Und		1.0000	120.00	120.00
						120.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Eli Bustamante Iliatomo ING. CIVIL CIP 217500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.35 **Bearing - 170-1807 (8E-2732)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und **785.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010135	Bearing - 170-1807 (8E-2732)	Und		1.0000	785.00	785.00
						785.00

Partida 01.01.35 **Seal (8F-9206)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und **20.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010235	Seal (8F-9206)	Und		1.0000	20.00	20.00
						20.00

Partida 01.01.36 **Gasket Maker (1U-8846)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und **65.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010036	Gasket Maker (1U-8846)	Und		1.0000	65.00	65.00
						65.00

Partida 01.01.36 **Sensor Assem. - 318-1182 (152-9849)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und **995.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010136	Sensor Assem. - 318-1182 (152-9849)	Und		1.0000	995.00	995.00
						995.00

Partida 01.01.36 **Seal (5J-2974)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und **1.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010236	Seal (5J-2974)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

Partida 01.01.37 **Bearing (2W-7566)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und **50.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010037	Bearing (2W-7566)	Und		1.0000	50.00	50.00
						50.00

Partida 01.01.37 **Seal (1V-6341)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und **10.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010137	Seal (1V-6341)	Und		1.0000	10.00	10.00
						10.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA — GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL — ORELLANA

Ing. Estelbert Bustamante Hurtado — ING. CIVIL — CIP 207560

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.37 Ring (7X-4776)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010237	Ring (7X-4776)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

Partida 01.01.38 Bearing (7W-9930)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 190.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010038	Bearing (7W-9930)	Und		1.0000	190.00	190.00
						190.00

Partida 01.01.38 Cup (2P-8986)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 120.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010138	Cup (2P-8986)	Und		1.0000	120.00	120.00
						120.00

Partida 01.01.38 Seal (8C-3097)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010238	Seal (8C-3097)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

Partida 01.01.39 Seal (3D-2824)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010039	Seal (3D-2824)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

Partida 01.01.39 Bearing (3T-2094)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 383.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010139	Bearing (3T-2094)	Und		1.0000	383.00	383.00
						383.00

Partida 01.01.39 Seal (6E-0410)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 3.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010239	Seal (6E-0410)	Und		1.0000	3.00	3.00
						3.00

Ell Customonte Lizoma
ING. CIVIL
CIP 23790

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.40 Seal (3J-7354)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 5.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010040	Seal (3J-7354)	Und		1.0000	5.00	5.00
						5.00

Partida 01.01.40 Ring (1T-1401)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 243.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010140	Ring (1T-1401)	Und		1.0000	243.00	243.00
						243.00

Partida 01.01.40 Ring (5P-2199)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010240	Ring (5P-2199)	Und		1.0000	1.50	1.50
						1.50

Partida 01.01.41 Gasket (126-8732)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 90.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010041	Gasket (126-8732)	Und		1.0000	90.00	90.00
						90.00

Partida 01.01.41 Bearing (1T-0334)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 789.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010141	Bearing (1T-0334)	Und		1.0000	789.00	789.00
						789.00

Partida 01.01.41 Seal Kit - Consists O (164-9212)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 600.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010241	Seal Kit - Consists O (164-9212)	Und		1.0000	600.00	600.00
						600.00

Partida 01.01.42 Seal (8L-2786)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 2.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010042	Seal (8L-2786)	Und		1.0000	2.50	2.50
						2.50

Eli Bustamante Butrón
ING. CIVIL
CIP 29[illegible]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.42 Impeller (1T-1727)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 998.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010142	Impeller (1T-1727)	Und		1.0000	998.00	998.00
						998.00

Partida 01.01.42 Seal (7K-9203)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 12.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010242	Seal (7K-9203)	Und		1.0000	12.00	12.00
						12.00

Partida 01.01.43 Seal (6V-9748)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 10.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010043	Seal (6V-9748)	Und		1.0000	10.00	10.00
						10.00

Partida 01.01.43 Bearing (6V-4582)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 500.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010143	Bearing (6V-4582)	Und		1.0000	500.00	500.00
						500.00

Partida 01.01.43 Seal Kit-H. Cyl-1 (376-9017)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 780.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010243	Seal Kit-H. Cyl-1 (376-9017)	Und		1.0000	780.00	780.00
						780.00

Partida 01.01.44 Cup (4W-1203)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 20.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010044	Cup (4W-1203)	Und		1.0000	20.00	20.00
						20.00

Partida 01.01.44 Turbine (1T-1805)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 1,120.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010144	Turbine (1T-1805)	Und		1.0000	1,120.00	1,120.00
						1,120.00

Eli Bustamante Huiama
ING. CIVIL
CIP 257900

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.44 Cap Assem. - 223-4822 (145-0700)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1,650.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010244	Cap Assem. - 223-4822 (145-0700)	Und		1.0000	1,650.00	1,650.00
						1,650.00

Partida 01.01.45 Cone (4W-1204)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 60.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010045	Cone (4W-1204)	Und		1.0000	60.00	60.00
						60.00

Partida 01.01.45 Seal (2M-2561)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 7.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010145	Seal (2M-2561)	Und		1.0000	7.00	7.00
						7.00

Partida 01.01.45 Actuator Assem. - 479-3060 (161-4002)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 5,890.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010245	Actuator Assem. - 479-3060 (161-4002)	Und		1.0000	5,890.00	5,890.00
						5,890.00

Partida 01.01.46 Engine Oil Pump (4w-2195)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 999.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010046	Engine Oil Pump (4w-2195)	Und		1.0000	999.00	999.00
						999.00

Partida 01.01.46 Disc (8E-8654)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 120.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010146	Disc (8E-8654)	Und		1.0000	120.00	120.00
						120.00

Partida 01.01.46 Plate - L. H. (135-9925)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1,990.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010246	Plate - L. H. (135-9925)	Und		1.0000	1,990.00	1,990.00
						1,990.00

V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Eli Gustamante Ríos
ING. CIVIL
CIP 26560

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.47 Filter Assem (1R-0739)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 95.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010047	Filter Assem (1R-0739)	Und		1.0000	95.00	95.00
						95.00

Partida 01.01.47 Plate (6Y-8512)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 38.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010147	Plate (6Y-8512)	Und		1.0000	38.00	38.00
						38.00

Partida 01.01.47 Plate - R.H. (135-9924)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1,320.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010247	Plate - R.H. (135-9924)	Und		1.0000	1,320.00	1,320.00
						1,320.00

Partida 01.01.48 Valve (7C-1493)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 130.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010048	Valve (7C-1493)	Und		1.0000	130.00	130.00
						130.00

Partida 01.01.48 Disc (6Y-7922)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 63.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010148	Disc (6Y-7922)	Und		1.0000	63.00	63.00
						63.00

Partida 01.01.48 Seal (6K-4186)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 20.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010248	Seal (6K-4186)	Und		1.0000	20.00	20.00
						20.00

Partida 01.01.49 Spring (9L-9188)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 10.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010049	Spring (9L-9188)	Und		1.0000	10.00	10.00
						10.00

Eli Bustamante Rutsano
Ingeniero Civil
CIP 267500

V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.49 Disc (8E-8317)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 232.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010149	Disc (8E-8317)	Und		1.0000	232.00	232.00
						232.00

Partida 01.01.49 Cup (6H-3568)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 112.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010249	Cup (6H-3568)	Und		1.0000	112.00	112.00
						112.00

Partida 01.01.50 Seal (2M-9780)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 0.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010050	Seal (2M-9780)	Und		1.0000	0.50	0.50
						0.50

Partida 01.01.50 Ring (9W-9436)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 284.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010150	Ring (9W-9436)	Und		1.0000	284.00	284.00
						284.00

Partida 01.01.50 Cone - 61-8849 (7K-0394)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 170.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010250	Cone - 61-8849 (7K-0394)	Und		1.0000	170.00	170.00
						170.00

Partida 01.01.51 Gasket (163-6880)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 90.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010051	Gasket (163-6880)	Und		1.0000	90.00	90.00
						90.00

Partida 01.01.51 Ring (9W-9399)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 226.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010151	Ring (9W-9399)	Und		1.0000	226.00	226.00
						226.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Ing. Estefanny Montalvo Pino
CIVIL
CIP 217500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.51 Seal (064-0230)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 35.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010251	Seal (064-0230)	Und		1.0000	35.00	35.00
						35.00

Partida 01.01.52 Gasket (7W-5340)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 2.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010052	Gasket (7W-5340)	Und		1.0000	2.50	2.50
						2.50

Partida 01.01.52 Bearing (8E-3416)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 65.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010152	Bearing (8E-3416)	Und		1.0000	65.00	65.00
						65.00

Partida 01.01.52 Cup (7H-4566)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 50.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010252	Cup (7H-4566)	Und		1.0000	50.00	50.00
						50.00

Partida 01.01.53 Seal (3P-1156)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 3.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010053	Seal (3P-1156)	Und		1.0000	3.50	3.50
						3.50

Partida 01.01.53 Bearing - Shout (8E3435)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 120.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010153	Bearing - Shout (8E3435)	Und		1.0000	120.00	120.00
						120.00

Partida 01.01.53 Cone (005-4834)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 95.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010253	Cone (005-4834)	Und		1.0000	95.00	95.00
						95.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - UCAYALI
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

Eli Bustamante Rutome
ING. CIVIL
CIP 207900

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.54 Seal (4L-9564)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 0.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010054	Seal (4L-9564)	Und		1.0000	0.50	0.50
						0.50

Partida 01.01.54 Ring - 265-5287 (6Y-8285)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 214.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010154	Ring - 265-5287 (6Y-8285)	Und		1.0000	214.00	214.00
						214.00

Partida 01.01.54 Seal (6V-0359)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 24.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010254	Seal (6V-0359)	Und		1.0000	24.00	24.00
						24.00

Partida 01.01.55 Gasket (7C-1159)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 3.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010055	Gasket (7C-1159)	Und		1.0000	3.50	3.50
						3.50

Partida 01.01.55 Disc (8E-8654)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 174.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010155	Disc (8E-8654)	Und		1.0000	174.00	174.00
						174.00

Partida 01.01.55 Sealant - 3m (5P-9119)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 304.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010255	Sealant - 3m (5P-9119)	Und		1.0000	304.00	304.00
						304.00

Partida 01.01.56 Seal (7M-8485)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010056	Seal (7M-8485)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

Ing. Sustomante Linares
ING. CIVIL
CIP 197540

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.56 Spring - 251-9335 (8E-1278)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 308.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010156	Spring - 251-9335 (8E-1278)	Und		1.0000	308.00	308.00
						308.00

Partida 01.01.56 Seal (3S-1223)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 6.90

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010256	Seal (3S-1223)	Und		1.0000	6.90	6.90
						6.90

Partida 01.01.57 Seal (4P-9942)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 20.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010057	Seal (4P-9942)	Und		1.0000	20.00	20.00
						20.00

Partida 01.01.57 Ring (8E-5737)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 310.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010157	Ring (8E-5737)	Und		1.0000	310.00	310.00
						310.00

Partida 01.01.57 Seal (6D-9157)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 6.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010257	Seal (6D-9157)	Und		1.0000	6.00	6.00
						6.00

Partida 01.01.58 Seal (4P-9943)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 20.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010058	Seal (4P-9943)	Und		1.0000	20.00	20.00
						20.00

Partida 01.01.58 Ring (8E-5735)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 302.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010158	Ring (8E-5735)	Und		1.0000	302.00	302.00
						302.00

Eli Bustamante Flores
ING. CIVIL
CIP 207943

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.58 Seal (2M-4453)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 1.80

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010258	Seal (2M-4453)	Und		1.0000	1.80	1.80
						1.80

Partida 01.01.59 Relief Valve Group (159-4019)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 642.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010059	Relief Valve Group (159-4019)	Und		1.0000	642.00	642.00
						642.00

Partida 01.01.59 Disc (8E-8321)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 312.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010159	Disc (8E-8321)	Und		1.0000	312.00	312.00
						312.00

Partida 01.01.59 Seal (1H-9696)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010259	Seal (1H-9696)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

Partida 01.01.60 Gasket (7C-1152)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 34.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010060	Gasket (7C-1152)	Und		1.0000	34.00	34.00
						34.00

Partida 01.01.60 Bearing (8E-3433)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 90.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010160	Bearing (8E-3433)	Und		1.0000	90.00	90.00
						90.00

Partida 01.01.60 Seal (5H-6005)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 0.70

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010250	Seal (5H-6005)	Und		1.0000	0.70	0.70
						0.70

Eli Bustamante Rutsme
ING. CIVIL
CIP 257[illegible]

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.61 Seal (2M-4453)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010061	Seal (2M-4453)	Und		1.0000	1.50	1.50
						1.50

Partida 01.01.61 Disc (8E-8652)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 170.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010161	Disc (8E-8652)	Und		1.0000	170.00	170.00
						170.00

Partida 01.01.61 Seal (6F-4855)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 0.70

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010261	Seal (6F-4855)	Und		1.0000	0.70	0.70
						0.70

Partida 01.01.62 Seal (7F-8267)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010062	Seal (7F-8267)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

Partida 01.01.62 Ring (8E-5742)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 230.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010162	Ring (8E-5742)	Und		1.0000	230.00	230.00
						230.00

Partida 01.01.62 Seal (8F-9206)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010262	Seal (8F-9206)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

Partida 01.01.63 Shaft Assem. (277-7089)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 87.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010063	Shaft Assem. (277-7089)	Und		1.0000	87.00	87.00
						87.00

Eli Bustamante Ramírez
INGENIERO CIVIL
CIP 2.7503

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.63 Seal Assem. (6Y-8265)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 105.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010163	Seal Assem. (6Y-8265)	Und		1.0000	105.00	105.00
						105.00

Partida 01.01.63 Element Assem. (1R-0722)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 146.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010263	Element Assem. (1R-0722)	Und		1.0000	146.00	146.00
						146.00

Partida 01.01.64 Seal Assem. (350-5417)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 135.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010064	Seal Assem. (350-5417)	Und		1.0000	135.00	135.00
						135.00

Partida 01.01.64 Disc (8E-8317)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 230.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010164	Disc (8E-8317)	Und		1.0000	230.00	230.00
						230.00

Partida 01.01.64 Gasket (9H-6454)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 5.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010264	Gasket (9H-6454)	Und		1.0000	5.00	5.00
						5.00

Partida 01.01.65 Impeller Pump (152-3952)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 68.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010065	Impeller Pump (152-3952)	Und		1.0000	68.00	68.00
						68.00

Partida 01.01.65 Spring (8E-1279)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 450.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010165	Spring (8E-1279)	Und		1.0000	450.00	450.00
						450.00

Eli Bustamante Lizarbe
ING. CIVIL
CIP 207500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.65 Seal (8T-3298)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 16.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010265	Seal (8T-3298)	Und		1.0000	16.00	16.00
						16.00

Partida 01.01.66 Gasket (4W-7592)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 9.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010066	Gasket (4W-7592)	Und		1.0000	9.00	9.00
						9.00

Partida 01.01.66 Ring (8T-0251)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 10.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010166	Ring (8T-0251)	Und		1.0000	10.00	10.00
						10.00

Partida 01.01.66 Seal (4J-0522)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1.30

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010266	Seal (4J-0522)	Und		1.0000	1.30	1.30
						1.30

Partida 01.01.67 Cover (4W-0253)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 188.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010067	Cover (4W-0253)	Und		1.0000	188.00	188.00
						188.00

Partida 01.01.67 Disc (8E-8654)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 170.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010167	Disc (8E-8654)	Und		1.0000	170.00	170.00
						170.00

Partida 01.01.67 Seal (6F-4855)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 0.70

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010267	Seal (6F-4855)	Und		1.0000	0.70	0.70
						0.70

Eli Bustamante Hurtado
Ing. Civil
CIP 207500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.68 Seal (1J-9671)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 0.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010068	Seal (1J-9671)	Und		1.0000	0.50	0.50
						0.50

Partida 01.01.68 Disc (8E-8317)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 230.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010168	Disc (8E-8317)	Und		1.0000	230.00	230.00
						230.00

Partida 01.01.68 Seal 6V-3683)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 3.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010268	Seal 6V-3683)	Und		1.0000	3.50	3.50
						3.50

Partida 01.01.69 Gasket (163-6888)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 180.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010069	Gasket (163-6888)	Und		1.0000	180.00	180.00
						180.00

Partida 01.01.69 Disc (8E-8653)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 235.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010169	Disc (8E-8653)	Und		1.0000	235.00	235.00
						235.00

Partida 01.01.69 Seal (5P-6718)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 3.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010269	Seal (5P-6718)	Und		1.0000	3.00	3.00
						3.00

Partida 01.01.70 Seal (8M-4445)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 4.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010070	Seal (8M-4445)	Und		1.0000	4.50	4.50
						4.50

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA — GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL — ORELLANA

Ing. Eder Bustamante Instom. ING. CIVIL CIP 227600

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.70 Ring (9M-2008)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 50.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010170	Ring (9M-2008)	Und		1.0000	50.00	50.00
						50.00

Partida 01.01.70 Gasket (6E-2464)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 2.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010270	Gasket (6E-2464)	Und		1.0000	2.00	2.00
						2.00

Partida 01.01.71 V-Belt (061-8384)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 193.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010071	V-Belt (061-8384)	Und		1.0000	193.00	193.00
						193.00

Partida 01.01.71 Cone (7J-8210)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 65.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010171	Cone (7J-8210)	Und		1.0000	65.00	65.00
						65.00

Partida 01.01.71 Gasket (6E-2465)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 1.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010271	Gasket (6E-2465)	Und		1.0000	1.50	1.50
						1.50

Partida 01.01.72 Bearing - 156-1871 (8E-0451)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 34.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010072	Bearing - 156-1871 (8E-0451)	Und		1.0000	34.00	34.00
						34.00

Partida 01.01.72 Seal (2H-3088)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 1.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010172	Seal (2H-3088)	Und		1.0000	1.50	1.50
						1.50

Ing. Eduardo Montalvo Tomas
ING. CIVIL
CIP 207100

V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.72 Seal Kit - Includes S (1G-5927)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 52.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010272	Seal Kit - Includes S (1G-5927)	Und		1.0000	52.00	52.00
						52.00

Partida 01.01.73 Gasket (2W-7212)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 3.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010073	Gasket (2W-7212)	Und		1.0000	3.50	3.50
						3.50

Partida 01.01.73 Cone (2P-8987)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 160.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010173	Cone (2P-8987)	Und		1.0000	160.00	160.00
						160.00

Partida 01.01.73 Seal Kit (1G-5924)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 25.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010273	Seal Kit (1G-5924)	Und		1.0000	25.00	25.00
						25.00

Partida 01.01.74 Gasket (125-4066)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 7.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010074	Gasket (125-4066)	Und		1.0000	7.50	7.50
						7.50

Partida 01.01.74 Seal (6V-7991)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 15.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010174	Seal (6V-7991)	Und		1.0000	15.00	15.00
						15.00

Partida 01.01.74 Pump Group - 521-2382 (145-9047)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 620.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010274	Pump Group - 521-2382 (145-9047)	Und		1.0000	620.00	620.00
						620.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA ORELLANA V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL

Eli Bustamante Huaman ING. CIVIL CIP 77910

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.75 Hose - 8cm (371-8119)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 2.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010075	Hose - 8cm (371-8119)	Und		1.0000	2.50	2.50
						2.50

Partida 01.01.75 Yoke (103-1713)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 928.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010175	Yoke (103-1713)	Und		1.0000	928.00	928.00
						928.00

Partida 01.01.75 Seal (135-9819)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 54.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010275	Seal (135-9819)	Und		1.0000	54.00	54.00
						54.00

Partida 01.01.76 Seal (3K-0360)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 0.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010076	Seal (3K-0360)	Und		1.0000	0.50	0.50
						0.50

Partida 01.01.76 Plunger (7T-8810)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 34.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010176	Plunger (7T-8810)	Und		1.0000	34.00	34.00
						34.00

Partida 01.01.76 Seal (6V-5778)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 9.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010276	Seal (6V-5778)	Und		1.0000	9.00	9.00
						9.00

Partida 01.01.77 Seal (1P-3703)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010077	Seal (1P-3703)	Und		1.0000	1.50	1.50
						1.50

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA - OFICINA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL

Ing. Eduardo Montalvo Huaman
ING. CIVIL
CIP. 217500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.77 Seal (4J-2506)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 0.70

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010177	Seal (4J-2506)	Und		1.0000	0.70	0.70
						0.70

Partida 01.01.77 Kit-Cartridge - Rear (1U-3505)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 670.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010277	Kit-Cartridge - Rear (1U-3505)	Und		1.0000	670.00	670.00
						670.00

Partida 01.01.78 Seal (4J-0520)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010078	Seal (4J-0520)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

Partida 01.01.78 Seal (4F-4097)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 2.80

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010178	Seal (4F-4097)	Und		1.0000	2.80	2.80
						2.80

Partida 01.01.78 Kit-Rear Seal (1U-3506)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 100.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010278	Kit-Rear Seal (1U-3506)	Und		1.0000	100.00	100.00
						100.00

Partida 01.01.79 Seal (5K-9090)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010079	Seal (5K-9090)	Und		1.0000	1.50	1.50
						1.50

Partida 01.01.79 Seal (4J-7533)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 0.70

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010179	Seal (4J-7533)	Und		1.0000	0.70	0.70
						0.70

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

ING. CIVIL
CIP 207500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.79 Kit-Vane - Rear (1U-3507)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 150.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010279	Kit-Vane - Rear (1U-3507)	Und		1.0000	150.00	150.00
						150.00

Partida 01.01.80 Seal (6V-9746)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010080	Seal (6V-9746)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

Partida 01.01.80 Plug (8E-6051)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 470.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010180	Plug (8E-6051)	Und		1.0000	470.00	470.00
						470.00

Partida 01.01.80 Vane Pump Group (100-3414)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 950.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010280	Vane Pump Group (100-3414)	Und		1.0000	950.00	950.00
						950.00

Partida 01.01.81 Seal (6V-8397)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010081	Seal (6V-8397)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

Partida 01.01.81 Solenoid Valve Gro - 136-1979 (127-0575)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 455.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010181	Solenoid Valve Gro - 136-1979 (127-0575)	Und		1.0000	455.00	455.00
						455.00

Partida 01.01.81 Seal (8F-0212)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010281	Seal (8F-0212)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA · ORELLANA · GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Eli Bustamante Lizarraga
ING. CIVIL
CIP 207900

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.82 Muffler Assem. (137-6995)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 980.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010082	Muffler Assem. (137-6995)	Und		1.0000	980.00	980.00
						980.00

Partida 01.01.82 Ball (4B-9782)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 0.70

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010182	Ball (4B-9782)	Und		1.0000	0.70	0.70
						0.70

Partida 01.01.82 Seal - 317-0808 (033-5879)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010282	Seal - 317-0808 (033-5879)	Und		1.0000	1.50	1.50
						1.50

Partida 01.01.83 Pipe Assem. (7E-3509)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 300.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010083	Pipe Assem. (7E-3509)	Und		1.0000	300.00	300.00
						300.00

Partida 01.01.83 Cap - 7H-1447 (5K-1568)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 70.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010183	Cap - 7H-1447 (5K-1568)	Und		1.0000	70.00	70.00
						70.00

Partida 01.01.83 Ring (186-2487)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 45.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010283	Ring (186-2487)	Und		1.0000	45.00	45.00
						45.00

Partida 01.01.84 Gasket (7C-7431)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 24.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010084	Gasket (7C-7431)	Und		1.0000	24.00	24.00
						24.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
CARELLANA

Ing. Gustavo Huertas
ING. CIVIL
CIP 27900

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.84 Seal (6F-5188)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 10.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010184	Seal (6F-5188)	Und		1.0000	10.00	10.00
						10.00

Partida 01.01.84 Seal - 238-5081 (033-6027)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 2.80

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010284	Seal - 238-5081 (033-6027)	Und		1.0000	2.80	2.80
						2.80

Partida 01.01.85 Gasket (7W-2398)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 2.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010085	Gasket (7W-2398)	Und		1.0000	2.50	2.50
						2.50

Partida 01.01.85 Plate (6H-5139)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 10.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010185	Plate (6H-5139)	Und		1.0000	10.00	10.00
						10.00

Partida 01.01.85 Seal (9N-1756)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010285	Seal (9N-1756)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

Partida 01.01.86 Gasket (1S-7057)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 2.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010086	Gasket (1S-7057)	Und		1.0000	2.00	2.00
						2.00

Partida 01.01.86 Tube Assem - 5P-8444-Arandela de goma (149-2957)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 410.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010186	Tube Assem - 5P-8444-Arandela de goma (149-2957)	Und		1.0000	410.00	410.00
						410.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Ing. Bustamante Huaman
ING. CIVIL
CIP 25[illegible]

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.86 Ring (186-2488)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 40.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010286	Ring (186-2488)	Und		1.0000	40.00	40.00
						40.00

Partida 01.01.87 Seal (9M-4849)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 2.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010087	Seal (9M-4849)	Und		1.0000	2.50	2.50
						2.50

Partida 01.01.87 Tube Assem. - 8T-4124-Arandela Dura (149-2957)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 5.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010187	Tube Assem. - 8T-4124-Arandela Dura (149-2957)	Und		1.0000	5.00	5.00
						5.00

Partida 01.01.87 Seal Kit (107-7491)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 255.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010287	Seal Kit (107-7491)	Und		1.0000	255.00	255.00
						255.00

Partida 01.01.88 Seal (4F-7391)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010088	Seal (4F-7391)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

Partida 01.01.88 Tube Assem. - 8T-4137-Perno cabeza hexagonal (149-2957)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 5.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010188	Tube Assem. - 8T-4137-Perno cabeza hexagonal (149-2957)	Und		1.0000	5.00	5.00
						5.00

Partida 01.01.88 Seal - 238-5081 (033-6027)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 2.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010288	Seal - 238-5081 (033-6027)	Und		1.0000	2.50	2.50
						2.50

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA ORELLANA V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Eli Bustamante Herrera Ing. Civil CIP 22500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.89 Element Assem. (128-2686)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 290.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010089	Element Assem. (128-2686)	Und		1.0000	290.00	290.00
						290.00

Partida 01.01.89 Tube Assem. - 153-8462-Broche de 2 piezas (149-2957)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 315.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010189	Tube Assem. - 153-8462-Broche de 2 piezas (149-2957)	Und		1.0000	315.00	315.00
						315.00

Partida 01.01.89 Ring (186-2487)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 45.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010289	Ring (186-2487)	Und		1.0000	45.00	45.00
						45.00

Partida 01.01.90 Element Assem. (61-2502)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 128.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010090	Element Assem. (61-2502)	Und		1.0000	128.00	128.00
						128.00

Partida 01.01.90 Tube Assem. - 153-8463 (Broche de 2 piezas)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 190.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010190	Tube Assem. - 153-8463 (Broche de 2 piezas)	Und		1.0000	190.00	190.00
						190.00

Partida 01.01.90 Seal (9N-1756)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010290	Seal (9N-1756)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

Partida 01.01.91 Elbow (128-1013)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 978.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010091	Elbow (128-1013)	Und		1.0000	978.00	978.00
						978.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Castamonte Flores
ING. CIVIL
CIP 2750

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.91 **Tube Assem. - 264-1531-conjunto de tubo (149-2957)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und **890.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010191	Tube Assem. - 264-1531-conjunto de tubo (149-2957)	Und		1.0000	890.00	890.00
						890.00

Partida 01.01.91 **Service Kit (151-4003)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und **310.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010291	Service Kit (151-4003)	Und		1.0000	310.00	310.00
						310.00

Partida 01.01.92 **Coupling (7C-1371)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und **113.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010092	Coupling (7C-1371)	Und		1.0000	113.00	113.00
						113.00

Partida 01.01.92 **Tube Assem. - 264-1539-manguera (149-2957)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und **45.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010192	Tube Assem. - 264-1539-manguera (149-2957)	Und		1.0000	45.00	45.00
						45.00

Partida 01.01.92 **Seal (4J-0521)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und **1.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010292	Seal (4J-0521)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

Partida 01.01.93 **Seal (6N-0009)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und **7.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010093	Seal (6N-0009)	Und		1.0000	7.00	7.00
						7.00

Partida 01.01.93 **Tube Assem. - 277-6423-Bloque (149-2957)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und **780.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010193	Tube Assem. - 277-6423-Bloque (149-2957)	Und		1.0000	780.00	780.00
						780.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA · ORELLANA · V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL

Eli Bustamante Ikoma
ING. CIVIL
CIP 2.7900

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.93 Seal (1P-3706)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 2.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010293	Seal (1P-3706)	Und		1.0000	2.50	2.50
						2.50

Partida 01.01.94 Hose (7C-7705)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 200.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010094	Hose (7C-7705)	Und		1.0000	200.00	200.00
						200.00

Partida 01.01.94 Tube Assem. - 347-4163-Revestimiento ondolulado (149-2957)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 40.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010194	Tube Assem. - 347-4163-Revestimiento ondolulado (149-2957)	Und		1.0000	40.00	40.00
						40.00

Partida 01.01.94 Hose (5P-1295)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 5.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010294	Hose (5P-1295)	Und		1.0000	5.00	5.00
						5.00

Partida 01.01.95 Gasket (113-6200)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 30.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010095	Gasket (113-6200)	Und		1.0000	30.00	30.00
						30.00

Partida 01.01.95 Seal - 5J-2974 (122-8352)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010195	Seal - 5J-2974 (122-8352)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

Partida 01.01.95 Seal (6J-2680)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 3.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010295	Seal (6J-2680)	Und		1.0000	3.00	3.00
						3.00

Eli Bustamante Intano
ING. CIVIL
CIP 207900

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.96 Stud - 418-6781 (8T-7044)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 22.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010096	Stud - 418-6781 (8T-7044)	Und		1.0000	22.00	22.00
						22.00

Partida 01.01.96 Filter - Hydraulic Oil (1G-8878)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 320.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010196	Filter - Hydraulic Oil (1G-8878)	Und		1.0000	320.00	320.00
						320.00

Partida 01.01.96 Seal (4J-5267)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010296	Seal (4J-5267)	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00

Partida 01.01.97 Bolt - M10 (141-6348)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 3.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010097	Bolt - M10 (141-6348)	Und		1.0000	3.00	3.00
						3.00

Partida 01.01.97 Bolt (4E-5985)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 10.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010197	Bolt (4E-5985)	Und		1.0000	10.00	10.00
						10.00

Partida 01.01.97 Seal (7K-9209)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 15.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010297	Seal (7K-9209)	Und		1.0000	15.00	15.00
						15.00

Partida 01.01.98 Lock (156-0235)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 4.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010098	Lock (156-0235)	Und		1.0000	4.50	4.50
						4.50

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA · GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL · ORELLANA · V°B°

Eli Bustamante Isidro
ING. CIVIL
CIP 2[illegible]

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.01.98 Bearing Assem. (61-8531)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 420.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010198	Bearing Assem. (61-8531)	Und		1.0000	420.00	420.00
						420.00

Partida 01.01.98 Seal (7K-9208)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 16.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010298	Seal (7K-9208)	Und		1.0000	16.00	16.00
						16.00

Partida 01.01.99 Seal (114-8718)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 3.30

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010099	Seal (114-8718)	Und		1.0000	3.30	3.30
						3.30

Partida 01.01.99 Strap (4E-5984)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 10.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010199	Strap (4E-5984)	Und		1.0000	10.00	10.00
						10.00

Partida 01.01.99 Bearing (4V-8674)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 140.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201010299	Bearing (4V-8674)	Und		1.0000	140.00	140.00
						140.00

Partida 01.02.01 Manguera (1073284)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 370.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020001	Manguera (1073284)	Und		1.0000	370.00	370.00
						370.00

Partida 01.02.02 Manguera (1073285)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 354.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020002	Manguera (1073285)	Und		1.0000	354.00	354.00
						354.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA ORELLANA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Ing. Alejandro Amanta Huamc
CIP 29750

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.02.03 Manguera (1363313)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 165.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020003	Manguera (1363313)	Und		1.0000	165.00	165.00
						165.00

Partida 01.02.04 Manguera (1478339)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 175.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020004	Manguera (1478339)	Und		1.0000	175.00	175.00
						175.00

Partida 01.02.05 Manguera (1478855)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 198.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020005	Manguera (1478855)	Und		1.0000	198.00	198.00
						198.00

Partida 01.02.06 Manguera (1478798)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 253.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020006	Manguera (1478798)	Und		1.0000	253.00	253.00
						253.00

Partida 01.02.07 Manguera (1383334)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 398.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020007	Manguera (1383334)	Und		1.0000	398.00	398.00
						398.00

Partida 01.02.08 Manguera (1383335)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 368.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020008	Manguera (1383335)	Und		1.0000	368.00	368.00
						368.00

Partida 01.02.09 Manguera (1491930)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 435.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020009	Manguera (1491930)	Und		1.0000	435.00	435.00
						435.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA · ORELLANA · V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL

Eduardo Quispe Quispe
ING. CIVIL
CIP 257500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.02.10 Manguera (1491931)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 426.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020010	Manguera (1491931)	Und		1.0000	426.00	426.00
						426.00

Partida 01.02.11 Manguera (1363312)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 185.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020011	Manguera (1363312)	Und		1.0000	185.00	185.00
						185.00

Partida 01.02.12 Manguera (1362522)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 196.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020012	Manguera (1362522)	Und		1.0000	196.00	196.00
						196.00

Partida 01.02.13 Manguera (1051541)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 175.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020013	Manguera (1051541)	Und		1.0000	175.00	175.00
						175.00

Partida 01.02.14 Manguera (9U2966)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 125.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020014	Manguera (9U2966)	Und		1.0000	125.00	125.00
						125.00

Partida 01.02.15 Manguera (1362584)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 275.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020015	Manguera (1362584)	Und		1.0000	275.00	275.00
						275.00

Partida 01.02.16 Manguera (4E3443)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 156.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020016	Manguera (4E3443)	Und		1.0000	156.00	156.00
						156.00

Eli Bustamante Inga
ING. CIVIL
CIP 207500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.02.17 Manguera (715422)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 85.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020017	Manguera (715422)	Und		1.0000	85.00	85.00
						85.00

Partida 01.02.18 Manguera (1362622)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 125.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020018	Manguera (1362622)	Und		1.0000	125.00	125.00
						125.00

Partida 01.02.19 Manguera (1362623)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 265.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020019	Manguera (1362623)	Und		1.0000	265.00	265.00
						265.00

Partida 01.02.20 Manguera (1390689)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 150.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020020	Manguera (1390689)	Und		1.0000	150.00	150.00
						150.00

Partida 01.02.21 Manguera (1479535)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 358.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020021	Manguera (1479535)	Und		1.0000	358.00	358.00
						358.00

Partida 01.02.22 Manguera (1483410)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 385.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020022	Manguera (1483410)	Und		1.0000	385.00	385.00
						385.00

Partida 01.02.23 Manguera (1367682)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 395.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020023	Manguera (1367682)	Und		1.0000	395.00	395.00
						395.00

Lic. Bustamante Matorra
ING. CIVIL
CIP 97500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.02.24 **Manguera (1367683)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **215.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020024	Manguera (1367683)	Und		1.0000	215.00	215.00
						215.00

Partida 01.02.25 **Manguera (1367685)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **145.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020025	Manguera (1367685)	Und		1.0000	145.00	145.00
						145.00

Partida 01.02.26 **Manguera (1367684)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **315.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020026	Manguera (1367684)	Und		1.0000	315.00	315.00
						315.00

Partida 01.02.27 **Manguera (1367688)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **85.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020027	Manguera (1367688)	Und		1.0000	85.00	85.00
						85.00

Partida 01.02.28 **Manguera (1367687)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **220.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020028	Manguera (1367687)	Und		1.0000	220.00	220.00
						220.00

Partida 01.02.29 **Manguera (1479533)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **220.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020029	Manguera (1479533)	Und		1.0000	220.00	220.00
						220.00

Partida 01.02.30 **Manguera (1395550)**

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und **315.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020030	Manguera (1395550)	Und		1.0000	315.00	315.00
						315.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA ORELLANA V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Ing. Civil CIP 27900

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.02.31 Manguera (1417506)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 310.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020031	Manguera (1417506)	Und		1.0000	310.00	310.00
						310.00

Partida 01.02.32 Manguera (1417505)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 465.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020032	Manguera (1417505)	Und		1.0000	465.00	465.00
						465.00

Partida 01.02.33 Manguera (1124425)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 410.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020033	Manguera (1124425)	Und		1.0000	410.00	410.00
						410.00

Partida 01.02.34 Manguera (8V6963)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 385.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020034	Manguera (8V6963)	Und		1.0000	385.00	385.00
						385.00

Partida 01.02.35 Manguera (1633675)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 485.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020035	Manguera (1633675)	Und		1.0000	485.00	485.00
						485.00

Partida 01.02.36 Manguera (1050864)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 425.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020036	Manguera (1050864)	Und		1.0000	425.00	425.00
						425.00

Partida 01.02.37 Manguera (5P1295)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 315.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020037	Manguera (5P1295)	Und		1.0000	315.00	315.00
						315.00

Ing. Jhoan Montes Palomino
ING. CIVIL
CIP 207500

V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.02.38 Manguera (1031742)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 435.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020038	Manguera (1031742)	Und		1.0000	435.00	435.00
						435.00

Partida 01.02.39 Manguera (1383387)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 185.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020039	Manguera (1383387)	Und		1.0000	185.00	185.00
						185.00

Partida 01.02.40 Manguera (1363697)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 195.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020040	Manguera (1363697)	Und		1.0000	195.00	195.00
						195.00

Partida 01.02.41 Manguera (1250970)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 210.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020041	Manguera (1250970)	Und		1.0000	210.00	210.00
						210.00

Partida 01.02.42 Manguera (1363698)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 215.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020042	Manguera (1363698)	Und		1.0000	215.00	215.00
						215.00

Partida 01.02.43 Manguera (1060378)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 210.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020043	Manguera (1060378)	Und		1.0000	210.00	210.00
						210.00

Partida 01.02.44 Manguera (1088101)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 2,153.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020044	Manguera (1088101)	Und		1.0000	2,153.00	2,153.00
						2,153.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA · GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL · ORELLANA

Ing. Edgar Salomón Ikoma
Ing. Civil
CIP 267500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.02.45 Manguera (1473509)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 120.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020045	Manguera (1473509)	Und		1.0000	120.00	120.00
						120.00

Partida 01.02.46 Manguera (0919006)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 185.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020046	Manguera (0919006)	Und		1.0000	185.00	185.00
						185.00

Partida 01.02.47 Manguera (1053014)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 350.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020047	Manguera (1053014)	Und		1.0000	350.00	350.00
						350.00

Partida 01.02.48 Manguera (1497544)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 310.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020048	Manguera (1497544)	Und		1.0000	310.00	310.00
						310.00

Partida 01.02.49 Manguera (1053014)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 245.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020049	Manguera (1053014)	Und		1.0000	245.00	245.00
						245.00

Partida 01.02.50 Manguera (1063663)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 375.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020050	Manguera (1063663)	Und		1.0000	375.00	375.00
						375.00

Partida 01.02.51 Manguera (1063664)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Und 280.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020051	Manguera (1063664)	Und		1.0000	280.00	280.00
						280.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA · ORELLANA · V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Ing. Bustamante Huaman
Ing. Civil
CIP 257500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.02.52 Manguera (1367839)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 110.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020052	Manguera (1367839)	Und		1.0000	110.00	110.00
						110.00

Partida 01.02.53 Manguera (1367840)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 210.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020053	Manguera (1367840)	Und		1.0000	210.00	210.00
						210.00

Partida 01.02.54 Manguera (1032529)

Rendimiento Und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Und 240.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0201020054	Manguera (1032529)	Und		1.0000	240.00	240.00
						240.00

Partida 01.03.01 Servicio de Overhooll al 100%

Rendimiento Glb/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Glb 30,000.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0401010001	Servicio de Overhooll al 100%	Glb		1.0000	30,000.00	30,000.00
						30,000.00

Partida 01.03.02 Servicio de Encamicetar Monoblock

Rendimiento Glb/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Glb 1,800.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0401010002	Servicio de Encamicetar Monoblock	Glb		1.0000	1,800.00	1,800.00
						1,800.00

Partida 01.03.03 Servicio de reparación de culata, cambio de guia de válvula rectificar acientos de válcula, Cambio de SLGEV de inyector, Prueva hidrostática, Cepillar superficie de culata

Rendimiento Glb/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Glb 1,300.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0401010003	Servicio de reparación de culata, cambio de guia de válvula rectificar acientos de válcula, Cambio de SLGEV de inyector,	Glb		1.0000	1,300.00	1,300.00
						1,300.00

Partida 01.03.04 Servicio de rectificación de Cigüeñal, Puños de Biela, Bancadas, Alojamiento de Reten posterior y delantero

Rendimiento Glb/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : Glb 1,000.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0401010004	Servicio de rectificación de Cigüeñal, Puños de Biela, Bancadas, Alojamiento de Reten posterior y delantero	Glb		1.0000	1,000.00	1,000.00
						1,000.00

Lic. Gustavo Alva Huaric
ING. CIVIL
CIP 27500

Fecha : 06/11/2023 14:38:04

S10

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO — Fecha presupuesto 16/10/2023

Partida 01.03.05 **Servicio de reparación del Gobernador, El Laboratorio, Pruebas y Ajustes**

Rendimiento Glb/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Glb **2,300.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0401010005	Servicio de reparación del Gobernador, El Laboratorio, Pruebas y Ajustes	Glb		1.0000	2,300.00	2,300.00
						2,300.00

Partida 01.03.06 **Servicio de reparación de la Bomba hidráulica**

Rendimiento Glb/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Glb **13,200.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0401010006	Servicio de reparación de la Bomba hidráulica	Glb		1.0000	13,200.00	13,200.00
						13,200.00

Partida 01.03.07 **Servicio de reparación de pines, bocinas, barrenar, chasis, rellenar, tornear, barrena base de oscilante delantera y posterior con sitofonte y reconstrucción de capot**

Rendimiento Glb/DIA MO. EQ. — Costo unitario directo por : Glb **25,300.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0401010007	Servicio de reparación de pines, bocinas, barrenar, chasis, rellenar, tornear, barrena base de oscilante delantera y pos	Glb		1.0000	25,300.00	25,300.00
						25,300.00

Ing. Bustamante Isto Inc
ING. CIVIL
CIP 207500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

7.Análisis de cantidades y precios de recursos requeridos.

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALI

Fecha 16/10/2023

Lugar 010101 Distritos - Distritos - Vargas Guerra - Ucayali - Loreto - Perú

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	MATERIALES				
0201010245	Actuator Assem. - 479-3060 (161-4002)	Und	1.0000	5,890.00	5,890.00
0201010318	Adapter Fan (7C-1891)	Und	1.0000	2,200.00	2,200.00
0201010182	Ball (4B-9782)	Und	1.0000	0.70	0.70
0201010025	Bearing - 0.5mm U.S. (7C-6977)	Und	6.0000	70.00	420.00
0201010009	Bearing - 0.5mm US (145-0164)	Und	6.0000	60.00	360.00
0201010008	Bearing - 0.5mm US (229-5154)	Und	1.0000	150.00	150.00
0201010072	Bearing - 156-1671 (8E-0451)	Und	2.0000	34.00	68.00
0201010135	Bearing - 170-1807 (8E-2732)	Und	2.0000	785.00	1,570.00
0201010215	Bearing - 213-1364 (1K-8051)	Und	1.0000	160.00	160.00
0201010212	Bearing - 213-1370 (2K-0713)	Und	1.0000	170.00	170.00
0201010002	Bearing - 216-5586 (2W-7211)	Und	1.0000	50.00	50.00
0201010153	Bearing - Shout (8E3435)	Und	1.0000	120.00	120.00
0201010141	Bearing (1T-0334)	Und	1.0000	789.00	789.00
0201010023	Bearing (2W-0027)	Und	6.0000	40.00	240.00
0201010001	Bearing (2W-7213)	Und	6.0000	25.00	150.00
0201010037	Bearing (2W-7566)	Und	1.0000	50.00	50.00
0201010301	Bearing (3G-5285)	Und	1.0000	130.00	130.00
0201010139	Bearing (3T-2094)	Und	6.0000	383.00	2,298.00
0201010304	Bearing (4V-2872)	Und	2.0000	133.00	266.00
0201010306	Bearing (4V-2873)	Und	2.0000	80.00	160.00
0201010308	Bearing (4V-2879)	Und	2.0000	155.00	310.00
0201010307	Bearing (4V-2883)	Und	2.0000	75.00	150.00
0201010299	Bearing (4V-8674)	Und	1.0000	140.00	140.00
0201010302	Bearing (4V-8674)	Und	1.0000	140.00	140.00
0201010143	Bearing (6V-4582)	Und	1.0000	500.00	500.00
0201010305	Bearing (7P-3454)	Und	2.0000	124.00	248.00
0201010038	Bearing (7W-9930)	Und	1.0000	190.00	190.00
0201010152	Bearing (8E-3416)	Und	5.0000	65.00	325.00
0201010160	Bearing (8E-3433)	Und	1.0000	90.00	90.00
0201010131	Bearing (8E-5380)	Und	5.0000	99.00	495.00
0201010229	Bearing (9C-6318)	Und	6.0000	160.00	960.00
0201010198	Bearing Assem. (61-8531)	Und	1.0000	420.00	420.00
0201010013	Bel Set (2S-2481)	Und	1.0000	120.00	120.00
0201010097	Bolt - M10 (141-6348)	Und	12.0000	3.00	36.00
0201010197	Bolt (4E-5985)	Und	20.0000	10.00	200.00
0201010319	Bolt (7X-0616)	Und	6.0000	1.50	9.00
0201010300	Bushing (1J-2303)	Und	1.0000	180.00	180.00
0201010183	Cap - 7H-1447 (5K-1568)	Und	1.0000	70.00	70.00
0201010244	Cap Assem. - 223-4822 (145-0700)	Und	1.0000	1,650.00	1,650.00
0201010101	Cap Assem. - 349-7059 (7X-7700)	Und	1.0000	950.00	950.00
0201010109	Check Valve Group (129-1101)	Und	1.0000	100.00	100.00
0201010322	Compound (9S-3253)	Und	2.0000	128.00	256.00
0201010250	Cone - 61-8849 (7K-0394)	Und	2.0000	170.00	340.00
0201010253	Cone (005-4834)	Und	2.0000	95.00	190.00
0201010223	Cone (030-0061)	Und	1.0000	190.00	190.00
0201010216	Cone (1P-2694)	Und	1.0000	510.00	510.00
0201010208	Cone (2K-9295)	Und	2.0000	200.00	400.00
0201010173	Cone (2P-8987)	Und	2.0000	160.00	320.00
0201010045	Cone (4W-1204)	Und	2.0000	60.00	120.00
0201010219	Cone (5L-2030)	Und	1.0000	460.00	460.00
0201010206	Cone (6Y-1031)	Und	2.0000	400.00	800.00
0201010222	Cone (6Y-2539)	Und	1.0000	320.00	320.00
0201010171	Cone (7J-8210)	Und	2.0000	65.00	130.00
0201010331	Conjunto de eje (6Y8256)	Und	1.0000	13,200.00	13,200.00
0201010325	Conjunto de Engranaje (6Y0821)	Und	1.0000	4,210.00	4,210.00
0201010329	Conjunto de Varilla Hidráulica (1377854)	Und	1.0000	8,200.00	8,200.00
0201010092	Coupling (7C-1371)	Und	1.0000	113.00	113.00
0201010067	Cover (4W-0253)	Und	1.0000	188.00	188.00
0201010024	Crown Assem. - 393-8986 (133-4983)	Und	6.0000	980.00	5,880.00
0201010220	Cup (030-0060)	Und	2.0000	120.00	240.00
0201010217	Cup (1P-2695)	Und	2.0000	360.00	720.00
0201010136	Cup (2P-8985)	Und	2.0000	120.00	240.00
0201010207	Cup (3B-4124)	Und	4.0000	120.00	480.00
0201010044	Cup (4W-1203)	Und	2.0000	20.00	40.00
0201010218	Cup (5L-2031)	Und	2.0000	190.00	380.00
0201010249	Cup (6H-3568)	Und	2.0000	112.00	224.00
0201010205	Cup (6Y-1032)	Und	4.0000	90.00	360.00
0201010221	Cup (6Y-2540)	Und	2.0000	160.00	320.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA - VB° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Ing. Bustamante Huaman
Ing. Civil
CIP 207500

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALI

Fecha 16/10/2023

Lugar 010101 Distritos - Distritos - Vargas Guerra - Ucayali - Loreto - Perú

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0201010252	Cup (7H-4556)	Und	2.0000	50.00	100.00
0201010129	Cup (7J-8209)	Und	2.0000	30.00	60.00
0201010227	Disc - 334-1033 (6Y-2082)	Und	2.0000	650.00	1,300.00
0201010148	Disc (6Y-7922)	Und	29.0000	63.00	1,827.00
0201010149	Disc (8E-8317)	Und	2.0000	232.00	464.00
0201010164	Disc (8E-8317)	Und	1.0000	230.00	230.00
0201010168	Disc (8E-8317)	Und	2.0000	230.00	460.00
0201010159	Disc (8E-8321)	Und	2.0000	312.00	624.00
0201010161	Disc (8E-8652)	Und	1.0000	170.00	170.00
0201010169	Disc (8E-8653)	Und	1.0000	235.00	235.00
0201010146	Disc (8E-8654)	Und	2.0000	120.00	240.00
0201010155	Disc (8E-8654)	Und	1.0000	174.00	174.00
0201010167	Disc (8E-8654)	Und	2.0000	170.00	340.00
0201010118	Disconnect Switch (7N-0718)	Und	1.0000	128.00	128.00
0201010091	Elbow (128-1013)	Und	1.0000	978.00	978.00
0201010089	Element Assem. (128-2686)	Und	1.0000	290.00	290.00
0201010263	Element Assem. (1R-0722)	Und	1.0000	146.00	146.00
0201010090	Element Assem. (61-2502)	Und	1.0000	128.00	128.00
0201010046	Engine Oil Pump (4w-2195)	Und	1.0000	999.00	999.00
0201010326	Engranaje (1458397)	Und	1.0000	2,880.00	2,880.00
0201010327	Engranaje (3T6580)	Und	1.0000	4,100.00	4,100.00
0201010328	Engranaje (6Y1758)	Und	1.0000	3,820.00	3,820.00
0201010012	Excluder (4R-9999)	Und	1.0000	40.00	40.00
0201010196	Filter - Hydraulic Oil (1G-8878)	Und	1.0000	320.00	320.00
0201010047	Filter Assem (1R-0739)	Und	1.0000	95.00	95.00
0201010103	Filter Assem. (1R-0751)	Und	1.0000	100.00	100.00
0201010104	Filter Assem. (1R-0753)	Und	1.0000	110.00	110.00
0201010204	Fitting (6T-0336)	Und	2.0000	15.00	30.00
0201010116	Fuel Injector Grou (140-8413)	Und	6.0000	1,100.00	6,600.00
0201010003	Gasket (111-9194)	Und	1.0000	210.00	210.00
0201010095	Gasket (113-6200)	Und	3.0000	30.00	90.00
0201010016	Gasket (119-2940)	Und	1.0000	70.00	70.00
0201010074	Gasket (125-4066)	Und	1.0000	7.50	7.50
0201010041	Gasket (126-8732)	Und	1.0000	90.00	90.00
0201010051	Gasket (163-5880)	Und	1.0000	90.00	90.00
0201010069	Gasket (163-5888)	Und	1.0000	180.00	180.00
0201010086	Gasket (1S-7057)	Und	1.0000	2.00	2.00
0201010026	Gasket (205-1293)	Und	1.0000	170.00	170.00
0201010134	Gasket (2N-7007)	Und	1.0000	1.80	1.80
0201010073	Gasket (2W-7212)	Und	1.0000	3.50	3.50
0201010117	Gasket (3K-3257)	Und	6.0000	5.80	34.80
0201010066	Gasket (4W-7592)	Und	1.0000	9.00	9.00
0201010005	Gasket (4Y-9652)	Und	3.0000	20.00	60.00
0201010270	Gasket (6E-2464)	Und	6.0000	2.00	12.00
0201010271	Gasket (6E-2465)	Und	2.0000	1.50	3.00
0201010060	Gasket (7C-1152)	Und	2.0000	34.00	68.00
0201010055	Gasket (7C-1159)	Und	1.0000	3.50	3.50
0201010084	Gasket (7C-7431)	Und	1.0000	24.00	24.00
0201010085	Gasket (7W-2398)	Und	1.0000	2.50	2.50
0201010052	Gasket (7W-5340)	Und	1.0000	2.50	2.50
0201010264	Gasket (9H-6454)	Und	1.0000	5.00	5.00
0201010036	Gasket Maker (1U-8846)	Und	10.0000	65.00	650.00
0201010334	Gear Set Bvl (1920394)	Und	1.0000	23,000.00	23,000.00
0201010030	Guide (9Y-8848)	Und	12.0000	10.00	120.00
0201010075	Hose - 8cm (371-8119)	Und	1.0000	2.50	2.50
0201010294	Hose (5P-1295)	Und	1.0000	5.00	5.00
0201010094	Hose (7C-7705)	Und	1.0000	200.00	200.00
0201010142	Impeller (1T-1727)	Und	1.0000	998.00	998.00
0201010065	Impeller Pump (152-3952)	Und	1.0000	68.00	68.00
0201010320	Kit Gasket (162-4012)	Und	1.0000	180.00	180.00
0201010277	Kit-Cartridge - Rear (1U-3505)	Und	1.0000	670.00	670.00
0201010278	Kit-Rear Seal (1U-3506)	Und	1.0000	100.00	100.00
0201010279	Kit-Vane - Rear (1U-3507)	Und	1.0000	150.00	150.00
0201010313	Knob Kit (149-0777)	Und	1.0000	55.00	55.00
0201010314	Lever Kit (176-9170)	Und	1.0000	1,100.00	1,100.00
0201010098	Lock (156-0235)	Und	6.0000	4.50	27.00
0201020046	Manguera (0919006)	Und	1.0000	185.00	185.00
0201020038	Manguera (1031742)	Und	1.0000	435.00	435.00
0201020054	Manguera (1032529)	Und	1.0000	240.00	240.00
0201020036	Manguera (1050864)	Und	1.0000	425.00	425.00

Eli Sustacha Ilizarbe
ING. CIVIL
CIP 237500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Fecha : 06/11/2023 14:36:59

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALI

Fecha 16/10/2023

Lugar 010101 Distritos - Distritos - Vargas Guerra - Ucayali - Loreto - Perú

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0201020013	Manguera (1051541)	Und	1.0000	175.00	175.00
0201020047	Manguera (1053014)	Und	1.0000	350.00	350.00
0201020049	Manguera (1053014)	Und	1.0000	245.00	245.00
0201020043	Manguera (1060378)	Und	2.0000	210.00	420.00
0201020050	Manguera (1063663)	Und	1.0000	375.00	375.00
0201020051	Manguera (1063664)	Und	1.0000	280.00	280.00
0201020001	Manguera (1073284)	Und	1.0000	370.00	370.00
0201020002	Manguera (1073285)	Und	1.0000	354.00	354.00
0201020044	Manguera (1088101)	Und	1.0000	2,153.00	2,153.00
0201020033	Manguera (1124425)	Und	1.0000	410.00	410.00
0201020041	Manguera (1250970)	Und	1.0000	210.00	210.00
0201020012	Manguera (1362522)	Und	1.0000	196.00	196.00
0201020015	Manguera (1362584)	Und	1.0000	275.00	275.00
0201020018	Manguera (1362622)	Und	1.0000	125.00	125.00
0201020019	Manguera (1362623)	Und	1.0000	265.00	265.00
0201020011	Manguera (1363312)	Und	1.0000	185.00	185.00
0201020003	Manguera (1363313)	Und	1.0000	165.00	165.00
0201020040	Manguera (1363697)	Und	1.0000	195.00	195.00
0201020042	Manguera (1363698)	Und	2.0000	215.00	430.00
0201020023	Manguera (1367682)	Und	1.0000	395.00	395.00
0201020024	Manguera (1367683)	Und	1.0000	215.00	215.00
0201020026	Manguera (1367684)	Und	1.0000	315.00	315.00
0201020025	Manguera (1367685)	Und	1.0000	145.00	145.00
0201020028	Manguera (1367687)	Und	1.0000	220.00	220.00
0201020027	Manguera (1367688)	Und	1.0000	85.00	85.00
0201020052	Manguera (1367839)	Und	1.0000	110.00	110.00
0201020053	Manguera (1367840)	Und	1.0000	210.00	210.00
0201020007	Manguera (1383334)	Und	1.0000	398.00	398.00
0201020008	Manguera (1383335)	Und	1.0000	368.00	368.00
0201020039	Manguera (1383387)	Und	1.0000	185.00	185.00
0201020020	Manguera (1390689)	Und	2.0000	150.00	300.00
0201020030	Manguera (1395550)	Und	1.0000	315.00	315.00
0201020032	Manguera (1417505)	Und	1.0000	465.00	465.00
0201020031	Manguera (1417506)	Und	1.0000	310.00	310.00
0201020045	Manguera (1473509)	Und	1.0000	120.00	120.00
0201020004	Manguera (1478339)	Und	1.0000	175.00	175.00
0201020006	Manguera (1478798)	Und	1.0000	253.00	253.00
0201020005	Manguera (1478855)	Und	1.0000	198.00	198.00
0201020029	Manguera (1479533)	Und	1.0000	220.00	220.00
0201020021	Manguera (1479535)	Und	1.0000	358.00	358.00
0201020022	Manguera (1483410)	Und	1.0000	385.00	385.00
0201020009	Manguera (1491930)	Und	1.0000	435.00	435.00
0201020010	Manguera (1491931)	Und	1.0000	426.00	426.00
0201020048	Manguera (1497544)	Und	1.0000	310.00	310.00
0201020035	Manguera (1633675)	Und	1.0000	485.00	485.00
0201020016	Manguera (4E3443)	Und	1.0000	156.00	156.00
0201020037	Manguera (5P1295)	Und	1.0000	315.00	315.00
0201020017	Manguera (715422)	Und	1.0000	85.00	85.00
0201020034	Manguera (8V6963)	Und	1.0000	385.00	385.00
0201020014	Manguera (9U2965)	Und	1.0000	125.00	125.00
0201010035	Mount Assem (9W-9920)	Und	4.0000	120.00	480.00
0201010082	Muffler Assem. (137-6995)	Und	1.0000	980.00	980.00
0201010333	Pasador de Espiga (7T-8674)	Und	1.0000	2,300.00	2,300.00
0201010022	Pin - 168-7226 (101-3210)	Und	6.0000	65.00	390.00
0201010232	Pin (138-1645)	Und	12.0000	2.50	30.00
0201010014	Pin (7M-5130)	Und	6.0000	1.50	9.00
0201010230	Pin (8T-2925)	Und	12.0000	3.00	36.00
0201010083	Pipe Assem. (7E-3509)	Und	1.0000	300.00	300.00
0201010224	Piston (4E-2168)	Und	1.0000	950.00	950.00
0201010330	Pistón (9T7822)	Und	1.0000	3,350.00	3,350.00
0201010112	Piston Assem. (4P-3953)	Und	1.0000	264.00	264.00
0201010246	Plate - L. H. (135-9925)	Und	1.0000	1,990.00	1,990.00
0201010247	Plate - R.H. (135-9924)	Und	1.0000	1,320.00	1,320.00
0201010165	Plate (6H-5139)	Und	1.0000	10.00	10.00
0201010147	Plate (6Y-8512)	Und	12.0000	38.00	456.00
0201010228	Plate (9C-6329)	Und	1.0000	650.00	650.00
0201010180	Plug (8E-8051)	Und	1.0000	470.00	470.00
0201010176	Plunger (7T-8810)	Und	1.0000	34.00	34.00
0201010323	Pulley Fan (4P-1679)	Und	1.0000	2,511.00	2,511.00
0201010274	Pump Group - 521-2382 (145-9047)	Und	1.0000	620.00	620.00

Eli Bustamante Huaman
ING. CIVIL
CIP 2.7500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALI

Fecha 16/10/2023

Lugar 010101 Distritos - Distritos - Vargas Guerra - Ucayali - Loreto - Perú

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0201010059	Relief Valve Group (159-4019)	Und	1.0000	642.00	642.00
0201010312	Repair Kit (139-3285)	Und	1.0000	875.00	875.00
0201010021	Retainer (7C-0111)	Und	12.0000	2.50	30.00
0201010017	Ring - 197-0277 (107-7630)	Und	6.0000	30.00	180.00
0201010020	Ring - 197-9354 (107-7566)	Und	6.0000	40.00	240.00
0201010018	Ring - 197-9386 (119-3011)	Und	6.0000	70.00	420.00
0201010154	Ring - 265-5287 (6Y-8285)	Und	10.0000	214.00	2,140.00
0201010289	Ring (186-2487)	Und	1.0000	45.00	45.00
0201010283	Ring (186-2487)	Und	1.0000	45.00	45.00
0201010286	Ring (186-2488)	Und	1.0000	40.00	40.00
0201010140	Ring (1T-1401)	Und	1.0000	243.00	243.00
0201010133	Ring (1T-1639)	Und	1.0000	10.00	10.00
0201010240	Ring (5P-2199)	Und	2.0000	1.50	3.00
0201010237	Ring (7X-4776)	Und	2.0000	1.00	2.00
0201010158	Ring (8E-5735)	Und	1.0000	302.00	302.00
0201010157	Ring (8E-5737)	Und	1.0000	310.00	310.00
0201010162	Ring (8E-5742)	Und	1.0000	230.00	230.00
0201010166	Ring (8T-0251)	Und	6.0000	10.00	60.00
0201010170	Ring (9M-2008)	Und	1.0000	50.00	50.00
0201010151	Ring (9W-9399)	Und	6.0000	226.00	1,356.00
0201010150	Ring (9W-9436)	Und	6.0000	284.00	1,704.00
0201010203	Screw - 7/16-20 (5H3701)	Und	4.0000	10.00	40.00
0201010130	Seal - 175-7897 (2H-6184)	Und	1.0000	0.40	0.40
0201010288	Seal - 238-5081 (033-5027)	Und	2.0000	2.50	5.00
0201010284	Seal - 238-5081 (033-5027)	Und	2.0000	2.80	5.60
0201010282	Seal - 317-0808 (033-5879)	Und	6.0000	1.50	9.00
0201010195	Seal - 5J-2974 (122-8352)	Und	4.0000	1.00	4.00
0201010251	Seal (064-0230)	Und	1.0000	35.00	35.00
0201010099	Seal (114-8718)	Und	6.0000	3.30	19.80
0201010031	Seal (119-3036)	Und	12.0000	150.00	1,800.00
0201010209	Seal (123-4003)	Und	2.0000	80.00	160.00
0201010100	Seal (125-8274)	Und	6.0000	2.00	12.00
0201010275	Seal (135-9819)	Und	1.0000	54.00	54.00
0201010259	Seal (1H-9696)	Und	1.0000	1.00	1.00
0201010066	Seal (1J-9671)	Und	15.0000	0.50	7.50
0201010077	Seal (1P-3703)	Und	15.0000	1.50	22.50
0201010293	Seal (1P-3706)	Und	1.0000	2.50	2.50
0201010120	Seal (1P-3707)	Und	15.0000	2.50	37.50
0201010137	Seal (1V-6341)	Und	1.0000	10.00	10.00
0201010172	Seal (2H-3088)	Und	6.0000	1.50	9.00
0201010145	Seal (2M-2561)	Und	1.0000	7.00	7.00
0201010061	Seal (2M-4453)	Und	1.0000	1.50	1.50
0201010258	Seal (2M-4453)	Und	1.0000	1.80	1.80
0201010050	Seal (2M-9780)	Und	20.0000	0.50	10.00
0201010123	Seal (2S-4078)	Und	8.0000	1.00	8.00
0201010039	Seal (3D-2824)	Und	30.0000	1.00	30.00
0201010006	Seal (3J-1907)	Und	50.0000	0.50	25.00
0201010040	Seal (3J-7354)	Und	20.0000	5.00	100.00
0201010076	Seal (3K-0360)	Und	20.0000	0.50	10.00
0201010214	Seal (3K-5093)	Und	2.0000	50.00	100.00
0201010053	Seal (3P-1156)	Und	2.0000	3.50	7.00
0201010256	Seal (3S-1223)	Und	1.0000	6.90	6.90
0201010111	Seal (4D-9986)	Und	6.0000	2.00	12.00
0201010225	Seal (4E-0211)	Und	4.0000	500.00	2,000.00
0201010178	Seal (4F-4097)	Und	2.0000	2.80	5.60
0201010088	Seal (4F-7391)	Und	1.0000	1.00	1.00
0201010007	Seal (4F-9653)	Und	1.0000	1.50	1.50
0201010078	Seal (4J-0520)	Und	20.0000	1.00	20.00
0201010292	Seal (4J-0521)	Und	10.0000	1.00	10.00
0201010265	Seal (4J-0522)	Und	1.0000	1.30	1.30
0201010177	Seal (4J-2506)	Und	2.0000	0.70	1.40
0201010296	Seal (4J-5267)	Und	2.0000	1.00	2.00
0201010102	Seal (4J-5477)	Und	6.0000	1.00	6.00
0201010179	Seal (4J-7533)	Und	2.0000	0.70	1.40
0201010054	Seal (4L-9564)	Und	1.0000	0.50	0.50
0201010057	Seal (4P-9942)	Und	7.0000	20.00	140.00
0201010058	Seal (4P-9943)	Und	7.0000	20.00	140.00
0201010105	Seal (5F-7054)	Und	6.0000	0.50	3.00
0201010119	Seal (5F-8000)	Und	15.0000	2.00	30.00
0201010260	Seal (5H-6005)	Und	6.0000	0.70	4.20

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL

Ing. Deisbrandt Ríos Inc
ING. CIVIL
CIP 27500

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALII

Fecha 16/10/2023

Lugar 010101 Distritos - Distritos - Vargas Guerra - Ucayali - Loreto - Perú

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0201010236	Seal (5J-2974)	Und	10.0000	1.00	10.00
0201010079	Seal (5K-9090)	Und	30.0000	1.50	45.00
0201010303	Seal (5P-0064)	Und	4.0000	18.00	72.00
0201010311	Seal (5P-0065)	Und	4.0000	20.00	80.00
0201010310	Seal (5P-0093)	Und	4.0000	12.00	48.00
0201010269	Seal (5P-6718)	Und	1.0000	3.00	3.00
0201010108	Seal (5P-7813)	Und	1.0000	3.00	3.00
0201010132	Seal (5P-9806)	Und	1.0000	5.70	5.70
0201010257	Seal (6D-9167)	Und	1.0000	6.00	6.00
0201010239	Seal (6E-0410)	Und	1.0000	3.00	3.00
0201010210	Seal (6F-4718)	Und	2.0000	3.50	7.00
0201010261	Seal (6F-4855)	Und	4.0000	0.70	2.80
0201010267	Seal (6F-4855)	Und	4.0000	0.70	2.80
0201010184	Seal (6F-5188)	Und	1.0000	10.00	10.00
0201010295	Seal (6J-2680)	Und	2.0000	3.00	6.00
0201010213	Seal (6K-2430)	Und	1.0000	47.00	47.00
0201010248	Seal (6K-4186)	Und	2.0000	20.00	40.00
0201010093	Seal (6N-0009)	Und	2.0000	7.00	14.00
0201010254	Seal (6V-0359)	Und	1.0000	24.00	24.00
0201010110	Seal (6V-4589)	Und	1.0000	2.50	2.50
0201010276	Seal (6V-5778)	Und	1.0000	9.00	9.00
0201010126	Seal (6V-6228)	Und	2.0000	2.50	5.00
0201010174	Seal (6V-7991)	Und	1.0000	15.00	15.00
0201010081	Seal (6V-8397)	Und	50.0000	1.00	50.00
0201010234	Seal (6V-8398)	Und	30.0000	1.00	30.00
0201010080	Seal (6V-9746)	Und	30.0000	1.00	30.00
0201010043	Seal (6V-9748)	Und	1.0000	10.00	10.00
0201010062	Seal (7F-8267)	Und	1.0000	1.00	1.00
0201010122	Seal (7F-8268)	Und	1.0000	2.00	2.00
0201010242	Seal (7K-9203)	Und	4.0000	12.00	48.00
0201010298	Seal (7K-9208)	Und	2.0000	16.00	32.00
0201010297	Seal (7K-9209)	Und	2.0000	15.00	30.00
0201010309	Seal (7K-9216)	Und	2.0000	35.00	70.00
0201010056	Seal (7M-8485)	Und	20.0000	1.00	20.00
0201010004	Seal (8C-3091)	Und	1.0000	15.00	15.00
0201010238	Seal (8C-3097)	Und	1.0000	1.00	1.00
0201010121	Seal (8C-5175)	Und	3.0000	23.00	69.00
0201010281	Seal (8F-0212)	Und	4.0000	1.00	4.00
0201010235	Seal (8F-9206)	Und	1.0000	20.00	20.00
0201010262	Seal (8F-9206)	Und	4.0000	1.00	4.00
0201010125	Seal (8H-7521)	Und	2.0000	1.50	3.00
0201010042	Seal (8L-2786)	Und	1.0000	2.50	2.50
0201010070	Seal (8M-4445)	Und	2.0000	4.50	9.00
0201010265	Seal (8T-3298)	Und	4.0000	16.00	64.00
0201010087	Seal (9M-4849)	Und	1.0000	2.50	2.50
0201010290	Seal (9N-1756)	Und	1.0000	1.00	1.00
0201010285	Seal (9N-1756)	Und	1.0000	1.00	1.00
0201010128	Seal (9X-4609)	Und	1.0000	3.50	3.50
0201010124	Seal (9X-7743)	Und	2.0000	42.00	84.00
0201010266	Seal 5V-3683]	Und	1.0000	3.50	3.50
0201010226	Seal Assem. - 228-0417 (146-3642)	Und	4.0000	950.00	3,800.00
0201010064	Seal Assem. (350-5417)	Und	1.0000	135.00	135.00
0201010163	Seal Assem. (6Y-8265)	Und	5.0000	105.00	525.00
0201010010	Seal Group - 222-3910 (115-4120)	Und	1.0000	120.00	120.00
0201010011	Seal Group - 245-7339 (119-2921)	Und	1.0000	50.00	50.00
0201010202	Seal Group - 9G-5315 (9W-6671)	Und	4.0000	330.00	1,320.00
0201010241	Seal Kit - Consists O (164-9212)	Und	1.0000	600.00	600.00
0201010272	Seal Kit - Includes S (1G-5927)	Und	4.0000	52.00	208.00
0201010287	Seal Kit (107-7491)	Und	1.0000	255.00	255.00
0201010273	Seal Kit (1G-5924)	Und	4.0000	25.00	100.00
0201010315	Seal Kit-H. Cyl-1 (227-5347)	Und	2.0000	1,200.00	2,400.00
0201010316	Seal Kit-H. Cyl-1 (227-7346)	Und	1.0000	950.00	950.00
0201010243	Seal Kit-H. Cyl-1 (376-9017)	Und	2.0000	780.00	1,560.00
0201010255	Sealant - 3m (5P-9119)	Und	3.0000	304.00	912.00
0201010332	Semieje (9C6312)	Und	1.0000	18,920.00	18,920.00
0201010136	Sensor Assem. - 318-1182 (152-9849)	Und	1.0000	995.00	995.00
0201010291	Service Kit (151-4003)	Und	2.0000	310.00	620.00
0201010231	Shaft (9C-6317)	Und	6.0000	130.00	780.00
0201010015	Shaft Assem (7W-4107)	Und	6.0000	80.00	480.00
0201010063	Shaft Assem. (277-7089)	Und	1.0000	87.00	87.00

Ing. Jostmann Ríos Ríos
ING. CIVIL
CIP 251500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0101003 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO L

Subpresupuesto 001 REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALI

Fecha 16/10/2023

Lugar 010101 Distritos - Distritos - Vargas Guerra - Ucayali - Loreto - Perú

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0201010019	Skirt - 238-2726 (115-4083)	Und	6.0000	450.00	2,700.00
0201010032	Sleeve (119-3061)	Und	6.0000	150.00	900.00
0201010033	Sleeve (163-9063)	Und	6.0000	28.00	168.00
0201010034	Sleeve (1W-2713)	Und	6.0000	23.00	138.00
0201010115	Sleeve Assem. (7W-5615)	Und	1.0000	796.00	796.00
0201010321	Sleeve Cylinder (589-6184)	Und	6.0000	115.00	690.00
0201010181	Solenoid Valve Gro - 136-1979 (127-0575)	Und	6.0000	455.00	2,730.00
0201010201	Spider & Bearing Kit (8V-6435)	Und	3.0000	120.00	360.00
0201010200	Spider & Bearing Kit (8V-7336)	Und	2.0000	100.00	200.00
0201010317	Spider Fan (4P-1677)	Und	1.0000	3,520.00	3,520.00
0201010156	Spring - 251-9335 (8E-1278)	Und	5.0000	308.00	1,540.00
0201010106	Spring (3N-3252)	Und	1.0000	25.00	25.00
0201010029	Spring (7C-4273)	Und	12.0000	15.00	180.00
0201010113	Spring (7C-5294)	Und	1.0000	10.00	10.00
0201010165	Spring (8E-1279)	Und	1.0000	450.00	450.00
0201010049	Spring (9L-9188)	Und	2.0000	10.00	20.00
0201010199	Strap (4E-5984)	Und	10.0000	10.00	100.00
0201010096	Stud - 418-6781 (8T-7044)	Und	4.0000	22.00	88.00
0201010186	Tube Assem - 5P-8444-Arandela de goma (149-2957)	Und	1.0000	410.00	410.00
0201010189	Tube Assem. - 153-8462-Broche de 2 piezas (149-2957)	Und	1.0000	315.00	315.00
0201010190	Tube Assem. - 153-8463 (Broche de 2 piezas)	Und	1.0000	190.00	190.00
0201010191	Tube Assem. - 264-1531-conjunto de tubo (149-2957)	Und	1.0000	890.00	890.00
0201010192	Tube Assem. - 264-1539-manguera (149-2957)	Und	1.0000	45.00	45.00
0201010193	Tube Assem. - 277-6423-Bloque (149-2957)	Und	1.0000	780.00	780.00
0201010194	Tube Assem. - 347-4163-Revestimiento ondolulado (149-2957)	Und	1.0000	40.00	40.00
0201010187	Tube Assem. - 8T-4124-Arandela Dura (149-2957)	Und	1.0000	5.00	5.00
0201010188	Tube Assem. - 8T-4137-Perno cabeza hexagonal (149-2957)	Und	1.0000	5.00	5.00
0201010144	Turbine (1T-1805)	Und	1.0000	1,120.00	1,120.00
0201010027	Valve - 161-4280 (113-6180)	Und	6.0000	110.00	660.00
0201010028	Valve (136-0819)	Und	6.0000	90.00	540.00
0201010048	Valve (7C-1493)	Und	2.0000	130.00	260.00
0201010107	Valve (7E-5189)	Und	1.0000	25.00	25.00
0201010114	Valve Assem. (7W-7383)	Und	2.0000	40.00	80.00
0201010127	Valve Group (142-2881)	Und	1.0000	1,985.00	1,985.00
0201010280	Vane Pump Group (100-3414)	Und	1.0000	950.00	950.00
0201010071	V-Belt (061-8384)	Und	1.0000	193.00	193.00
0201010324	V-Belt Set (127-4767)	Und	1.0000	140.00	140.00
0201010233	Washer - 162-8772 (6W-8278)	Und	2.0000	70.00	140.00
0201010211	Washer (2K-0715)	Und	2.0000	80.00	160.00
0201010175	Yoke (103-1713)	Und	1.0000	928.00	928.00
					225,101.00
	SUBCONTRATOS				
0401010002	Servicio de Encamicetar Monoblock	Glb	1.0000	1,800.00	1,800.00
0401010001	Servicio de Overhooll al 100%	Glb	1.0000	30,000.00	30,000.00
0401010004	Servicio de rectificación de Cigüeñal, Puños de Biela, Bancadas, Alojamiento de Reten posterior y delantero	Glb	1.0000	1,000.00	1,000.00
0401010003	Servicio de reparación de culata, cambio de guía de válvula rectificar acientos de válcula, Cambio de SLGEV de inyector,	Glb	1.0000	1,300.00	1,300.00
0401010006	Servicio de reparación de la Bomba hidráulica	Glb	1.0000	13,200.00	13,200.00
0401010007	Servicio de reparación de pines, bocinas, barrenar, chasis, rellenar, tornear, barrena base de oscilante delantera y pos	Glb	1.0000	25,300.00	25,300.00
0401010005	Servicio de reparación del Gobernador, El Laboratorio, Pruebas y Ajustes	Glb	1.0000	2,300.00	2,300.00
					74,900.00
			Total	S/	300,001.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Ell Bustamante Ilaterre
ING. CIVIL
CIP 257500

8. Cronograma valorizado programado.

Ing. Gustavo Ortega Huaman
ING. CIVIL
CIP 257500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
OFELLANA

CRONOGRAMA VALORIZADO PROGRAMADO

PROYECTO: REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA

LUGAR: LOCALIDAD ORELLANA

FECHA: 02 DE OVIEMBRE DE 2023

TIEMPO EJEC.: 60 DÍAS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/	Mes 1	Mes 2
01	CARGADOR FRONTAL				300,001.00	262,551.00	37,450.00
01.01	REPUESTOS				208,171.00	208,171.00	0.00
01.01.01	Bearing (2W-7213)	Und	6.00	25.00	150.00	150.00	
01.01.02	Bearing - 216-5586 (2W-7211)	Und	1.00	50.00	50.00	50.00	
01.01.03	Gasket (111-9194)	Und	1.00	210.00	210.00	210.00	
01.01.04	Seal (8C-3091)	Und	1.00	15.00	15.00	15.00	
01.01.05	Gasket (4Y-9652)	Und	3.00	20.00	60.00	60.00	
01.01.06	Seal (3J-1907)	Und	50.00	0.50	25.00	25.00	
01.01.07	Seal (4F-9653)	Und	1.00	1.50	1.50	1.50	
01.01.08	Bearing - 0.5mm US (229-5154)	Und	1.00	150.00	150.00	150.00	
01.01.09	Bearing - 0.5mm US (145-0164)	Und	6.00	60.00	360.00	360.00	
01.01.10	Seal Group - 222-3910 (115-4120)	Und	1.00	120.00	120.00	120.00	
01.01.11	Seal Group - 245-7339 (119-2921)	Und	1.00	50.00	50.00	50.00	
01.01.12	Excluder (4R-9999)	Und	1.00	40.00	40.00	40.00	
01.01.13	Bel Set (2S-2481)	Und	1.00	120.00	120.00	120.00	
01.01.14	Pin (7M-5130)	Und	6.00	1.50	9.00	9.00	
01.01.15	Shaft Assem (7W-4107)	Und	6.00	80.00	480.00	480.00	
01.01.16	Gasket (119-2940)	Und	1.00	70.00	70.00	70.00	
01.01.17	Ring - 197-0277 (107-7630)	Und	6.00	30.00	180.00	180.00	
01.01.18	Ring - 197-9386 (119-3011)	Und	6.00	70.00	420.00	420.00	
01.01.19	Skirt - 238-2725 (115-4083)	Und	6.00	450.00	2,700.00	2,700.00	
01.01.20	Ring - 197-9354 (107-7566)	Und	6.00	40.00	240.00	240.00	
01.01.21	Retainer (7C-0111)	Und	12.00	2.50	30.00	30.00	
01.01.22	Pin - 168-7226 (101-3210)	Und	6.00	65.00	390.00	390.00	
01.01.23	Bearing (2W-0027)	Und	6.00	40.00	240.00	240.00	
01.01.24	Crown Assem. - 393-8986 (133-4583)	Und	6.00	980.00	5,880.00	5,880.00	
01.01.25	Bearing - 0.5mm U.S. (7C-6977)	Und	6.00	70.00	420.00	420.00	
01.01.26	Gasket (205-1293)	Und	1.00	170.00	170.00	170.00	
01.01.27	Valve - 161-4280 (113-6180)	Und	6.00	110.00	660.00	660.00	
01.01.28	Valve (136-0819)	Und	6.00	90.00	540.00	540.00	
01.01.29	Spring (7C-4273)	Und	12.00	15.00	180.00	180.00	
01.01.30	Guide (9Y-8848)	Und	12.00	10.00	120.00	120.00	
01.01.31	Seal (119-3036)	Und	12.00	150.00	1,800.00	1,800.00	
01.01.32	Sleeve (119-3061)	Und	6.00	150.00	900.00	900.00	
01.01.33	Sleeve (163-9063)	Und	6.00	28.00	168.00	168.00	
01.01.34	Sleeve (1W-2713)	Und	6.00	23.00	138.00	138.00	
01.01.35	Mount Assem (9W-9920)	Und	4.00	120.00	480.00	480.00	
01.01.36	Gasket Maker (1U-8846)	Und	10.00	65.00	650.00	650.00	
01.01.37	Bearing (2W-7566)	Und	1.00	50.00	50.00	50.00	
01.01.38	Bearing (7W-9930)	Und	1.00	190.00	190.00	190.00	
01.01.39	Seal (3D-2824)	Und	30.00	1.00	30.00	30.00	
01.01.40	Seal (3J-7354)	Und	20.00	5.00	100.00	100.00	

Eduardo Bustamante Tamic
ING. CIVIL
CIP 237560

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
VB°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

01.01.41	Gasket (126-8732)	Und	1.00	90.00	90.00	90.00	
01.01.42	Seal (8L-2786)	Und	1.00	2.50	2.50	2.50	
01.01.43	Seal (6V-9748)	Und	1.00	10.00	10.00	10.00	
01.01.44	Cup (4W-1203)	Und	2.00	20.00	40.00	40.00	
01.01.45	Cone (4W-1204)	Und	2.00	60.00	120.00	120.00	
01.01.46	Engine Oil Pump (4w-2195)	Und	1.00	999.00	999.00	999.00	
01.01.47	Filler Assem (1R-0739)	Und	1.00	95.00	95.00	95.00	
01.01.48	Valve (7C-1493)	Und	2.00	130.00	260.00	260.00	
01.01.49	Spring (9L-9188)	Und	2.00	10.00	20.00	20.00	
01.01.50	Seal (2M-9780)	Und	20.00	0.50	10.00	10.00	
01.01.51	Gasket (163-6880)	Und	1.00	90.00	90.00	90.00	
01.01.52	Gasket (7W-5340)	Und	1.00	2.50	2.50	2.50	
01.01.53	Seal (3P-1156)	Und	2.00	3.50	7.00	7.00	
01.01.54	Seal (4L-9564)	Und	1.00	0.50	0.50	0.50	
01.01.55	Gasket (7C-1159)	Und	1.00	3.50	3.50	3.50	
01.01.56	Seal (7M-8485)	Und	20.00	1.00	20.00	20.00	
01.01.57	Seal (4P-9942)	Und	7.00	20.00	140.00	140.00	
01.01.58	Seal (4P-9943)	Und	7.00	20.00	140.00	140.00	
01.01.59	Relief Valve Group (159-4019)	Und	1.00	642.00	642.00	642.00	
[illegible].60	Gasket (7C-1152)	Und	2.00	34.00	68.00	68.00	
[illegible].01.61	Seal (2M-4453)	Und	1.00	1.50	1.50	1.50	
01.01.62	Seal (7F-8267)	Und	1.00	1.00	1.00	1.00	
01.01.63	Shaft Assem. (277-7089)	Und	1.00	87.00	87.00	87.00	
01.01.64	Seal Assem. (350-5417)	Und	1.00	135.00	135.00	135.00	
01.01.65	Impeller Pump (152-3952)	Und	1.00	68.00	68.00	68.00	
01.01.66	Gasket (4W-7592)	Und	1.00	9.00	9.00	9.00	
01.01.67	Cover (4W-0253)	Und	1.00	188.00	188.00	188.00	
01.01.68	Seal (1J-9671)	Und	15.00	0.50	7.50	7.50	
01.01.69	Gasket (163-6888)	Und	1.00	180.00	180.00	180.00	
01.01.70	Seal (8M-4445)	Und	2.00	4.50	9.00	9.00	
01.01.71	V-Belt (061-8384)	Und	1.00	193.00	193.00	193.00	
01.01.72	Bearing - 156-1871 (8E-0451)	Und	2.00	34.00	68.00	68.00	
01.01.73	Gasket (2W-7212)	Und	1.00	3.50	3.50	3.50	
01.01.74	Gasket (125-4066)	Und	1.00	7.50	7.50	7.50	
01.01.75	Hose - 8cm (371-8119)	Und	1.00	2.50	2.50	2.50	
01.01.76	Seal (3K-0360)	Und	20.00	0.50	10.00	10.00	
01.01.77	Seal (1P-3703)	Und	15.00	1.50	22.50	22.50	
[illegible].78	Seal (4J-0520)	Und	20.00	1.00	20.00	20.00	
[illegible].79	Seal (5K-9090)	Und	30.00	1.50	45.00	45.00	
01.01.80	Seal (6V-9746)	Und	30.00	1.00	30.00	30.00	
01.01.81	Seal (6V-8397)	Und	50.00	1.00	50.00	50.00	
01.01.82	Muffler Assem. (137-6995)	Und	1.00	980.00	980.00	980.00	
01.01.83	Pipe Assem. (7E-3509)	Und	1.00	300.00	300.00	300.00	
01.01.84	Gasket (7C-7431)	Und	1.00	24.00	24.00	24.00	
01.01.85	Gasket (7W-2396)	Und	1.00	2.50	2.50	2.50	
01.01.86	Gasket (1S-7057)	Und	1.00	2.00	2.00	2.00	
01.01.87	Seal (9M-4849)	Und	1.00	2.50	2.50	2.50	
01.01.88	Seal (4F-7391)	Und	1.00	1.00	1.00	1.00	
01.01.89	Element Assem. (128-2686)	Und	1.00	290.00	290.00	290.00	
01.01.90	Element Assem. (61-2502)	Und	1.00	128.00	128.00	128.00	
01.01.91	Elbow (128-1013)	Und	1.00	978.00	978.00	978.00	
01.01.92	Coupling (7C-1371)	Und	1.00	113.00	113.00	113.00	
01.01.93	Seal (6N-0009)	Und	2.00	7.00	14.00	14.00	
01.01.94	Hose (7C-7705)	Und	1.00	200.00	200.00	200.00	
01.01.95	Gasket (113-6200)	Und	3.00	30.00	90.00	90.00	

Westermann Uzuma
ING. CIVIL
CIP 25[illegible]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
OREJLANA

01.01.96	Stud - 418-6781 (8T-7044)	Und	4.00	22.00	88.00	88.00
01.01.97	Bolt - M10 (141-8348)	Und	12.00	3.00	36.00	36.00
01.01.98	Lock (156-0235)	Und	6.00	4.50	27.00	27.00
01.01.99	Seal (114-8718)	Und	6.00	3.30	19.80	19.80
01.01.00	Seal (125-8274)	Und	6.00	2.00	12.00	12.00
01.01.01	Cap Assem. - 349-7059 (7X-7700)	Und	1.00	950.00	950.00	950.00
01.01.02	Seal (4J-5477)	Und	6.00	1.00	6.00	6.00
01.01.03	Filter Assem. (1R-0751)	Und	1.00	100.00	100.00	100.00
01.01.04	Filter Assem. (1R-0753)	Und	1.00	110.00	110.00	110.00
01.01.05	Seal (5F-7054)	Und	6.00	0.50	3.00	3.00
01.01.06	Spring (3N-3252)	Und	1.00	25.00	25.00	25.00
01.01.07	Valve (7E-5189)	Und	1.00	25.00	25.00	25.00
01.01.08	Seal (5P-7813)	Und	1.00	3.00	3.00	3.00
01.01.09	Check Valve Group (129-1101)	Und	1.00	100.00	100.00	100.00
01.01.10	Seal (6V-4589)	Und	1.00	2.50	2.50	2.50
01.01.11	Seal (4D-9986)	Und	6.00	2.00	12.00	12.00
01.01.12	Piston Assem. (4P-3953)	Und	1.00	264.00	264.00	264.00
01.01.13	Spring (7C-5294)	Und	1.00	10.00	10.00	10.00
01.01.14	Valve Assem. (7W-7383)	Und	2.00	40.00	80.00	80.00
[illegible].15	Sleeve Assem. (7W-5615)	Und	1.00	796.00	796.00	796.00
[illegible].16	Fuel Injector Grou (140-8413)	Und	6.00	1,100.00	6,600.00	6,600.00
01.01.17	Gasket (3K-3257)	Und	6.00	5.80	34.80	34.80
01.01.18	Disconnect Switch (7N-0718)	Und	1.00	128.00	128.00	128.00
01.01.19	Seal (5F-8000)	Und	15.00	2.00	30.00	30.00
01.01.20	Seal (1P-3707)	Und	15.00	2.50	37.50	37.50
01.01.21	Seal (8C-5176)	Und	3.00	23.00	69.00	69.00
01.01.22	Seal (7F-8268)	Und	1.00	2.00	2.00	2.00
01.01.23	Seal (2S-4078)	Und	8.00	1.00	8.00	8.00
01.01.24	Seal (9X-7743)	Und	2.00	42.00	84.00	84.00
01.01.25	Seal (8H-7521)	Und	2.00	1.50	3.00	3.00
01.01.26	Seal (6V-6228)	Und	2.00	2.50	5.00	5.00
01.01.27	Valve Group (142-2881)	Und	1.00	1,985.00	1,985.00	1,985.00
01.01.28	Seal (9X-4509)	Und	1.00	3.50	3.50	3.50
01.01.29	Cup (7J-8209)	Und	2.00	30.00	60.00	60.00
01.01.30	Seal - 175-7897 (2H-6184)	Und	1.00	0.40	0.40	0.40
01.01.31	Bearing (8E-5360)	Und	5.00	99.00	495.00	495.00
01.01.32	Seal (5P-9806)	Und	1.00	5.70	5.70	5.70
01.01.33	Ring (1T-1639)	Und	1.00	10.00	10.00	10.00
[illegible]-34	Gasket (2N-7007)	Und	1.00	1.80	1.80	1.80
01.01.35	Bearing - 170-1807 (8E-2732)	Und	2.00	785.00	1,570.00	1,570.00
01.01.36	Sensor Assem. - 318-1182 (152-9849)	Und	1.00	995.00	995.00	995.00
01.01.37	Seal (1V-5341)	Und	1.00	10.00	10.00	10.00
01.01.38	Cup (2P-8986)	Und	2.00	120.00	240.00	240.00
01.01.39	Bearing (3T-2094)	Und	6.00	383.00	2,298.00	2,298.00
01.01.40	Ring (1T-1401)	Und	1.00	243.00	243.00	243.00
01.01.41	Bearing (1T-0334)	Und	1.00	789.00	789.00	789.00
01.01.42	Impeller (1T-1727)	Und	1.00	998.00	998.00	998.00
01.01.43	Bearing (6V-4582)	Und	1.00	500.00	500.00	500.00
01.01.44	Turbine (1T-1805)	Und	1.00	1,120.00	1,120.00	1,120.00
01.01.45	Seal (2M-2561)	Und	1.00	7.00	7.00	7.00
01.01.46	Disc (8E-8654)	Und	2.00	120.00	240.00	240.00
01.01.47	Plate (6Y-8512)	Und	12.00	38.00	456.00	456.00
01.01.48	Disc (6Y-7922)	Und	29.00	63.00	1,827.00	1,827.00
01.01.49	Disc (8E-8317)	Und	2.00	232.00	464.00	464.00
01.01.50	Ring (9W-9436)	Und	6.00	284.00	1,704.00	1,704.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Ing. Bustamante Butorne
ING. CIVIL
CIP 27500

01.01.51	Ring (9W-9399)	Und	6.00	226.00	1,356.00	1,356.00
01.01.52	Bearing (8E-3416)	Und	5.00	65.00	325.00	325.00
01.01.53	Bearing - Shout (8E3435)	Und	1.00	120.00	120.00	120.00
01.01.54	Ring - 265-5287 (6Y-8285)	Und	10.00	214.00	2,140.00	2,140.00
01.01.55	Disc (8E-8654)	Und	1.00	174.00	174.00	174.00
01.01.56	Spring - 251-9335 (8E-1278)	Und	5.00	308.00	1,540.00	1,540.00
01.01.57	Ring (8E-5737)	Und	1.00	310.00	310.00	310.00
01.01.58	Ring (8E-5735)	Und	1.00	302.00	302.00	302.00
01.01.59	Disc (8E-8321)	Und	2.00	312.00	624.00	624.00
01.01.60	Bearing (8E-3433)	Und	1.00	90.00	90.00	90.00
01.01.61	Disc (6E-8652)	Und	1.00	170.00	170.00	170.00
01.01.62	Ring (8E-5742)	Und	1.00	230.00	230.00	230.00
01.01.63	Seal Assem. (6Y-8265)	Und	5.00	105.00	525.00	525.00
01.01.64	Disc (8E-8317)	Und	1.00	230.00	230.00	230.00
01.01.65	Spring (6E-1279)	Und	1.00	450.00	450.00	450.00
01.01.66	Ring (8T-0251)	Und	6.00	10.00	60.00	60.00
01.01.67	Disc (8E-8654)	Und	2.00	170.00	340.00	340.00
01.01.68	Disc (8E-8317)	Und	2.00	230.00	460.00	460.00
01.01.69	Disc (8E-8653)	Und	1.00	235.00	235.00	235.00
[illegible].70	Ring (9M-2008)	Und	1.00	50.00	50.00	50.00
[illegible].01.71	Cone (7J-8210)	Und	2.00	65.00	130.00	130.00
01.01.72	Seal (2H-3088)	Und	6.00	1.50	9.00	9.00
01.01.73	Cone (2P-8987)	Und	2.00	160.00	320.00	320.00
01.01.74	Seal (6V-7991)	Und	1.00	15.00	15.00	15.00
01.01.75	Yoke (103-1713)	Und	1.00	928.00	928.00	928.00
01.01.76	Plunger (7T-8810)	Und	1.00	34.00	34.00	34.00
01.01.77	Seal (4J-2506)	Und	2.00	0.70	1.40	1.40
01.01.78	Seal (4F-4097)	Und	2.00	2.80	5.60	5.60
01.01.79	Seal (4J-7533)	Und	2.00	0.70	1.40	1.40
01.01.80	Plug (8E-6051)	Und	1.00	470.00	470.00	470.00
01.01.81	Solenoid Valve Grp - 136-1979 (127-0575)	Und	6.00	455.00	2,730.00	2,730.00
01.01.82	Ball (4B-9782)	Und	1.00	0.70	0.70	0.70
01.01.83	Cap - 7H-1447 (5K-1568)	Und	1.00	70.00	70.00	70.00
01.01.84	Seal (6F-5188)	Und	1.00	10.00	10.00	10.00
01.01.85	Plate (6H-5139)	Und	1.00	10.00	10.00	10.00
01.01.86	Tube Assem - 5P-8444-Arandela de goma (149-2957)	Und	1.00	410.00	410.00	410.00
01.01.87	Tube Assem. - 8T-4124-Arandela Dura (149-2957)	Und	1.00	5.00	5.00	5.00
[illegible]88	Tubo Assem. - 8T-4137-Perno cabeza hexagonal (149-2957)	Und	1.00	5.00	5.00	5.00
01.01.89	Tube Assem. - 153-8462-Broche de 2 piezas (149-2957)	Und	1.00	315.00	315.00	315.00
01.01.90	Tube Assem. - 153-8463 (Broche de 2 piezas)	Und	1.00	190.00	190.00	190.00
01.01.91	Tube Assem. - 264-1531-conjunto de tubo (149-2957)	Und	1.00	890.00	890.00	890.00
01.01.92	Tube Assem. - 264-1539-manguera (149-2957)	Und	1.00	45.00	45.00	45.00
01.01.93	Tube Assem. - 277-8423-Bloque (149-2957)	Und	1.00	780.00	780.00	780.00
01.01.94	Tube Assem. - 347-4163-Revestimiento ondolulado (149-2957)	Und	1.00	40.00	40.00	40.00
01.01.95	Seal - 5J-2974 (122-8352)	Und	4.00	1.00	4.00	4.00
01.01.96	Filter - Hydraulic Oil (1G-8878)	Und	1.00	320.00	320.00	320.00
01.01.97	Bolt (4E-5985)	Und	20.00	10.00	200.00	200.00
01.01.98	Bearing Assem. (61-8531)	Und	1.00	420.00	420.00	420.00
01.01.99	Strap (4E-5984)	Und	10.00	10.00	100.00	100.00
01.01.00	Spider & Bearing Kit (8V-7336)	Und	2.00	100.00	200.00	200.00
01.01.01	Spider & Bearing Kit (8V-6435)	Und	3.00	120.00	360.00	360.00
01.01.02	Seal Group - 9G-5315 (9W-6671)	Und	4.00	330.00	1,320.00	1,320.00
01.01.03	Screw - 7/16-20 (5H3701)	Und	4.00	10.00	40.00	40.00

Eli Bustamante Huamc
ING. CIVIL
CIP 197500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
OFELLANA

01.01.04	Fitting (8T-0336)	Und	2.00	15.00	30.00	30.00
01.01.05	Cup (6Y-1032)	Und	4.00	90.00	360.00	360.00
01.01.06	Cone (6Y-1031)	Und	2.00	400.00	800.00	800.00
01.01.07	Cup (3B-4124)	Und	4.00	120.00	480.00	480.00
01.01.08	Cone (2K-9295)	Und	2.00	200.00	400.00	400.00
01.01.09	Seal (123-4003)	Und	2.00	80.00	160.00	160.00
01.01.10	Seal (6F-4718)	Und	2.00	3.50	7.00	7.00
01.01.11	Washer (2K-0715)	Und	2.00	80.00	160.00	160.00
01.01.12	Bearing - 213-1370 (2K-0713)	Und	1.00	170.00	170.00	170.00
01.01.13	Seal (6K-2430)	Und	1.00	47.00	47.00	47.00
01.01.14	Seal (3K-5093)	Und	2.00	50.00	100.00	100.00
01.01.15	Bearing - 213-1364 (1K-8051)	Und	1.00	160.00	160.00	160.00
01.01.16	Cone (1P-2694)	Und	1.00	510.00	510.00	510.00
01.01.17	Cup (1P-2695)	Und	2.00	360.00	720.00	720.00
01.01.18	Cup (5L-2031)	Und	2.00	190.00	380.00	380.00
01.01.19	Cone (5L-2030)	Und	1.00	460.00	460.00	460.00
01.01.20	Cup (030-0060)	Und	2.00	120.00	240.00	240.00
01.01.21	Cup (6Y-2540)	Und	2.00	160.00	320.00	320.00
01.01.22	Cone (6Y-2539)	Und	1.00	320.00	320.00	320.00
[illegible].23	Cone (030-0061)	Und	1.00	190.00	190.00	190.00
01.01.24	Piston (4E-2168)	Und	1.00	950.00	950.00	950.00
01.01.25	Seal (4E-0211)	Und	4.00	500.00	2,000.00	2,000.00
01.01.26	Seal Assem. - 228-0417 (146-3642)	Und	4.00	950.00	3,800.00	3,800.00
01.01.27	Disc - 334-1033 (6Y-2082)	Und	2.00	650.00	1,300.00	1,300.00
01.01.28	Plate (9C-6329)	Und	1.00	650.00	650.00	650.00
01.01.29	Bearing (9C-6318)	Und	6.00	160.00	960.00	960.00
01.01.30	Pin (8T-2925)	Und	12.00	3.00	36.00	36.00
01.01.31	Shaft (9C-6317)	Und	6.00	130.00	780.00	780.00
01.01.32	Pin (138-1645)	Und	12.00	2.50	30.00	30.00
01.01.33	Washer - 162-8772 (6W-8278)	Und	2.00	70.00	140.00	140.00
01.01.34	Seal (6V-8398)	Und	30.00	1.00	30.00	30.00
01.01.35	Seal (8F-9206)	Und	1.00	20.00	20.00	20.00
01.01.36	Seal (5J-2974)	Und	10.00	1.00	10.00	10.00
01.01.37	Ring (7X-4776)	Und	2.00	1.00	2.00	2.00
01.01.38	Seal (8C-3097)	Und	1.00	1.00	1.00	1.00
01.01.39	Seal (6E-0410)	Und	1.00	3.00	3.00	3.00
01.01.40	Ring (5P-2199)	Und	2.00	1.50	3.00	3.00
[illegible].41	Seal Kit - Consists O (164-9212)	Und	1.00	600.00	600.00	600.00
01.01.42	Seal (7K-9203)	Und	4.00	12.00	48.00	48.00
01.01.43	Seal Kit-H. Cyl-1 (376-9017)	Und	2.00	780.00	1,560.00	1,560.00
01.01.44	Cap Assem. - 223-4822 (145-0700)	Und	1.00	1,650.00	1,650.00	1,650.00
01.01.45	Actuator Assem. - 479-3060 (161-4002)	Und	1.00	5,890.00	5,890.00	5,890.00
01.01.46	Plate - L. H. (135-9925)	Und	1.00	1,990.00	1,990.00	1,990.00
01.01.47	Plate - R.H. (135-9924)	Und	1.00	1,320.00	1,320.00	1,320.00
01.01.48	Seal (6K-4186)	Und	2.00	20.00	40.00	40.00
01.01.49	Cup (6H-3568)	Und	2.00	112.00	224.00	224.00
01.01.50	Cone - 61-8849 (7K-0394)	Und	2.00	170.00	340.00	340.00
01.01.51	Seal (064-0230)	Und	1.00	35.00	35.00	35.00
01.01.52	Cup (7H-4566)	Und	2.00	50.00	100.00	100.00
01.01.53	Cone (005-4834)	Und	2.00	95.00	190.00	190.00
01.01.54	Seal (6V-0359)	Und	1.00	24.00	24.00	24.00
01.01.55	Sealant - 3m (5P-9119)	Und	3.00	304.00	912.00	912.00
01.01.56	Seal (3S-1223)	Und	1.00	6.90	6.90	6.90
01.01.57	Seal (6D-9157)	Und	1.00	6.00	6.00	6.00
01.01.58	Seal (2M-4453)	Und	1.00	1.80	1.80	1.80

Eli Bustamante Romo
ING. CIVIL
CIP 237500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
PIURA

01.01.59	Seal (1H-9696)	Und	1.00	1.00	1.00	1.00	
01.01.60	Seal (5H-6005)	Und	6.00	0.70	4.20	4.20	
01.01.61	Seal (6F-4855)	Und	4.00	0.70	2.80	2.80	
01.01.62	Seal (8F-9206)	Und	4.00	1.00	4.00	4.00	
01.01.63	Element Assem. (1R-0722)	Und	1.00	146.00	146.00	146.00	
01.01.64	Gasket (9H-6454)	Und	1.00	5.00	5.00	5.00	
01.01.65	Seal (8T-3298)	Und	4.00	16.00	64.00	64.00	
01.01.66	Seal (4J-0522)	Und	1.00	1.30	1.30	1.30	
01.01.67	Seal (6F-4855)	Und	4.00	0.70	2.80	2.80	
01.01.68	Seal 6V-3683)	Und	1.00	3.50	3.50	3.50	
01.01.69	Seal (5P-6716)	Und	1.00	3.00	3.00	3.00	
01.01.70	Gasket (6E-2464)	Und	6.00	2.00	12.00	12.00	
01.01.71	Gasket (6E-2465)	Und	2.00	1.50	3.00	3.00	
01.01.72	Seal Kit - Includes S (1G-5927)	Und	4.00	52.00	208.00	208.00	
01.01.73	Seal Kit (1G-5924)	Und	4.00	25.00	100.00	100.00	
01.01.74	Pump Group - 521-2382 (145-9047)	Und	1.00	620.00	620.00	620.00	
01.01.75	Seal (135-9819)	Und	1.00	54.00	54.00	54.00	
01.01.76	Seal (6V-5778)	Und	1.00	9.00	9.00	9.00	
01.01.77	Kit-Cartridge - Rear (1U-3505)	Und	1.00	670.00	670.00	670.00	
[illegible].78	Kit-Rear Seal (1U-3506)	Und	1.00	100.00	100.00	100.00	
[illegible].79	Kit-Vane - Rear (1U-3507)	Und	1.00	150.00	150.00	150.00	
01.01.80	Vane Pump Group (100-3414)	Und	1.00	950.00	950.00	950.00	
01.01.81	Seal (8F-0212)	Und	4.00	1.00	4.00	4.00	
01.01.82	Seal - 317-0808 (033-5879)	Und	6.00	1.50	9.00	9.00	
01.01.83	Ring (186-2487)	Und	1.00	45.00	45.00	45.00	
01.01.84	Seal - 238-5081 (033-6027)	Und	2.00	2.80	5.60	5.60	
01.01.85	Seal (9N-1756)	Und	1.00	1.00	1.00	1.00	
01.01.86	Ring (186-2488)	Und	1.00	40.00	40.00	40.00	
01.01.87	Seal Kit (107-7491)	Und	1.00	255.00	255.00	255.00	
01.01.88	Seal - 238-5081 (033-6027)	Und	2.00	2.50	5.00	5.00	
01.01.89	Ring (186-2487)	Und	1.00	45.00	45.00	45.00	
01.01.90	Seal (9N-1756)	Und	1.00	1.00	1.00	1.00	
01.01.91	Service Kit (151-4003)	Und	2.00	310.00	620.00	620.00	
01.01.92	Seal (4J-0521)	Und	10.00	1.00	10.00	10.00	
01.01.93	Seal (1P-3706)	Und	1.00	2.50	2.50	2.50	
01.01.94	Hose (5P-1295)	Und	1.00	5.00	5.00	5.00	
01.01.95	Seal (6J-2680)	Und	2.00	3.00	6.00	6.00	
[illegible].96	Seal (4J-5257)	Und	2.00	1.00	2.00	2.00	
[illegible].97	Seal (7K-9209)	Und	2.00	15.00	30.00	30.00	
01.01.98	Seal (7K-9208)	Und	2.00	16.00	32.00	32.00	
01.01.99	Bearing (4V-8674)	Und	1.00	140.00	140.00	140.00	
01.01.00	Bushing (1J-2303)	Und	1.00	180.00	180.00	180.00	
01.01.01	Bearing (3G-5285)	Und	1.00	130.00	130.00	130.00	
01.01.02	Bearing (4V-8674)	Und	1.00	140.00	140.00	140.00	
01.01.03	Seal (5P-0064)	Und	4.00	18.00	72.00	72.00	
01.01.04	Bearing (4V-2872)	Und	2.00	133.00	266.00	266.00	
01.01.05	Bearing (7P-3454)	Und	2.00	124.00	248.00	248.00	
01.01.06	Bearing (4V-2873)	Und	2.00	80.00	160.00	160.00	
01.01.07	Bearing (4V-2883)	Und	2.00	75.00	150.00	150.00	
01.01.08	Bearing (4V-2879)	Und	2.00	155.00	310.00	310.00	
01.01.09	Seal (7K-9216)	Und	2.00	35.00	70.00	70.00	
01.01.10	Seal (5P-0093)	Und	4.00	12.00	48.00	48.00	
01.01.11	Seal (5P-0065)	Und	4.00	20.00	80.00	80.00	
01.01.12	Repair Kit (139-3285)	Und	1.00	875.00	875.00	875.00	
01.01.13	Knob Kit (149-0777)	Und	1.00	55.00	55.00	55.00	

Eli Bustamante Intoma
ING. CIVIL
CIP 25560

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

01.01.14	Lever Kit (176-9170)	Und	1.00	1,100.00	1,100.00	1,100.00		
01.01.15	Seal Kit-H. Cyl-1 (227-5347)	Und	2.00	1,200.00	2,400.00	2,400.00		
01.01.16	Seal Kit-H. Cyl-1 (227-7346)	Und	1.00	950.00	950.00	950.00		
01.01.17	Spider Fan (4P-1677)	Und	1.00	3,520.00	3,520.00	3,520.00		
01.01.18	Adapter Fan (7C-1891)	Und	1.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00		
01.01.19	Bolt (7X-0818)	Und	6.00	1.50	9.00	9.00		
01.01.20	Kit Gasket (162-4012)	Und	1.00	180.00	180.00	180.00		
01.01.21	Sleeve Cylinder (589-8184)	Und	6.00	115.00	690.00	690.00		
01.01.22	Compound (9S-3263)	Und	2.00	128.00	256.00	256.00		
01.01.23	Pulley Fan (4P-1679)	Und	1.00	2,511.00	2,511.00	2,511.00		
01.01.24	V-Belt Set (127-4767)	Und	1.00	140.00	140.00	140.00		
01.01.25	Conjunto de Engranaje (6Y0821)	Und	1.00	4,210.00	4,210.00	4,210.00		
01.01.26	Engranaje (1458397)	Und	1.00	2,880.00	2,880.00	2,880.00		
01.01.27	Engranaje (3T6580)	Und	1.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00		
01.01.28	Engranaje (6Y1758)	Und	1.00	3,820.00	3,820.00	3,820.00		
01.01.29	Conjunto de Varilla Hidráulica (1377854)	Und	1.00	8,200.00	8,200.00	8,200.00		
01.01.30	Pistón (9T7822)	Und	1.00	3,350.00	3,350.00	3,350.00		
01.01.31	Conjunto de eje (6Y8256)	Und	1.00	13,200.00	13,200.00	13,200.00		
01.01.32	Semieje (9C6312)	Und	1.00	18,920.00	18,920.00	18,920.00		
[illegible].33	Pasador de Espiga (7T-8674)	Und	1.00	2,300.00	2,300.00	2,300.00		
[illegible].01.34	Gear Set Bvl (1920394)	Und	1.00	23,000.00	23,000.00	23,000.00		
01.02	**MANGUERAS**				**16,930.00**	**16,930.00**	**0.00**	
01.02.01	Manguera (1073284)	Und	1.00	370.00	370.00	370.00		
01.02.02	Manguera (1073285)	Und	1.00	354.00	354.00	354.00		
01.02.03	Manguera (1363313)	Und	1.00	165.00	165.00	165.00		
01.02.04	Manguera (1478339)	Und	1.00	175.00	175.00	175.00		
01.02.05	Manguera (1478855)	Und	1.00	198.00	198.00	198.00		
01.02.06	Manguera (1478798)	Und	1.00	253.00	253.00	253.00		
01.02.07	Manguera (1383334)	Und	1.00	398.00	398.00	398.00		
01.02.08	Manguera (1383335)	Und	1.00	368.00	368.00	368.00		
01.02.09	Manguera (1491930)	Und	1.00	435.00	435.00	435.00		
01.02.10	Manguera (1491931)	Und	1.00	426.00	426.00	426.00		
01.02.11	Manguera (1363312)	Und	1.00	185.00	185.00	185.00		
01.02.12	Manguera (1362522)	Und	1.00	196.00	196.00	196.00		
01.02.13	Manguera (1051541)	Und	1.00	175.00	175.00	175.00		
01.02.14	Manguera (9U2956)	Und	1.00	125.00	125.00	125.00		
01.02.15	Manguera (1362584)	Und	1.00	275.00	275.00	275.00		
[illegible].16	Manguera (4E3443)	Und	1.00	156.00	156.00	156.00		
[illegible].02.17	Manguera (715422)	Und	1.00	85.00	85.00	85.00		
01.02.18	Manguera (1362622)	Und	1.00	125.00	125.00	125.00		
01.02.19	Manguera (1362623)	Und	1.00	265.00	265.00	265.00		
01.02.20	Manguera (1390689)	Und	2.00	150.00	300.00	300.00		
01.02.21	Manguera (1479535)	Und	1.00	358.00	358.00	358.00		
01.02.22	Manguera (1483410)	Und	1.00	385.00	385.00	385.00		
01.02.23	Manguera (1367682)	Und	1.00	395.00	395.00	395.00		
01.02.24	Manguera (1367683)	Und	1.00	215.00	215.00	215.00		
01.02.25	Manguera (1367685)	Und	1.00	145.00	145.00	145.00		
01.02.26	Manguera (1367684)	Und	1.00	315.00	315.00	315.00		
01.02.27	Manguera (1367688)	Und	1.00	85.00	85.00	85.00		
01.02.28	Manguera (1367687)	Und	1.00	220.00	220.00	220.00		
01.02.29	Manguera (1479533)	Und	1.00	220.00	220.00	220.00		
01.02.30	Manguera (1395550)	Und	1.00	315.00	315.00	315.00		
01.02.31	Manguera (1417506)	Und	1.00	310.00	310.00	310.00		
01.02.32	Manguera (1417505)	Und	1.00	465.00	465.00	465.00		
01.02.33	Manguera (1124425)	Und	1.00	410.00	410.00	410.00		

Eli Bustamante Huroma
Ingeniero Civil
CIP 127900

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

01.02.34	Manguera (8V6963)	Und	1.00	385.00	385.00	385.00	
01.02.35	Manguera (1633675)	Und	1.00	485.00	485.00	485.00	
01.02.36	Manguera (1050864)	Und	1.00	425.00	425.00	425.00	
01.02.37	Manguera (5P1295)	Und	1.00	315.00	315.00	315.00	
01.02.38	Manguera (1031742)	Und	1.00	435.00	435.00	435.00	
01.02.39	Manguera (1383387)	Und	1.00	185.00	185.00	185.00	
01.02.40	Manguera (1363697)	Und	1.00	195.00	195.00	195.00	
01.02.41	Manguera (1250970)	Und	1.00	210.00	210.00	210.00	
01.02.42	Manguera (1363698)	Und	2.00	215.00	430.00	430.00	
01.02.43	Manguera (1060378)	Und	2.00	210.00	420.00	420.00	
01.02.44	Manguera (1088101)	Und	1.00	2,153.00	2,153.00	2,153.00	
01.02.45	Manguera (1473509)	Und	1.00	120.00	120.00	120.00	
01.02.46	Manguera (0919006)	Und	1.00	185.00	185.00	185.00	
01.02.47	Manguera (1053014)	Und	1.00	350.00	350.00	350.00	
01.02.48	Manguera (1497544)	Und	1.00	310.00	310.00	310.00	
01.02.49	Manguera (1053014)	Und	1.00	245.00	245.00	245.00	
01.02.50	Manguera (1063663)	Und	1.00	375.00	375.00	375.00	
01.02.51	Manguera (1063664)	Und	1.00	280.00	280.00	280.00	
01.02.52	Manguera (1367839)	Und	1.00	110.00	110.00	110.00	
[illegible].53	Manguera (1367840)	Und	1.00	210.00	210.00	210.00	
01.02.54	Manguera (1032529)	Und	1.00	240.00	240.00	240.00	
01.03	SERVICIOS (MANO DE OBRA CALIFICADA)				74,900.00	37,450.00	37,450.00
01.03.01	Servicio de Overhooll al 100%	Glb	1.00	30,000.00	30,000.00	15,000.00	15,000.00
01.03.02	Servicio de Encamicetar Monoblock	Glb	1.00	1,800.00	1,800.00	900.00	900.00
01.03.03	Servicio de reparación de culata, cambio de guía de válvula rectificar asientos de válvula, Cambio de SLGEV de Inyector, Prueva hidrostática, Capillar superficie de culata	Glb	1.00	1,300.00	1,300.00	650.00	650.00
01.03.04	Servicio de rectificación de Cigüeñal, Puños de Biela, Bancadas, Alojamiento de Reten posterior y delantero	Glb	1.00	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00
01.03.05	Servicio de reparación del Gobernador, El Laboratorio, Pruebas y Ajustes	Glb	1.00	2,300.00	2,300.00	1,150.00	1,150.00
01.03.06	Servicio de reparación de la Bomba hidráulica	Glb	1.00	13,200.00	13,200.00	6,600.00	6,600.00
01.03.07	Servicio de reparación de pines, bocinas, barrenar, chasis, rellenar, tornear, barrena base de oscilante delantera y posterior con sitofonte y reconstrucción de capot	Glb	1.00	25,300.00	25,300.00	12,650.00	12,650.00
COSTO DIRECTO					300,001.00	262,551.00	37,450.00
GASTOS GENERALES					28,500.10	14,250.05	14,250.05
[illegible]DAD					30,000.10	15,000.05	15,000.05
SUB TOTAL					358,501.20	291,801.10	66,700.10
IGV 18%					64,530.22		
PRESUPUESTO DEL PROYECTO					423,031.41	81.39%	18.61%

El Bustos [illegible]
Ing. Civil
CIP [illegible]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
OFICINA

9. Calendario de adquisiciones.

Eli Sustamante Ustoma
Ing. Civil
CIP 50750

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
PIURA

CALENDARIO DE ADQUISICIONES

OBRA: REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

LUGAR: LOCALIDAD ORELLANA, DISTRITO VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO DE LORETO

CODIGO	RECURSOS	UNID	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	1ER MES	2DO MES
	MATERIALES						
0201010245	Actuator Assem. - 479-3060 (161-4002)	Und	1.00	5,890.00	5,890.00	5,890.00	
0201010318	Adapter Fan (7C-1891)	Und	1.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	
0201010182	Ball (48-9782)	Und	1.00	0.70	0.70	0.70	
0201010025	Bearing - 0.5mm U.S. (7C-6977)	Und	6.00	70.00	420.00	420.00	
0201010009	Bearing - 0.5mm US (145-0164)	Und	6.00	60.00	360.00	360.00	
0201010008	Bearing - 0.5mm US (229-5154)	Und	1.00	150.00	150.00	150.00	
0201010072	Bearing - 156-1871 (8E-0451)	Und	2.00	34.00	68.00	68.00	
0201010135	Bearing - 170-1807 (8E-2732)	Und	2.00	785.00	1,570.00	1,570.00	
0201010215	Bearing - 213-1364 (1K-8051)	Und	1.00	160.00	160.00	160.00	
0201010212	Bearing - 213-1370 (2K-0713)	Und	1.00	170.00	170.00	170.00	
0201010002	Bearing - 216-5586 (2W-7211)	Und	1.00	50.00	50.00	50.00	
0201010153	Bearing - Shoul (8E3435)	Und	1.00	120.00	120.00	120.00	
0201010141	Bearing (1T-0334)	Und	1.00	789.00	789.00	789.00	
0201010023	Bearing (2W-0027)	Und	6.00	40.00	240.00	240.00	
0201010001	Bearing (2W-7213)	Und	6.00	25.00	150.00	150.00	
0201010037	Bearing (2W-7556)	Und	1.00	50.00	50.00	50.00	
0201010301	Bearing (3G-5285)	Und	1.00	130.00	130.00	130.00	
0201010139	Bearing (3T-2094)	Und	6.00	383.00	2,298.00	2,298.00	
0201010304	Bearing (4V-2872)	Und	2.00	133.00	266.00	266.00	
0201010306	Bearing (4V-2873)	Und	2.00	80.00	160.00	160.00	
0201010308	Bearing (4V-2879)	Und	2.00	155.00	310.00	310.00	
0201010307	Bearing (4V-2883)	Und	2.00	75.00	150.00	150.00	
0201010299	Bearing (4V-8674)	Und	1.00	140.00	140.00	140.00	
0201010302	Bearing (4V-8674)	Und	1.00	140.00	140.00	140.00	
0201010143	Bearing (6V-4582)	Und	1.00	500.00	500.00	500.00	
0201010305	Bearing (7P-3454)	Und	2.00	124.00	248.00	248.00	
0201010038	Bearing (7W-9930)	Und	1.00	190.00	190.00	190.00	
0201010152	Bearing (8E-3416)	Und	5.00	65.00	325.00	325.00	
0201010160	Bearing (8E-3433)	Und	1.00	90.00	90.00	90.00	
0201010131	Bearing (8E-5380)	Und	5.00	99.00	495.00	495.00	
0201010229	Bearing (9C-6318)	Und	6.00	160.00	960.00	960.00	
0201010198	Bearing Assem. (61-8531)	Und	1.00	420.00	420.00	420.00	
0201010013	Bel Set (2S-2481)	Und	1.00	120.00	120.00	120.00	
0201010097	Bolt - M10 (141-6348)	Und	12.00	3.00	36.00	36.00	
0201010197	Bolt (4E-5985)	Und	20.00	10.00	200.00	200.00	
0201010319	Bolt (7X-0818)	Und	6.00	1.50	9.00	9.00	
0201010300	Bushing (1J-2303)	Und	1.00	180.00	180.00	180.00	
0201010183	Cap - 7H-1447 (5K-1568)	Und	1.00	70.00	70.00	70.00	
0201010244	Cap Assem. - 223-4822 (145-0700)	Und	1.00	1,650.00	1,650.00	1,650.00	
0201010101	Cap Assem. - 349-7959 (7X-7700)	Und	1.00	950.00	950.00	950.00	
0201010109	Check Valve Group (129-1101)	Und	1.00	100.00	100.00	100.00	
0201010322	Compound (9S-3263)	Und	2.00	128.00	256.00	256.00	
0201010250	Cone - 61-8649 (7K-0394)	Und	2.00	170.00	340.00	340.00	
0201010253	Cone (005-4834)	Und	2.00	95.00	190.00	190.00	
0201010223	Cone (030-0061)	Und	1.00	190.00	190.00	190.00	
0201010216	Cone (1P-2694)	Und	1.00	510.00	510.00	510.00	
0201010208	Cone (2K-9295)	Und	2.00	200.00	400.00	400.00	
0201010173	Cone (2P-8997)	Und	2.00	160.00	320.00	320.00	
0201010045	Cone (4W-1204)	Und	2.00	60.00	120.00	120.00	
0201010219	Cone (5L-2030)	Und	1.00	460.00	460.00	460.00	
0201010206	Cone (6Y-1031)	Und	2.00	400.00	800.00	800.00	
0201010222	Cone (6Y-2539)	Und	1.00	320.00	320.00	320.00	
0201010171	Cone (7J-8210)	Und	2.00	65.00	130.00	130.00	
0201010331	Conjunto de eje (6Y8256)	Und	1.00	13,200.00	13,200.00	13,200.00	
0201010325	Conjunto de Engranaje (6Y0821)	Und	1.00	4,210.00	4,210.00	4,210.00	
0201010329	Conjunto de Varilla Hidráulica (1377854)	Und	1.00	8,200.00	8,200.00	8,200.00	
0201010092	Coupling (7C-1371)	Und	1.00	113.00	113.00	113.00	
0201010067	Cover (4W-0253)	Und	1.00	188.00	188.00	188.00	
0201010024	Crown Assem. - 393-8986 (133-4983)	Und	6.00	980.00	5,880.00	5,880.00	
0201010220	Cup (030-0060)	Und	2.00	120.00	240.00	240.00	
0201010217	Cup (1P-2695)	Und	2.00	360.00	720.00	720.00	
0201010138	Cup (2P-8986)	Und	2.00	120.00	240.00	240.00	
0201010207	Cup (3B-4124)	Und	4.00	120.00	480.00	480.00	
0201010044	Cup (4W-1203)	Und	2.00	20.00	40.00	40.00	
0201010218	Cup (5L-2031)	Und	2.00	190.00	380.00	380.00	
0201010240	Cup (6H-3568)	Und	2.00	112.00	224.00	224.00	
0201010205	Cup (6Y-1032)	Und	4.00	90.00	360.00	360.00	
0201010221	Cup (6Y-2540)	Und	2.00	160.00	320.00	320.00	
0201010252	Cup (7H-4566)	Und	2.00	50.00	100.00	100.00	
0201010129	Cup (7J-8209)	Und	2.00	30.00	60.00	60.00	
0201010227	Disc - 334-1033 (6Y-2082)	Und	2.00	650.00	1,300.00	1,300.00	
0201010148	Disc (5Y-7922)	Und	29.00	63.00	1,827.00	1,827.00	
0201010149	Disc (8E-8317)	Und	2.00	232.00	464.00	464.00	
0201010164	Disc (8E-8317)	Und	1.00	230.00	230.00	230.00	
0201010168	Disc (8E-8317)	Und	2.00	230.00	460.00	460.00	
0201010159	Disc (8E-8321)	Und	2.00	312.00	624.00	624.00	
0201010161	Disc (8E-8652)	Und	1.00	170.00	170.00	170.00	
0201010169	Disc (8E-8653)	Und	1.00	235.00	235.00	235.00	
0201010146	Disc (8E-8654)	Und	2.00	120.00	240.00	240.00	
0201010155	Disc (8E-8654)	Uad	1.00	174.00	174.00	174.00	
0201010167	Disc (8E-8654)	Und	2.00	170.00	340.00	340.00	
0201010118	Disconnect Switch (7N-0718)	Und	1.00	128.00	128.00	128.00	
0201010091	Elbow (128-1013)	Und	1.00	978.00	978.00	978.00	
0201010089	Element Assem. (128-2686)	Und	1.00	290.00	290.00	290.00	
0201010263	Element Assem. (1R-0722)	Und	1.00	146.00	146.00	146.00	

Ing. Sustainante Antonio
ING. CIVIL
CIP 67500

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

CALENDARIO DE ADQUISICIONES

OBRA: REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

LUGAR: LOCALIDAD ORELLANA, DISTRITO VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO DE LORETO

CODIGO	RECURSOS	UNID	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	1ER MES	2DO MES
0201010090	Element Assem. (61-2502)	Und	1.00	128.00	128.00	128.00	
0201010046	Engine Oil Pump (4w-2195)	Und	1.00	999.00	999.00	999.00	
0201010326	Engranaje (1458397)	Und	1.00	2,880.00	2,880.00	2,880.00	
0201010327	Engranaje (3T6580)	Und	1.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	
0201010328	Engranaje (5Y1758)	Und	1.00	3,820.00	3,820.00	3,820.00	
0201010012	Excluder (4R-9999)	Und	1.00	40.00	40.00	40.00	
0201010196	Filter - Hydraulic Oil (1G-6878)	Und	1.00	320.00	320.00	320.00	
0201010047	Filter Assem (1R-0739)	Und	1.00	95.00	95.00	95.00	
0201010103	Filter Assem. (1R-0751)	Und	1.00	100.00	100.00	100.00	
0201010104	Filter Assem. (1R-0753)	Und	1.00	110.00	110.00	110.00	
0201010204	Fitting (8T-0336)	Und	2.00	15.00	30.00	30.00	
0201010116	Fuel Injector Grou (140-8413)	Und	6.00	1,100.00	6,600.00	6,600.00	
0201010003	Gasket (111-9194)	Und	1.00	210.00	210.00	210.00	
0201010095	Gasket (113-6200)	Und	3.00	30.00	90.00	90.00	
0201010016	Gasket (119-2940)	Und	1.00	70.00	70.00	70.00	
0201010074	Gasket (125-4066)	Und	1.00	7.50	7.50	7.50	
0201010041	Gasket (126-8732)	Und	1.00	90.00	90.00	90.00	
0201010051	Gasket (163-6880)	Und	1.00	90.00	90.00	90.00	
0201010069	Gasket (163-6888)	Und	1.00	180.00	180.00	180.00	
0201010086	Gasket (1S-7057)	Und	1.00	2.00	2.00	2.00	
0201010026	Gasket (205-1293)	Und	1.00	170.00	170.00	170.00	
0201010134	Gasket (2N-7007)	Und	1.00	1.80	1.80	1.80	
0201010073	Gasket (2W-7212)	Und	1.00	3.50	3.50	3.50	
0201010117	Gasket (3K-3257)	Und	6.00	5.80	34.80	34.80	
0201010065	Gasket (4W-7592)	Und	1.00	9.00	9.00	9.00	
0201010005	Gasket (4Y-9652)	Und	3.00	20.00	60.00	60.00	
0201010270	Gasket (6E-2464)	Und	6.00	2.00	12.00	12.00	
0201010271	Gasket (6E-2465)	Und	2.00	1.50	3.00	3.00	
0201010060	Gasket (7C-1152)	Und	2.00	34.00	68.00	68.00	
0201010055	Gasket (7C-1159)	Und	1.00	3.50	3.50	3.50	
0201010084	Gasket (7C-7431)	Und	1.00	24.00	24.00	24.00	
0201010085	Gasket (7W-2398)	Und	1.00	2.50	2.50	2.50	
0201010052	Gasket (7W-5340)	Und	1.00	2.50	2.50	2.50	
0201010264	Gasket (9H-6454)	Und	1.00	5.00	5.00	5.00	
0201010036	Gasket Maker (1U-6846)	Und	10.00	65.00	650.00	650.00	
0201010334	Gear Set Bvl (1920394)	Und	1.00	23,000.00	23,000.00	23,000.00	
0201010030	Guide (9Y-8848)	Und	12.00	10.00	120.00	120.00	
0201010075	Hose - 8cm (371-8119)	Und	1.00	2.50	2.50	2.50	
0201010294	Hose (5P-1295)	Und	1.00	5.00	5.00	5.00	
0201010094	Hose (7C-7705)	Und	1.00	200.00	200.00	200.00	
0201010142	Impeller (1T-1727)	Und	1.00	998.00	998.00	998.00	
0201010065	Impeller Pump (152-3952)	Und	1.00	68.00	68.00	68.00	
0201010320	Kit Gasket (162-4012)	Und	1.00	180.00	180.00	180.00	
0201010277	Kit-Cartridge - Rear (1U-3505)	Und	1.00	670.00	670.00	670.00	
0201010278	Kit-Rear Seal (1U-3506)	Und	1.00	100.00	100.00	100.00	
0201010279	Kit-Vane - Rear (1U-3507)	Und	1.00	150.00	150.00	150.00	
0201010313	Knob Kit (149-0777)	Und	1.00	55.00	55.00	55.00	
0201010314	Lever Kit (176-9170)	Und	1.00	1,100.00	1,100.00	1,100.00	
0201010096	Lock (156-0235)	Und	6.00	4.50	27.00	27.00	
0201020046	Manguera (0919006)	Und	1.00	185.00	185.00	185.00	
0201020038	Manguera (1031742)	Und	1.00	435.00	435.00	435.00	
0201020054	Manguera (1032529)	Und	1.00	240.00	240.00	240.00	
0201020036	Manguera (1050864)	Und	1.00	425.00	425.00	425.00	
0201020013	Manguera (1051541)	Und	1.00	175.00	175.00	175.00	
0201020047	Manguera (1053014)	Und	1.00	350.00	350.00	350.00	
0201020049	Manguera (1053014)	Und	1.00	245.00	245.00	245.00	
0201020043	Manguera (1060378)	Und	2.00	210.00	420.00	420.00	
0201020050	Manguera (1063663)	Und	1.00	375.00	375.00	375.00	
0201020051	Manguera (1063664)	Und	1.00	280.00	280.00	280.00	
0201020001	Manguera (1073284)	Und	1.00	370.00	370.00	370.00	
0201020002	Manguera (1073285)	Und	1.00	354.00	354.00	354.00	
0201020044	Manguera (1088101)	Und	1.00	2,153.00	2,153.00	2,153.00	
0201020033	Manguera (1124425)	Und	1.00	410.00	410.00	410.00	
0201020041	Manguera (1250970)	Und	1.00	210.00	210.00	210.00	
0201020012	Manguera (1362522)	Und	1.00	196.00	196.00	196.00	
0201020015	Manguera (1362584)	Und	1.00	275.00	275.00	275.00	
0201020016	Manguera (1362622)	Und	1.00	125.00	125.00	125.00	
0201020019	Manguera (1362623)	Und	1.00	265.00	265.00	265.00	
0201020011	Manguera (1363312)	Und	1.00	185.00	185.00	185.00	
0201020003	Manguera (1363313)	Und	1.00	165.00	165.00	165.00	
0201020040	Manguera (1363697)	Und	1.00	195.00	195.00	195.00	
0201020042	Manguera (1363698)	Und	2.00	215.00	430.00	430.00	
0201020023	Manguera (1367682)	Und	1.00	395.00	395.00	395.00	
0201020024	Manguera (1367683)	Und	1.00	215.00	215.00	215.00	
0201020026	Manguera (1367684)	Und	1.00	315.00	315.00	315.00	
0201020025	Manguera (1367685)	Und	1.00	145.00	145.00	145.00	
0201020028	Manguera (1367687)	Und	1.00	220.00	220.00	220.00	
0201020027	Manguera (1367688)	Und	1.00	85.00	85.00	85.00	
0201020052	Manguera (1367839)	Und	1.00	110.00	110.00	110.00	
0201020053	Manguera (1367840)	Und	1.00	210.00	210.00	210.00	
0201020007	Manguera (1383334)	Und	1.00	398.00	398.00	398.00	
0201020008	Manguera (1383335)	Und	1.00	368.00	368.00	368.00	
0201020039	Manguera (1383387)	Und	1.00	185.00	185.00	185.00	
0201020020	Manguera (1390689)	Und	2.00	150.00	300.00	300.00	
0201020030	Manguera (1395550)	Und	1.00	315.00	315.00	315.00	
0201020032	Manguera (1417505)	Und	1.00	465.00	465.00	465.00	
0201020031	Manguera (1417506)	Und	1.00	310.00	310.00	310.00	
0201020045	Manguera (1473509)	Und	1.00	120.00	120.00	120.00	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
CENTRO POBLADO ORELLANA

CALENDARIO DE ADQUISICIONES

OBRA: REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

LUGAR: LOCALIDAD ORELLANA, DISTRITO VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO DE LORETO

CODIGO	RECURSOS	UNID	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	1ER MES	2DO MES
0201020004	Manguera (1478339)	Und	1.00	175.00	175.00	175.00	
0201020006	Manguera (1478798)	Und	1.00	253.00	253.00	253.00	
0201020005	Manguera (1478855)	Und	1.00	198.00	198.00	198.00	
0201020029	Manguera (1479533)	Und	1.00	220.00	220.00	220.00	
0201020021	Manguera (1479535)	Und	1.00	358.00	358.00	358.00	
0201020022	Manguera (1483410)	Und	1.00	385.00	385.00	385.00	
0201020009	Manguera (1491930)	Und	1.00	435.00	435.00	435.00	
0201020010	Manguera (1491931)	Und	1.00	426.00	426.00	426.00	
0201020048	Manguera (1497544)	Und	1.00	310.00	310.00	310.00	
0201020035	Manguera (1633675)	Und	1.00	485.00	485.00	485.00	
0201020016	Manguera (4E3443)	Und	1.00	156.00	156.00	156.00	
0201020037	Manguera (5P1295)	Und	1.00	315.00	315.00	315.00	
0201020017	Manguera (715422)	Und	1.00	85.00	85.00	85.00	
0201020034	Manguera (8V6963)	Und	1.00	385.00	385.00	385.00	
0201020014	Manguera (9U2966)	Und	1.00	125.00	125.00	125.00	
0201010035	Mount Assem (9W-9926)	Und	4.00	120.00	480.00	480.00	
0201010082	Muffler Assem. (137-6995)	Und	1.00	980.00	980.00	980.00	
0201010333	Pasador de Espiga (7T-8674)	Und	1.00	2,300.00	2,300.00	2,300.00	
0201010022	Pin - 168-7226 (101-3210)	Und	6.00	65.00	390.00	390.00	
0201010232	Pin (138-1645)	Und	12.00	2.50	30.00	30.00	
0201010014	Pin (7M-5130)	Und	6.00	1.50	9.00	9.00	
0201010230	Pin (8T-2925)	Und	12.00	3.00	36.00	36.00	
0201010083	Pipe Assem. (7E-3509)	Und	1.00	300.00	300.00	300.00	
0201010224	Piston (4E-2168)	Und	1.00	950.00	950.00	950.00	
0201010330	Piston (9T7822)	Und	1.00	3,350.00	3,350.00	3,350.00	
0201010112	Piston Assem. (4P-3953)	Und	1.00	264.00	264.00	264.00	
0201010246	Plate - L. H. (135-9925)	Und	1.00	1,990.00	1,990.00	1,990.00	
0201010247	Plate - R.H. (135-9924)	Und	1.00	1,320.00	1,320.00	1,320.00	
0201010185	Plate (6H-5139)	Und	1.00	10.00	10.00	10.00	
0201010147	Plate (6Y-8512)	Und	12.00	38.00	456.00	456.00	
0201010228	Plate (9C-6329)	Und	1.00	650.00	650.00	650.00	
0201010180	Plug (8E-5051)	Und	1.00	470.00	470.00	470.00	
0201010176	Plunger (7T-8810)	Und	1.00	34.00	34.00	34.00	
0201010323	Pulley Fan (4P-1679)	Und	1.00	2,511.00	2,511.00	2,511.00	
0201010274	Pump Group - 521-2382 (145-9047)	Und	1.00	620.00	620.00	620.00	
0201010059	Relief Valve Group (159-4019)	Und	1.00	642.00	642.00	642.00	
0201010312	Repair Kit (139-3285)	Und	1.00	875.00	875.00	875.00	
0201010021	Retainer (7C-0111)	Und	12.00	2.50	30.00	30.00	
0201010017	Ring - 197-0277 (107-7630)	Und	6.00	30.00	180.00	180.00	
0201010020	Ring - 197-9354 (107-7566)	Und	6.00	40.00	240.00	240.00	
0201010018	Ring - 197-9386 (119-3011)	Und	6.00	70.00	420.00	420.00	
0201010154	Ring - 265-5287 (6Y-8285)	Und	10.00	214.00	2,140.00	2,140.00	
0201010289	Ring (186-2487)	Und	1.00	45.00	45.00	45.00	
0201010283	Ring (186-2487)	Und	1.00	45.00	45.00	45.00	
0201010286	Ring (186-2488)	Und	1.00	40.00	40.00	40.00	
0201010140	Ring (1T-1401)	Und	1.00	243.00	243.00	243.00	
0201010133	Ring (1T-1639)	Und	1.00	10.00	10.00	10.00	
0201010240	Ring (5P-2199)	Und	2.00	1.50	3.00	3.00	
0201010237	Ring (7X-4776)	Und	2.00	1.00	2.00	2.00	
0201010158	Ring (8E-5735)	Und	1.00	302.00	302.00	302.00	
0201010157	Ring (8E-5737)	Und	1.00	310.00	310.00	310.00	
0201010162	Ring (8E-5742)	Und	1.00	230.00	230.00	230.00	
0201010166	Ring (8T-0251)	Und	6.00	10.00	60.00	60.00	
0201010170	Ring (9M-2008)	Und	1.00	50.00	50.00	50.00	
0201010151	Ring (9W-9399)	Und	6.00	226.00	1,356.00	1,356.00	
0201010150	Ring (9W-9436)	Und	6.00	284.00	1,704.00	1,704.00	
0201010203	Screw - 7/16-20 (5H3701)	Und	4.00	10.00	40.00	40.00	
0201010130	Seal - 175-7897 (2H-6184)	Und	1.00	0.40	0.40	0.40	
0201010288	Seal - 238-5081 (033-6027)	Und	2.00	2.50	5.00	5.00	
0201010284	Seal - 238-5081 (033-6027)	Und	2.00	2.80	5.60	5.60	
0201010282	Seal - 317-0808 (033-5879)	Und	6.00	1.50	9.00	9.00	
0201010195	Seal - 5J-2974 (122-8352)	Und	4.00	1.00	4.00	4.00	
0201010251	Seal (064-0230)	Und	1.00	35.00	35.00	35.00	
0201010099	Seal (114-6716)	Und	6.00	3.30	19.80	19.80	
0201010031	Seal (119-3036)	Und	12.00	150.00	1,800.00	1,800.00	
0201010209	Seal (123-4003)	Und	2.00	80.00	160.00	160.00	
0201010100	Seal (125-8274)	Und	6.00	2.00	12.00	12.00	
0201010275	Seal (136-9819)	Und	1.00	54.00	54.00	54.00	
0201010259	Seal (1H-9696)	Und	1.00	1.00	1.00	1.00	
0201010068	Seal (1J-9671)	Und	15.00	0.50	7.50	7.50	
0201010077	Seal (1P-3703)	Und	15.00	1.50	22.50	22.50	
0201010293	Seal (1P-3706)	Und	1.00	2.50	2.50	2.50	
0201010120	Seal (1P-3707)	Und	15.00	2.50	37.50	37.50	
0201010137	Seal (1V-8341)	Und	1.00	10.00	10.00	10.00	
0201010172	Seal (2H-3088)	Und	6.00	1.50	9.00	9.00	
0201010145	Seal (2M-2561)	Und	1.00	7.00	7.00	7.00	
0201010061	Seal (2M-4453)	Und	1.00	1.50	1.50	1.50	
0201010258	Seal (2M-4453)	Und	1.00	1.80	1.80	1.80	
0201010060	Seal (2M-9780)	Und	20.00	0.50	10.00	10.00	
0201010123	Seal (2S-4078)	Und	8.00	1.00	8.00	8.00	
0201010039	Seal (3D-2624)	Und	30.00	1.00	30.00	30.00	
0201010006	Seal (3J-1907)	Und	50.00	0.50	25.00	25.00	
0201010040	Seal (3J-7354)	Und	20.00	5.00	100.00	100.00	
0201010076	Seal (3K-0360)	Und	20.00	0.50	10.00	10.00	
0201010214	Seal (3K-5093)	Und	2.00	50.00	100.00	100.00	
0201010053	Seal (3P-1156)	Und	2.00	3.50	7.00	7.00	
0201010256	Seal (3S-1223)	Und	1.00	6.90	6.90	6.90	
0201010111	Seal (4D-9986)	Und	6.00	2.00	12.00	12.00	

Eli Bustamante Huamc
ING. CIVIL
CIP. 257900

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

CALENDARIO DE ADQUISICIONES

OBRA: REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

LUGAR: LOCALIDAD ORELLANA, DISTRITO VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO DE LORETO

CODIGO	RECURSOS	UNID	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	1ER MES	2DO MES
0201010225	Seal (4E-0211)	Und	4.00	500.00	2,000.00	2,000.00	
0201010178	Seal (4F-4097)	Und	2.00	2.80	5.60	5.60	
0201010086	Seal (4F-7391)	Und	1.00	1.00	1.00	1.00	
0201010097	Seal (4F-9653)	Und	1.00	1.50	1.50	1.50	
0201010078	Seal (4J-0520)	Und	20.00	1.00	20.00	20.00	
0201010292	Seal (4J-0521)	Und	10.00	1.00	10.00	10.00	
0201010266	Seal (4J-0522)	Und	1.00	1.30	1.30	1.30	
0201010177	Seal (4J-2506)	Und	2.00	0.70	1.40	1.40	
0201010296	Seal (4J-5267)	Und	2.00	1.00	2.00	2.00	
0201010102	Seal (4J-5477)	Und	6.00	1.00	6.00	6.00	
0201010179	Seal (4J-7533)	Und	2.00	0.70	1.40	1.40	
0201010054	Seal (4L-9564)	Und	1.00	0.60	0.50	0.50	
0201010057	Seal (4P-9942)	Und	7.00	20.00	140.00	140.00	
0201010058	Seal (4P-9943)	Und	7.00	20.00	140.00	140.00	
0201010105	Seal (5F-7054)	Und	6.00	0.50	3.00	3.00	
0201010119	Seal (5F-8000)	Und	15.00	2.00	30.00	30.00	
0201010260	Seal (5H-6005)	Und	6.00	0.70	4.20	4.20	
0201010236	Seal (5J-2974)	Und	10.00	1.00	10.00	10.00	
0201010079	Seal (5K-9090)	Und	30.00	1.50	45.00	45.00	
0201010303	Seal (5P-0064)	Und	4.00	18.00	72.00	72.00	
0201010311	Seal (5P-0065)	Und	4.00	20.00	80.00	80.00	
0201010310	Seal (5P-0053)	Und	4.00	12.00	48.00	48.00	
0201010269	Seal (5P-6718)	Und	1.00	3.00	3.00	3.00	
0201010108	Seal (5P-7813)	Und	1.00	3.00	3.00	3.00	
0201010132	Seal (5P-9806)	Und	1.00	5.70	5.70	5.70	
0201010257	Seal (6D-9157)	Und	1.00	6.00	6.00	6.00	
0201010239	Seal (6E-0410)	Und	1.00	3.00	3.00	3.00	
0201010210	Seal (6F-4718)	Und	2.00	3.50	7.00	7.00	
0201010261	Seal (6F-4855)	Und	4.00	0.70	2.80	2.80	
0201010267	Seal (6F-4855)	Und	4.00	0.70	2.80	2.80	
0201010184	Seal (6F-5188)	Und	1.00	10.00	10.00	10.00	
0201010295	Seal (6J-2680)	Und	2.00	3.00	6.00	6.00	
0201010213	Seal (6K-2430)	Und	1.00	47.00	47.00	47.00	
0201010248	Seal (6K-4185)	Und	2.00	20.00	40.00	40.00	
0201010093	Seal (6N-0009)	Und	2.00	7.00	14.00	14.00	
0201010254	Seal (6V-0359)	Und	1.00	24.00	24.00	24.00	
0201010110	Seal (6V-4589)	Und	1.00	2.50	2.50	2.50	
0201010275	Seal (6V-5778)	Und	1.00	9.00	9.00	9.00	
0201010126	Seal (6V-6228)	Und	2.00	2.50	5.00	5.00	
0201010174	Seal (6V-7991)	Und	1.00	15.00	15.00	15.00	
0201010081	Seal (6V-8397)	Und	50.00	1.00	50.00	50.00	
0201010234	Seal (6V-8398)	Und	30.00	1.00	30.00	30.00	
0201010080	Seal (6V-9745)	Und	30.00	1.00	30.00	30.00	
0201010043	Seal (6V-9748)	Und	1.00	10.00	10.00	10.00	
0201010062	Seal (7F-8267)	Und	1.00	1.00	1.00	1.00	
0201010122	Seal (7F-8268)	Und	1.00	2.00	2.00	2.00	
0201010242	Seal (7K-9203)	Und	4.00	12.00	48.00	48.00	
0201010298	Seal (7K-9208)	Und	2.00	16.00	32.00	32.00	
0201010297	Seal (7K-9209)	Und	2.00	15.00	30.00	30.00	
0201010309	Seal (7K-9216)	Und	2.00	35.00	70.00	70.00	
0201010056	Seal (7M-8465)	Und	20.00	1.00	20.00	20.00	
0201010004	Seal (8C-3091)	Und	1.00	15.00	15.00	15.00	
0201010238	Seal (8C-3097)	Und	1.00	1.00	1.00	1.00	
0201010121	Seal (8C-5176)	Und	3.00	23.00	69.00	69.00	
0201010281	Seal (8F-0212)	Und	4.00	1.00	4.00	4.00	
0201010235	Seal (8F-9205)	Und	1.00	20.00	20.00	20.00	
0201010262	Seal (8F-9206)	Und	4.00	1.00	4.00	4.00	
0201010125	Seal (8H-7521)	Und	2.00	1.50	3.00	3.00	
0201010042	Seal (8L-2786)	Und	1.00	2.50	2.50	2.50	
0201010070	Seal (8M-4445)	Und	2.00	4.50	9.00	9.00	
0201010265	Seal (8T-3298)	Und	4.00	16.00	64.00	64.00	
0201010087	Seal (9M-4849)	Und	1.00	2.50	2.50	2.50	
0201010290	Seal (9N-1756)	Und	1.00	1.00	1.00	1.00	
0201010285	Seal (9N-1756)	Und	1.00	1.00	1.00	1.00	
0201010128	Seal (9X-4609)	Und	1.00	3.50	3.50	3.50	
0201010124	Seal (9X-7743)	Und	2.00	42.00	84.00	84.00	
0201010268	Seal 6V-3683)	Und	1.00	3.50	3.50	3.50	
0201010226	Seal Assem. - 228-0417 (146-3642)	Und	4.00	950.00	3,800.00	3,800.00	
0201010064	Seal Assem. (350-5417)	Und	1.00	135.00	135.00	135.00	
0201010183	Seal Assem. (6Y-6265)	Und	5.00	105.00	525.00	525.00	
0201010010	Seal Group - 222-0910 (115-4120)	Und	1.00	120.00	120.00	120.00	
0201010011	Seal Group - 245-7339 (119-2921)	Und	1.00	50.00	50.00	50.00	
0201010202	Seal Group - 9G-5315 (9W-5671)	Und	4.00	330.00	1,320.00	1,320.00	
0201010241	Seal Kit - Consists O (164-9212)	Und	1.00	600.00	600.00	600.00	
0201010272	Seal Kit - Includes S (1G-5927)	Und	4.00	52.00	208.00	208.00	
0201010287	Seal Kit (107-7491)	Und	1.00	255.00	255.00	255.00	
0201010273	Seal Kit (1G-5924)	Und	4.00	25.00	100.00	100.00	
0201010315	Seal Kit-H. Cyl-1 (227-5347)	Und	2.00	1,200.00	2,400.00	2,400.00	
0201010316	Seal Kit-H. Cyl-1 (227-7346)	Und	1.00	950.00	950.00	950.00	
0201010243	Seal Kit-H. Cyl-1 (376-9017)	Und	2.00	780.00	1,560.00	1,560.00	
0201010255	Sealant - 3m (5P-9119)	Und	3.00	304.00	912.00	912.00	
0201010332	Semieje (9C6312)	Und	1.00	18,920.00	18,920.00	18,920.00	
0201010136	Sensor Assem. - 318-1182 (152-9849)	Und	1.00	995.00	995.00	995.00	
0201010291	Service Kit (151-4003)	Und	2.00	310.00	620.00	620.00	
0201010231	Shaft (9C-6317)	Und	6.00	130.00	780.00	780.00	
0201010015	Shaft Assem (7W-4107)	Und	6.00	80.00	480.00	480.00	
0201010063	Shaft Assem. (277-7089)	Und	1.00	87.00	87.00	87.00	
0201010019	Skirt - 238-2726 (115-4083)	Und	6.00	450.00	2,700.00	2,700.00	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

Ing. Eusebio Monty Huaripata
Ingeniero Civil
CIP. 2.7960

CALENDARIO DE ADQUISICIONES

OBRA: REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO

LUGAR: LOCALIDAD ORELLANA, DISTRITO VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO DE LORETO

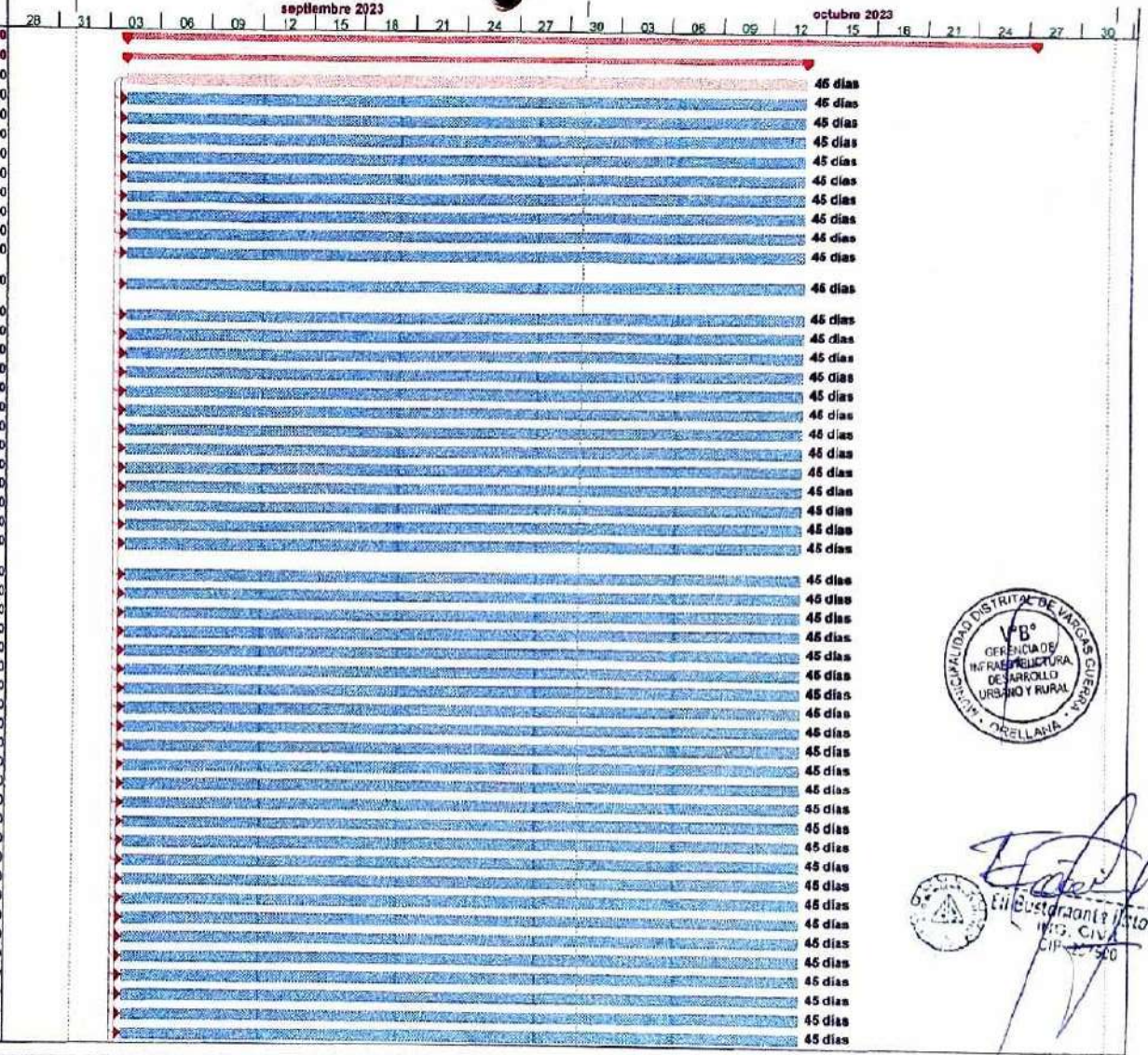
CODIGO	RECURSOS	UNID	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	1ER MES	2DO MES
0201010032	Sleeve (119-3061)	Und	6.00	150.00	900.00	900.00	
0201010033	Sleeve (163-9063)	Und	6.00	28.00	168.00	168.00	
0201010034	Sleeve (1W-2713)	Und	6.00	23.00	138.00	138.00	
0201010115	Sleeve Assem. (7W-5615)	Und	1.00	796.00	796.00	796.00	
0201010321	Sleeve Cylinder (589-8184)	Und	6.00	115.00	690.00	690.00	
0201010181	Solenoid Valve Grp - 136-1979 (127-0575)	Und	6.00	455.00	2,730.00	2,730.00	
0201010201	Spider & Bearing Kit (8V-6435)	Und	3.00	120.00	360.00	360.00	
0201010200	Spider & Bearing Kit (8V-7336)	Und	2.00	100.00	200.00	200.00	
0201010317	Spider Fan (4P-1677)	Und	1.00	3,520.00	3,520.00	3,520.00	
0201010156	Spring - 251-9335 (6E-1278)	Und	5.00	308.00	1,540.00	1,540.00	
0201010106	Spring (3N-3252)	Und	1.00	25.00	25.00	25.00	
0201010029	Spring (7C-4273)	Und	12.00	15.00	180.00	180.00	
0201010113	Spring (7C-5294)	Und	1.00	10.00	10.00	10.00	
0201010165	Spring (6E-1279)	Und	1.00	450.00	450.00	450.00	
0201010049	Spring (9L-9188)	Und	2.00	10.00	20.00	20.00	
0201010199	Strap (4E-5984)	Und	10.00	10.00	100.00	100.00	
0201010096	Stud - 418-6781 (8T-7044)	Und	4.00	22.00	88.00	88.00	
0201010186	Tube Assem - 5P-8444-Arandela de goma (149-2957)	Und	1.00	410.00	410.00	410.00	
0201010189	Tube Assem. - 153-8462-Broche de 2 piezas (149-2957)	Und	1.00	315.00	315.00	315.00	
0201010190	Tube Assem. - 153-8463 (Broche de 2 piezas)	Und	1.00	190.00	190.00	190.00	
0201010191	Tube Assem. - 264-1531-conjunto de tubo (149-2957)	Und	1.00	890.00	890.00	890.00	
0201010192	Tube Assem. - 264-1539-manguera (149-2957)	Und	1.00	45.00	45.00	45.00	
0201010193	Tube Assem. - 277-6423-Bloque (149-2957)	Und	1.00	780.00	780.00	780.00	
0201010194	Tube Assem. - 347-4163-Revestimiento ondolulado (149-2957)	Und	1.00	40.00	40.00	40.00	
0201010187	Tube Assem. - 8T-4124-Arandela Dura (149-2957)	Und	1.00	5.00	5.00	5.00	
0201010188	Tube Assem. - 8T-4137-Perno cabeza hexagonal (149-2957)	Und	1.00	5.00	5.00	5.00	
0201010144	Turbine (1T-1805)	Und	1.00	1,120.00	1,120.00	1,120.00	
0201010027	Valve - 161-4280 (113-6180)	Und	6.00	110.00	660.00	660.00	
0201010028	Valve (136-0819)	Und	6.00	90.00	540.00	540.00	
0201010048	Valve (7C-1493)	Und	2.00	130.00	260.00	260.00	
0201010107	Valve (7E-5189)	Und	1.00	25.00	25.00	25.00	
0201010114	Valve Assem. (7W-7383)	Und	2.00	40.00	80.00	80.00	
0201010127	Valve Group (142-2881)	Und	1.00	1,985.00	1,985.00	1,985.00	
0201010280	Vane Pump Group (100-3414)	Und	1.00	950.00	950.00	950.00	
0201010071	V-Belt (061-8384)	Und	1.00	193.00	193.00	193.00	
0201010324	V-Belt Set (127-4767)	Und	1.00	140.00	140.00	140.00	
0201010233	Washer - 162-8772 (6W-8278)	Und	2.00	70.00	140.00	140.00	
0201010211	Washer (2K-0715)	Und	2.00	80.00	160.00	160.00	
0201010175	Yoke (103-1713)	Und	1.00	928.00	928.00	928.00	
					225,101.00	225,101.00	0.00
	SUBCONTRATOS						
0401010002	Servicio de Encamicetar Monoblock	Glb	1.00	1,800.00	1,800.00	900.00	900.00
0401010001	Servicio de Overhoell al 100%	Glb	1.00	30,000.00	30,000.00	15,000.00	15,000.00
0401010004	Servicio de rectificación de Cigüeñal, Puñcs de Biele, Bancadas, Alojamiento de Reten	Glb	1.00	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00
0401010003	Servicio de reparación de culata, cambio de guia de válvula rectificar asientos de válcula,	Glb	1.00	1,300.00	1,300.00	650.00	650.00
0401010006	Servicio de reparación de la Bomba hidráulica	Glb	1.00	13,200.00	13,200.00	6,600.00	6,600.00
0401010007	Servicio de reparación de pines, bocinas, barrenar, chasis, rellenar, tornear, barrena base	Glb	1.00	25,300.00	25,300.00	12,650.00	12,650.00
0401010005	Servicio de reparación del Gobernador. El Laboratorio. Pruebas y Ajustes	Glb	1.00	2,300.00	2,300.00	1,150.00	1,150.00
					74,900.00	37,450.00	37,450.00
				TOTAL	300,001.00	262,551.00	37,450.00
					100.00%	87.52%	12.48%

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Bustamante Hitomo
Ing. Civil
CIP 2.79

10. Programación en Ms-Project.

Id	Item	Descripción Partida	Duración	Inicio	Fin	Costo
1	01	CARGADOR FRONTAL	60 días	lun 04/09/23	vie 27/10/23	S/ 300,001.00
2	01.01	REPUESTOS	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 208,171.00
3	01.01.01	Bearing (2W-7213)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 150.00
4	01.01.02	Bearing - 216-5586 (2W-7211)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 50.00
5	01.01.03	Gasket (111-9194)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 210.00
6	01.01.04	Seal (8C-3091)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 15.00
7	01.01.05	Gasket (4Y-9652)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 60.00
8	01.01.06	Seal (3J-1907)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 25.00
9	01.01.07	Seal (4F-9653)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1.50
10	01.01.08	Bearing - 0.5mm US (229-5154)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 150.00
11	01.01.09	Bearing - 0.5mm US (145-0164)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 360.00
12	01.01.10	Seal Group - 222-3910 (115-4120)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 120.00
13	01.01.11	Seal Group - 245-7339 (119-2921)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 50.00
14	01.01.12	Excluder (4R-9999)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 40.00
15	01.01.13	Bel Set (2S-2481)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 120.00
16	01.01.14	Pin (7M-5130)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 9.00
17	01.01.15	Shaft Assem (7W-4107)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 480.00
18	01.01.16	Gasket (119-2940)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 70.00
19	01.01.17	Ring - 197-0277 (107-7630)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 180.00
20	01.01.18	Ring - 197-9366 (119-3011)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 420.00
21	01.01.19	Skirt - 238-2726 (115-4083)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2,700.00
22	01.01.20	Ring - 197-9354 (107-7586)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 240.00
23	01.01.21	Retainer (7C-0111)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 30.00
24	01.01.22	Pin - 168-7226 (101-3210)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 390.00
25	01.01.23	Bearing (2W-0027)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 240.00
26	01.01.24	Crown Assem. - 393-8986 (133-4983)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 5,880.00
27	01.01.25	Bearing - 0.5mm U.S. (7C-6977)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 420.00
28	01.01.26	Gasket (2D5-1293)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 170.00
29	01.01.27	Valve - 161-4280 (113-6180)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 660.00
30	01.01.28	Valve (138-0819)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 540.00
31	01.01.29	Spring (7C-4273)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 180.00
32	01.01.30	Guide (9Y-8848)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 120.00
33	01.01.31	Seal (119-3036)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1,800.00
34	01.01.32	Sleeve (119-3061)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 900.00
35	01.01.33	Sleeve (163-9063)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 168.00
36	01.01.34	Sleeve (1W-2713)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 138.00
37	01.01.35	Mount Assem (9W-9920)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 480.00
38	01.01.36	Gasket Maker (1U-8846)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 650.00
39	01.01.37	Bearing (2W-7556)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 50.00
40	01.01.38	Bearing (7W-9930)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 190.00
41	01.01.39	Seal (3D-2824)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 30.00
42	01.01.40	Seal (3J-7354)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 100.00
43	01.01.41	Gasket (126-8732)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 90.00
44	01.01.42	Seal (8L-2786)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2.50
45	01.01.43	Seal (8V-9748)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 10.00
46	01.01.44	Cup (4W-1203)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 40.00
47	01.01.45	Cone (4W-1204)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 120.00
48	01.01.46	Engine Oil Pump (4w-2195)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 999.00
49	01.01.47	Filter Assem (1R-0739)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 95.00
50	01.01.48	Valve (7C-1493)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 260.00
51	01.01.49	Spring (9L-9188)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 20.00



Proyecto: Cronograma
Fecha: lun 06/11/23

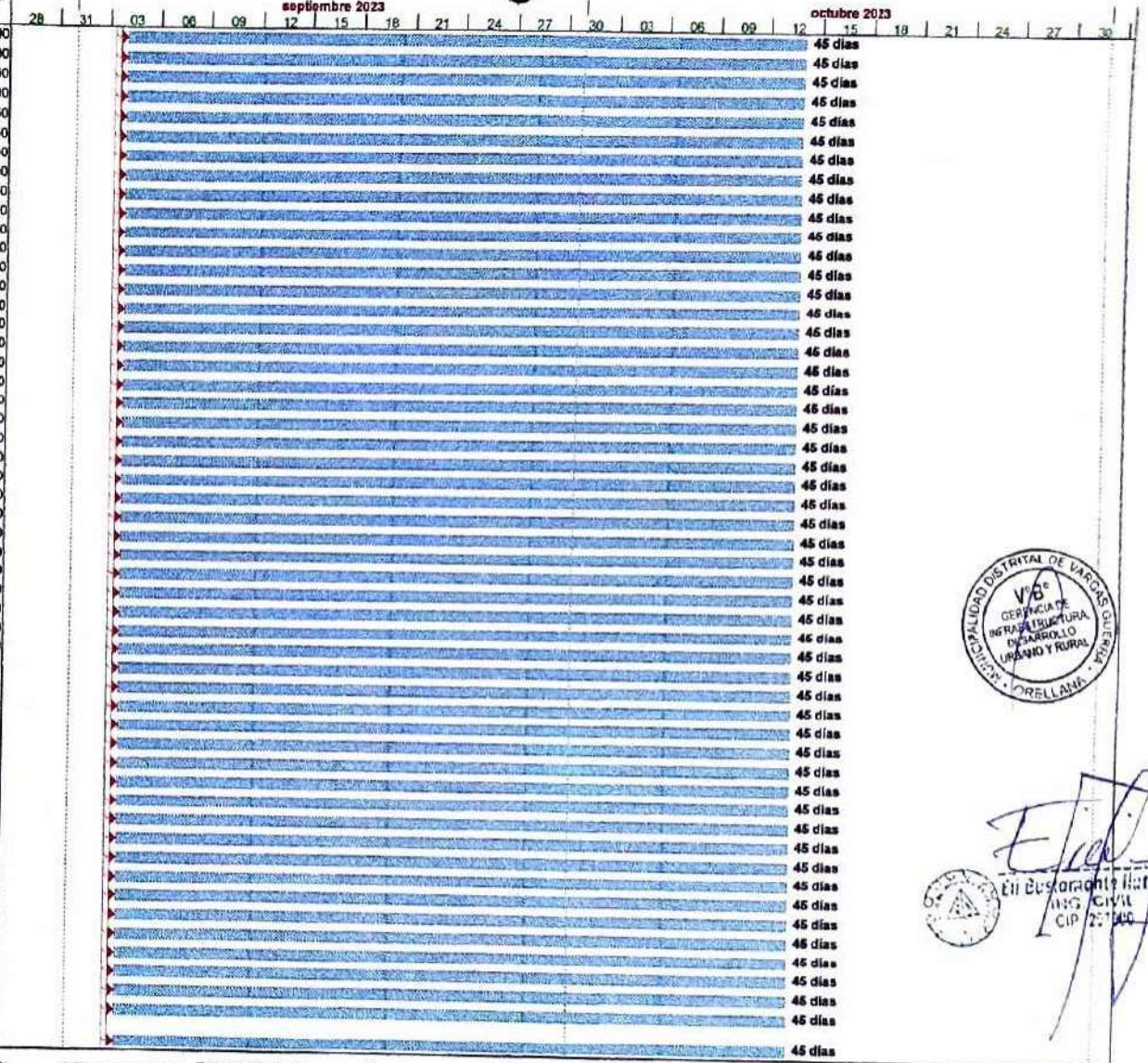
Tarea		Progreso resumido		External Milestone		Informe de resumen manual		Hito externo	
Hito		Tareas externas		Hito inactivo		Resumen manual		Tareas críticas	
Resumen		Resumen del proyecto		Resumen inactivo		solo el comienzo		División crítica	
Tarea resumida		División		Tarea manual		solo fin		Progreso	
Hito resumido		División resumida		solo duración		Tareas externas		Deadline	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Ing. Eustaquio Informe
ING. CIVIL
CIP 27500

FOLIO 044

Id	Item	Descripción Partida	Duración	Inicio	Fin	Costo
52	01.01.50	Seal (2M-9780)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 10.00
53	01.01.51	Gasket (163-6880)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 90.00
54	01.01.52	Gasket (7W-5340)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2.50
55	01.01.53	Seal (3P-1156)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 7.00
56	01.01.54	Seal (4L-9584)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 0.50
57	01.01.55	Gasket (7C-1159)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 3.50
58	01.01.56	Seal (7M-8485)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 20.00
59	01.01.57	Seal (4P-9942)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 140.00
60	01.01.58	Seal (4P-9943)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 140.00
61	01.01.59	Relief Valve Group (159-4019)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 642.00
62	01.01.60	Gasket (7C-1152)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 68.00
63	01.01.61	Seal (2M-4453)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1.50
64	01.01.62	Seal (7F-8267)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1.00
65	01.01.63	Shaft Assem. (277-7089)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 87.00
66	01.01.64	Seal Assem. (350-5417)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 135.00
67	01.01.65	Impeller Pump (152-3952)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 68.00
68	01.01.66	Gasket (4W-7592)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 9.00
69	01.01.67	Cover (4W-0253)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 168.00
70	01.01.68	Seal (1J-9671)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 7.50
71	01.01.69	Gasket (163-6888)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 180.00
72	01.01.70	Seal (8M-4445)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 9.00
73	01.01.71	V-Belt (061-8364)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 193.00
74	01.01.72	Bearing - 156-1871 (8E-0451)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 68.00
75	01.01.73	Gasket (2W-7212)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 3.50
76	01.01.74	Gasket (125-4066)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 7.50
77	01.01.75	Hose - 8cm (371-8119)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2.50
78	01.01.76	Seal (3K-0360)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 10.00
79	01.01.77	Seal (1P-3703)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 22.50
80	01.01.78	Seal (4J-0520)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 20.00
81	01.01.79	Seal (5K-9090)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 45.00
82	01.01.80	Seal (6V-9746)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 30.00
83	01.01.81	Seal (6V-8397)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 50.00
84	01.01.82	Muffler Assem. (137-6995)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 960.00
85	01.01.83	Pipe Assem. (7E-3509)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 300.00
86	01.01.84	Gasket (7C-7431)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 24.00
87	01.01.85	Gasket (7W-2398)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2.50
88	01.01.86	Gasket (1S-7057)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2.00
89	01.01.87	Seal (9M-4849)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2.50
90	01.01.88	Seal (4F-7391)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1.00
91	01.01.89	Element Assem. (128-2686)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 290.00
92	01.01.90	Element Assem. (61-2502)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 128.00
93	01.01.91	Elbow (128-1013)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 978.00
94	01.01.92	Coupling (7C-1371)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 113.00
95	01.01.93	Seal (6N-0009)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 14.00
96	01.01.94	Hose (7C-7705)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 200.00
97	01.01.95	Gasket (113-6200)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 90.00
98	01.01.96	Stud - 418-6781 (8T-7044)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 88.00
99	01.01.97	Bolt - M10 (141-6348)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 36.00
100	01.01.98	Lock (156-0235)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 27.00
101	01.01.99	Seal (114-8716)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 19.80
102	01.01.00	Seal (125-8274)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 12.00
103	01.01.01	Cap Assem. - 349-7059 (7X-7700)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 950.00
104	01.01.02	Seal (4J-5477)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 8.00



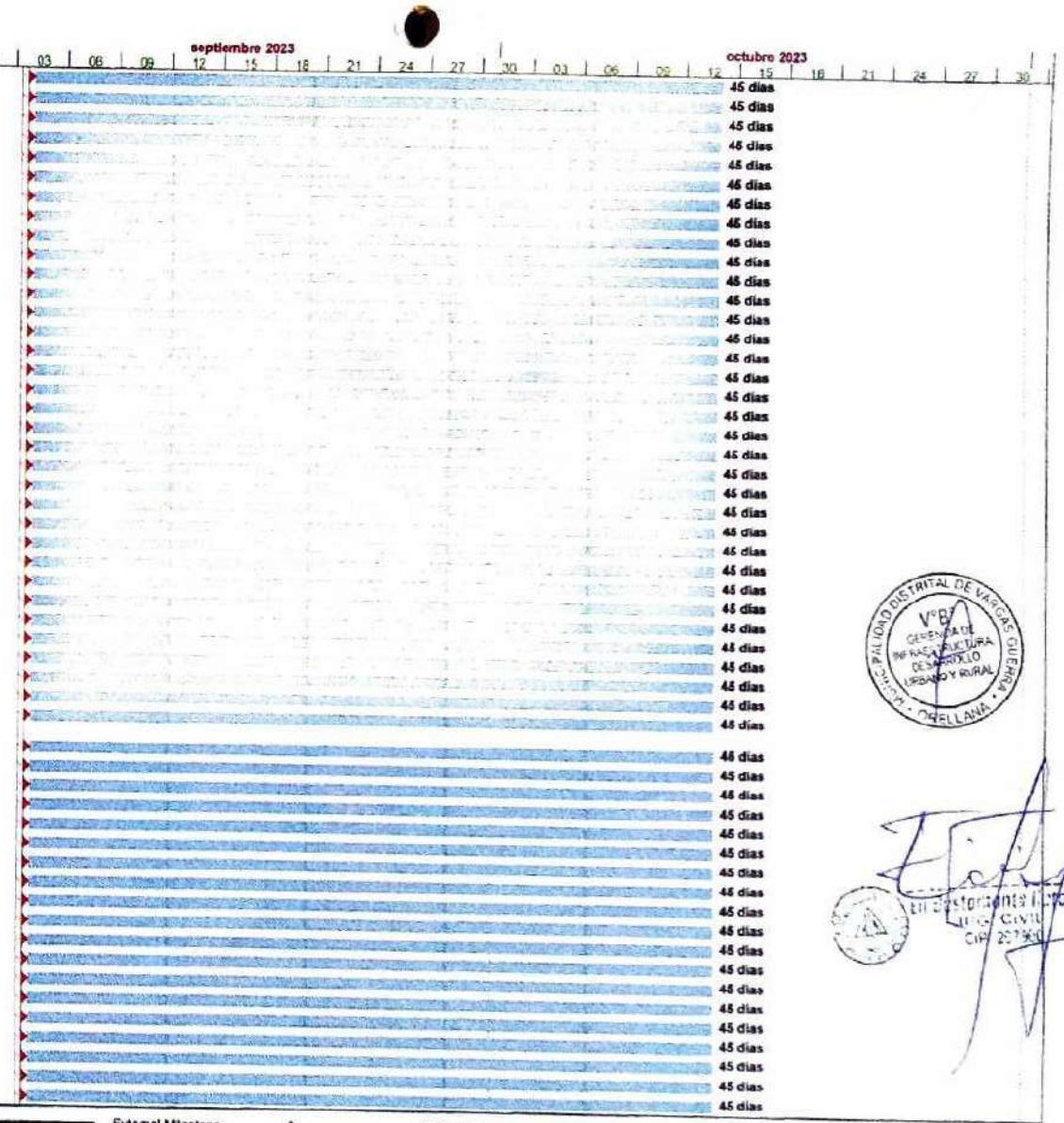
Proyecto: Cronograma
Fecha: lun 06/11/23

Tarea		Progreso resumido		External Milestone		Informe de resumen manual		Hito externo	
Hito		Tareas externas		Hito inactivo		Resumen manual		Tareas críticas	
Resumen		Resumen del proyecto		Resumen inactivo		solo el comienzo		División crítica	
Tarea resumida		División		Tarea manual		solo fin		Progreso	
Hito resumido		División resumida		solo duración		Tareas externas		Deadline	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
OREllANA

Eli Bustamante Ilatome
ING. CIVIL
CIP 227000

Id	Item	Descripción Partida	Duración	Inicio	Fin	Costo
105	01.01.03	Filter Assem. (1R-0751)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 100.00
106	01.01.04	Filter Assem. (1R-0753)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 110.00
107	01.01.05	Seal (5F-7054)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 3.00
108	01.01.06	Spring (3N-3252)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 25.00
109	01.01.07	Valve (7E-5189)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 25.00
110	01.01.08	Seal (5P-7813)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 3.00
111	01.01.09	Check Valve Group (129-1101)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 100.00
112	01.01.10	Seal (6V-4589)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2.50
113	01.01.11	Seal (4D-9986)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 12.00
114	01.01.12	Piston Assem. (4P-3953)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 284.00
115	01.01.13	Spring (7C-5294)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 10.00
116	01.01.14	Valve Assem. (7W-7383)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 80.00
117	01.01.15	Sleeve Assem. (7W-5615)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 796.00
118	01.01.16	Fuel Injector Grou (140-8413)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 6,600.00
119	01.01.17	Gasket (3K-3257)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 34.80
120	01.01.18	Disconnect Switch (7N-0718)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 128.00
121	01.01.19	Seal (5P-8000)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 30.00
122	01.01.20	Seal (1[illegible]-3707)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 37.50
123	01.01.21	Seal (9C-5176)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 69.00
124	01.01.22	Seal (7E-8268)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2.00
125	01.01.23	Seal (5[illegible]-4078)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 6.00
126	01.01.24	Seal ([illegible]-7743)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 84.00
127	01.01.25	Seal (9[illegible]-7521)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 3.00
128	01.01.26	Seal ([illegible]-6228)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 5.00
129	01.01.27	Valve Group (142-2661)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1,985.00
130	01.01.28	Seal (9X-4809)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 3.50
131	01.01.29	C[illegible]-8209)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 60.00
132	01.01.30	Se[illegible]75-7897 (2H-6184)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 0.40
133	01.01.31	Bearing (8E-5380)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 495.00
134	01.01.32	Seal (5[illegible]-9806)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 5.70
135	01.01.33	Ring ([illegible]T-1639)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 10.00
136	01.01.34	Gasket (2N-7007)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1.80
137	01.01.35	Bearing - 170-1807 (8E-2732)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1,570.00
138	01.01.36	Seal Assem. - 318-1182 ([illegible]49)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 995.00
139	01.01.37	Seal ([illegible]Y-5341)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 10.00
140	01.01.38	Cap ([illegible]-8966)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 240.00
141	01.01.39	Bearing (3T-2094)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2,298.00
142	01.01.40	Ring ([illegible]T-1401)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 243.00
143	01.01.41	Bearing (1T-0334)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 789.00
144	01.01.42	Ring (1T-1727)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 968.00
145	01.01.43	Bearing (6V-4582)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 500.00
146	01.01.44	Tube (1T-1805)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1,120.00
147	01.01.45	Seal ([illegible]M-2561)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 7.00
148	01.01.46	Disc (8E-8654)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 240.00
149	01.01.47	Ring ([illegible]Y-8512)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 456.00
150	01.01.48	Disc ([illegible]Y-7922)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1,827.00
151	01.01.49	Disc ([illegible]E-8317)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 464.00
152	01.01.50	Ring (9W-9436)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1,704.00
153	01.01.51	Ring (9W-9399)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1,356.00
154	01.01.52	Bearing (8E-3416)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 325.00
155	01.01.53	Bearing - Shoul (8E3435)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 120.00
156	01.01.54	Ring - 265-5287 (6Y-8265)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2,140.00
157	01.01.55	Disc (8E-8654)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 174.00

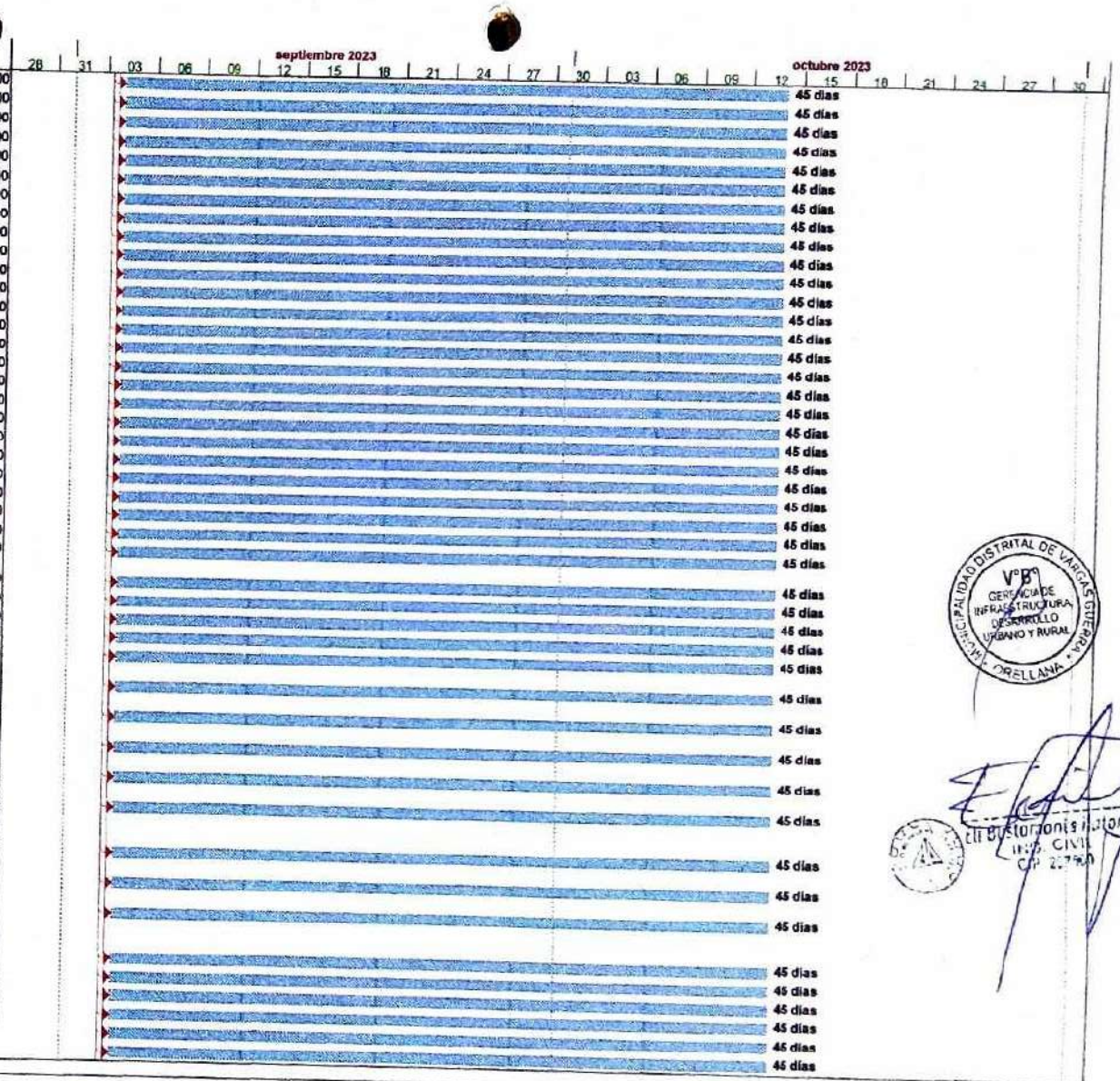


Proyecto: Cronograma
Fecha: lun 06/11/23

Tarea · Hito · Resumen · Tarea resumida · Hito resumido · Progreso resumido · Tareas externas · Resumen del proyecto · División · División resumida · External Milestone · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Deadline

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA CARETERA DE LA CAPTACIÓN DE ESTE CITO BOMBAS DE BAJA PRESIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA DE LAMAS, REGIÓN SAN MARTÍN
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
CORELLANA
Ing. Civil
CIP 257[illegible]
FOLIO 042

Id	Item	Descripción Partida	Duración	Inicio	Fin	Costo
158	01.01.56	Spring - 251-9335 (8E-1278)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1,540.00
159	01.01.57	Ring (8E-5737)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 310.00
160	01.01.58	Ring (8E-5735)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 302.00
161	01.01.59	Disc (8E-8321)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 624.00
162	01.01.60	Bearing (8E-3433)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 90.00
163	01.01.61	Disc (8E-8652)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 170.00
164	01.01.62	Ring (8E-5742)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 230.00
165	01.01.63	Seal Assem. (6Y-8265)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 525.00
166	01.01.64	Disc (8E-8317)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 230.00
167	01.01.65	Spring (8E-1279)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 450.00
168	01.01.66	Ring (8T-0251)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 60.00
169	01.01.67	Disc (8E-8654)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 340.00
170	01.01.68	Disc (8E-8317)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 460.00
171	01.01.69	Disc (6E-8653)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 235.00
172	01.01.70	Ring (9M-2008)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 50.00
173	01.01.71	Cone (7J-8210)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 130.00
174	01.01.72	Seal (2H-3083)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 9.00
175	01.01.73	Cone (2P-8987)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 320.00
176	01.01.74	Seal (8V-7991)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 15.00
177	01.01.75	Yoke (103-1713)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 928.00
178	01.01.76	Plunger (7T-8810)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 34.00
179	01.01.77	Seal (4J-2506)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1.40
180	01.01.78	Seal (4F-4097)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 5.60
181	01.01.79	Seal (4J-7533)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1.40
182	01.01.80	Plug (8E-6051)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 470.00
183	01.01.81	Solenoid Valve Grp - 136-1979 (127-0575)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2,730.00
184	01.01.82	Ball (4B-9782)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 0.70
185	01.01.83	Cap - 7H-1447 (5K-1568)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 70.00
186	01.01.84	Seal (6F-5188)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 10.00
187	01.01.85	Plate (6H-5139)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 10.00
188	01.01.86	Tube Assem - 5P-8444-Arandela de goma (149-2957)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 410.00
189	01.01.87	Tube Assem. - 8T-4124-Arandela Dura (149-2957)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 5.00
190	01.01.88	Tube Assem. - 8T-4137-Perno cabeza hexagonal (149-2957)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 5.00
191	01.01.89	Tube Assem. - 153-8462-Broche de 2 piezas (149-2957)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 315.00
192	01.01.90	Tube Assem. - 153-8463 (Broche de 2 piezas)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 190.00
193	01.01.91	Tube Assem. - 264-1531-conjunto de tubo (149-2957)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 890.00
194	01.01.92	Tube Assem. - 264-1539-manguera (149-2957)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 45.00
195	01.01.93	Tube Assem. - 277-6423-Bloque (149-2957)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 780.00
196	01.01.94	Tube Assem. - 347-4183-Revestimiento ondolulado (149-2957)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 40.00
197	01.01.95	Seal - 5J-2974 (122-8352)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 4.00
198	01.01.96	Filter - Hydraulic Oil (1G-8878)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 320.00
199	01.01.97	Bolt (4E-5085)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 200.00
200	01.01.98	Bearing Assem. (61-8531)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 420.00
201	01.01.99	Strap (4E-5984)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 100.00
202	01.01.00	Spider & Bearing Kit (8V-7336)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 200.00



Proyecto: Cronograma
Fecha: lun 06/11/23

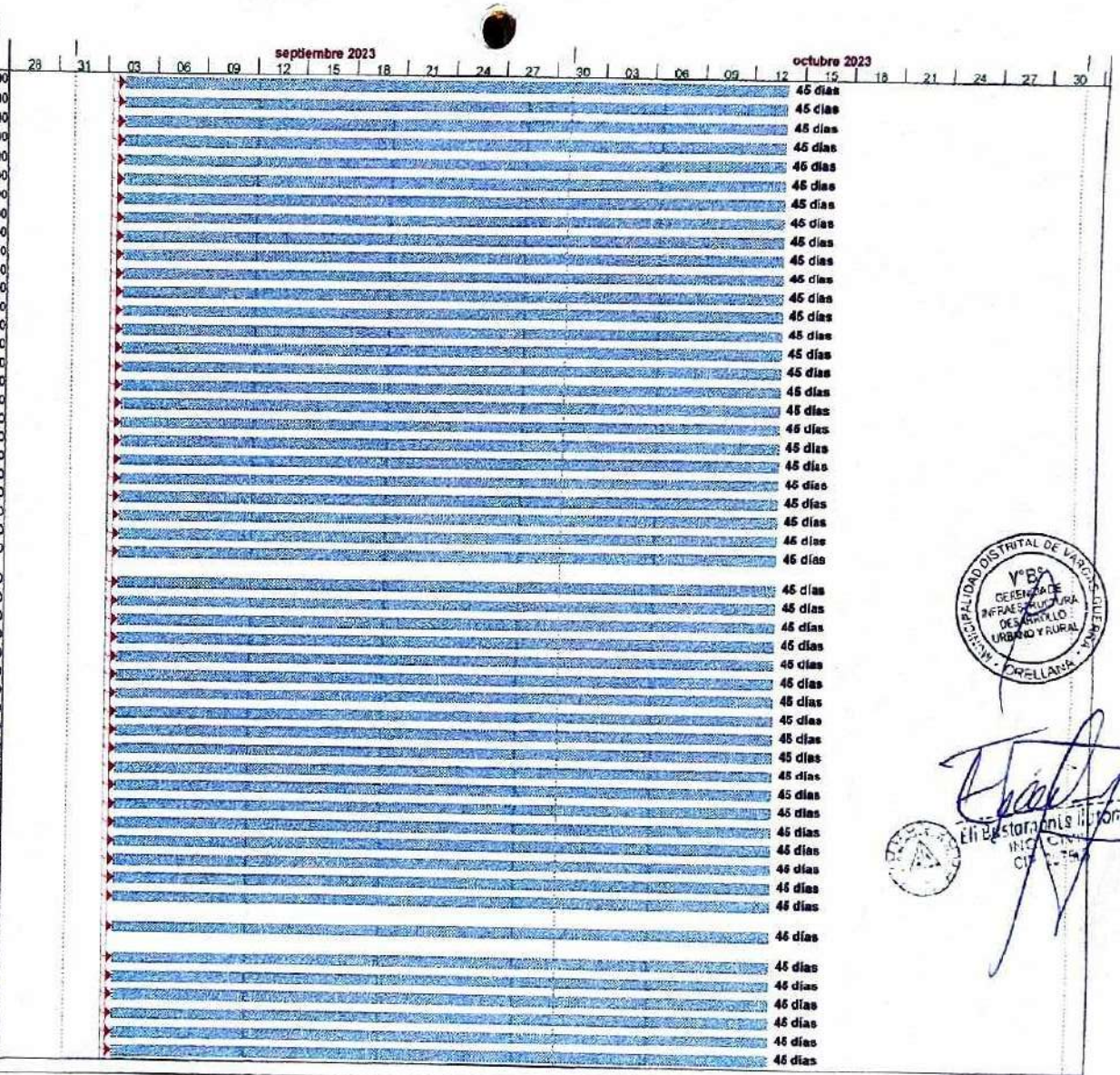
Tarea	Progreso resumido	External Milestone	Informe de resumen manual	Hito externo
Hito	Tareas externas	Hito inactivo	Resumen manual	Tareas críticas
Resumen	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	solo el comienzo	División crítica
Tarea resumida	División	Tarea manual	solo fin	Progreso
Hito resumido	División resumida	solo duración	Tareas externas	Deadline

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Ing. Victor Jonis Hijona
ING. CIVIL
CIP 27790

FOLIO 041

Id	Item	Descripción Partida	Duración	Inicio	Fin	Costo
203	01.01.01	Spider & Bearing Kit (6V-6435)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 360.00
204	01.01.02	Seal Group - 9G-5315 (9W-6671)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1,320.00
205	01.01.03	Screw - 7/16-20 (5H3701)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 40.00
206	01.01.04	Fitting (8T-0336)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 30.00
207	01.01.05	Cup (6Y-1032)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 360.00
208	01.01.06	Cone (6Y-1031)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 800.00
209	01.01.07	Cup (3B-4124)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 480.00
210	01.01.08	Cone (2K-9295)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 400.00
211	01.01.09	Seal (123-4003)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 160.00
212	01.01.10	Seal (6F-4718)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 7.00
213	01.01.11	Washer (2K-0715)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 160.00
214	01.01.12	Bearing - 213-1379 (2K-0713)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 170.00
215	01.01.13	Seal (6K-2430)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 47.00
216	01.01.14	Seal (3K-5063)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 100.00
217	01.01.15	Bearing - 213-1384 (1K-8051)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 160.00
218	01.01.16	Cone (1P-2694)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 510.00
219	01.01.17	Cup (1P-2695)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 720.00
220	01.01.18	Cup (5L-2031)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 380.00
221	01.01.19	Cone (5L-2030)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 460.00
222	01.01.20	Cup (030-0060)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 240.00
223	01.01.21	Cup (6Y-2540)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 320.00
224	01.01.22	Cone (6Y-2539)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 320.00
225	01.01.23	Cone (030-0061)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 190.00
226	01.01.24	Piston (4E-2168)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 950.00
227	01.01.25	Seal (4E-0211)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2,000.00
228	01.01.26	Seal Assem. - 228-0417 (146-3642)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 3,800.00
229	01.01.27	Disc - 334-1033 (8Y-2082)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1,300.00
230	01.01.28	Plate (9C-6329)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 650.00
231	01.01.29	Bearing (9C-6318)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 980.00
232	01.01.30	Pin (8T-2925)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 35.00
233	01.01.31	Shaft (9C-6317)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 780.00
234	01.01.32	Pin (138-1645)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 30.00
235	01.01.33	Washer - 162-8772 (6W-8278)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 140.00
236	01.01.34	Seal (6V-8398)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 30.00
237	01.01.35	Seal (6F-9206)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 20.00
238	01.01.36	Seal (5J-2974)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 10.00
239	01.01.37	Ring (7X-4776)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2.00
240	01.01.38	Seal (8C-3097)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1.00
241	01.01.39	Seal (6E-0410)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 3.00
242	01.01.40	Ring (5P-2199)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 3.00
243	01.01.41	Seal Kit - Consists O (164-9212)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 600.00
244	01.01.42	Seal (7K-9203)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 48.00
245	01.01.43	Seal Kit-H. Cyl-1 (376-9017)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1,560.00
246	01.01.44	Cap Assem. - 223-4822 (145-0700)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1,650.00
247	01.01.45	Actuator Assem. - 479-3060 (161-4002)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 5,890.00
248	01.01.46	Plate - L. H. (135-9925)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1,990.00
249	01.01.47	Plate - R.H. (135-9924)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1,320.00
250	01.01.48	Seal (6K-4186)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 40.00
251	01.01.49	Cup (5H-3568)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 224.00
252	01.01.50	Cone - 61-8849 (7K-0394)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 340.00
253	01.01.51	Seal (064-0230)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 35.00



Proyecto: Cronograma
Fecha: lun 06/11/23

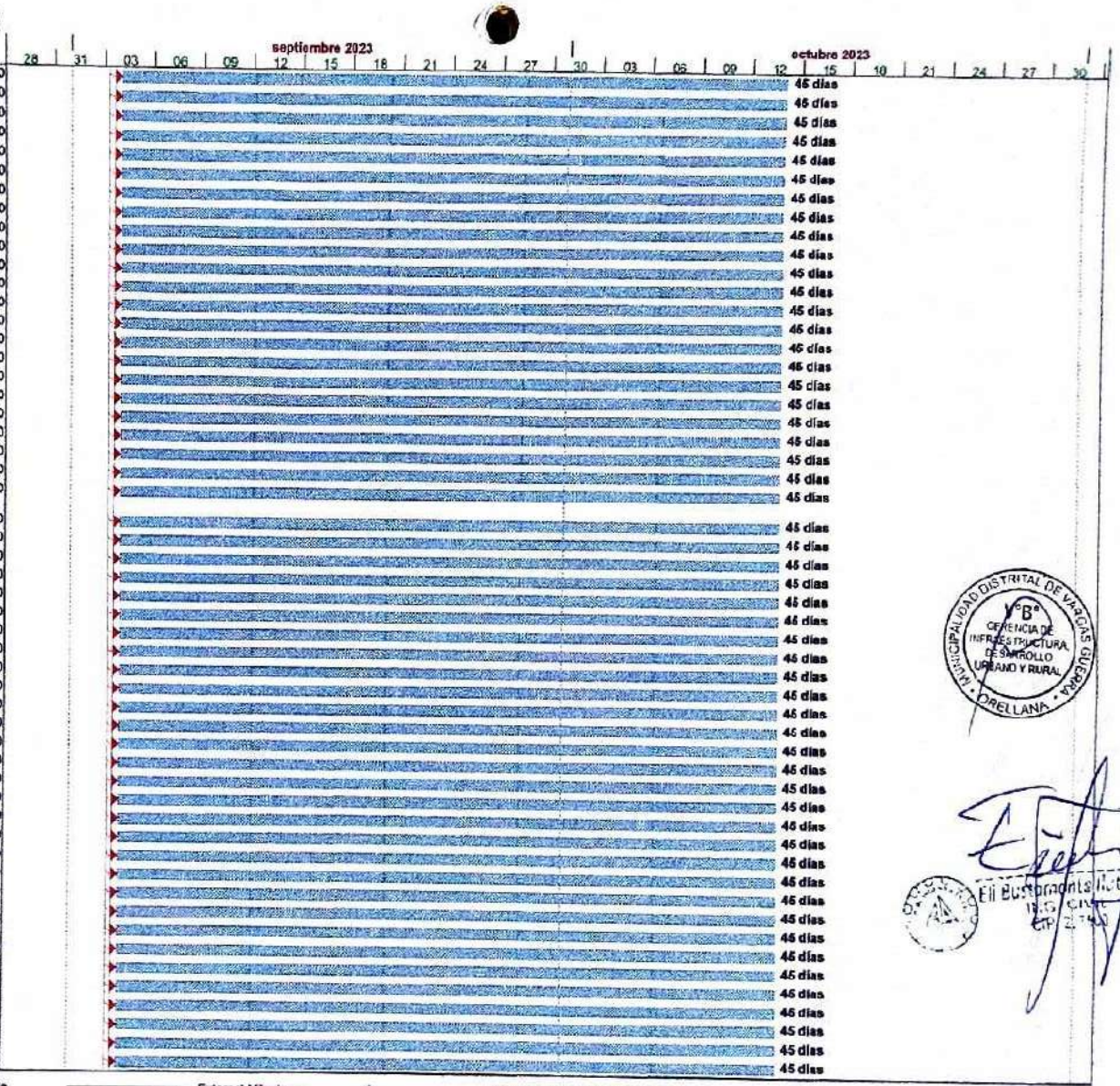
Tarea		Progreso resumido		External Milestone		Informe de resumen manual		Hito externo	
Hito		Tareas externas		Hito inactivo		Resumen manual		Tareas críticas	
Resumen		Resumen del proyecto		Resumen inactivo		solo el comienzo		División crítica	
Tarea resumida		División		Tarea manual		solo fin		Progreso	
Hito resumido		División resumida		solo duración		Tareas externas		Deadline	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Bustamante Informa
INGENIERO CIVIL

FOLIO 040

Id	Item	Descripción Partida	Duración	Inicio	Fin	Costo
254	01.01.52	Cup (7H-4566)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 100.00
255	01.01.53	Cone (005-4834)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 180.00
256	01.01.54	Seal (6V-0359)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 24.00
257	01.01.55	Sealant - 3m (5P-9119)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 912.00
258	01.01.56	Seal (3S-1223)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 6.90
259	01.01.57	Seal (6D-9157)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 6.00
260	01.01.58	Seal (2M-4453)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1.80
261	01.01.59	Seal (1H-9696)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1.00
262	01.01.60	Seal (5H-6005)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 4.20
263	01.01.61	Seal (6F-4855)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2.80
264	01.01.62	Seal (6F-9206)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 4.00
265	01.01.63	Element Assem. (1R-0722)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 146.00
266	01.01.64	Gasket (9H-6454)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 5.00
267	01.01.65	Seal (8T-3298)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 64.00
268	01.01.66	Seal (4J-0522)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1.30
269	01.01.67	Seal (6F-4855)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2.80
270	01.01.68	Seal 6V-3683)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 3.50
271	01.01.69	Seal (5P-6718)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 3.00
272	01.01.70	Gasket (6E-2464)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 12.00
273	01.01.71	Gasket (6E-2465)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 3.00
274	01.01.72	Seal Kit - Includes S (1G-5927)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 208.00
275	01.01.73	Seal Kit (1G-5924)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 100.00
276	01.01.74	Pump Group - 521-2362 (145-9047)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 620.00
277	01.01.75	Seal (135-6819)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 54.00
278	01.01.76	Seal (6V-5778)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 9.00
279	01.01.77	Kit-Cartridge - Rear (1U-3505)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 670.00
280	01.01.78	Kit-Rear Seal (1U-3506)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 100.00
281	01.01.79	Kit-Vane - Rear (1U-3507)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 150.00
282	01.01.80	Vane Pump Group (100-3414)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 950.00
283	01.01.81	Seal (8F-0212)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 4.00
284	01.01.82	Seal - 317-0608 (033-5879)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 9.00
285	01.01.83	Ring (186-2487)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 45.00
286	01.01.84	Seal - 238-5081 (033-6027)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 5.60
287	01.01.85	Seal (9N-1758)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1.00
288	01.01.86	Ring (186-2488)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 40.00
289	01.01.87	Seal Kit (107-7491)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 255.00
290	01.01.88	Seal - 238-5081 (033-6027)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 5.00
291	01.01.89	Ring (186-2487)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 45.00
292	01.01.90	Seal (9N-1758)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1.00
293	01.01.91	Service Kit (151-4003)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 620.00
294	01.01.92	Seal (4J-0521)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 10.00
295	01.01.93	Seal (1P-3706)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2.50
296	01.01.94	Hose (5P-1295)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 5.00
297	01.01.95	Seal (6J-2680)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 6.00
298	01.01.96	Seal (4J-5267)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2.00
299	01.01.97	Seal (7K-9209)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 30.00
300	01.01.98	Seal (7K-9208)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 32.00
301	01.01.99	Bearing (4V-8674)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 140.00
302	01.01.00	Bushing (1J-2303)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 180.00
303	01.01.01	Bearing (3G-5285)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 130.00
304	01.01.02	Bearing (4V-8674)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 140.00
305	01.01.03	Seal (5P-0064)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 72.00
306	01.01.04	Bearing (4V-2872)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 256.00



Proyecto: Cronograma
Fecha: lun 06/11/23

Tarea	Progreso resumido	External Milestone	Informe de resumen manual	Hito externo
Hito	Tareas externas	Hito inactivo	Resumen manual	Tareas críticas
Resumen	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	solo el comienzo	División crítica
Tarea resumida	División	Tarea manual	solo fin	Progreso
Hito resumido	División resumida	solo duración	Tareas externas	Deadline

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Bustamante Moreno
ING. CIVIL
CIP 217400

FOLIO 039

Id	Item	Descripción Partida	Duración	Inicio	Fin	Costo
307	01.01.05	Bearing (7P-3454)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 248.00
308	01.01.06	Bearing (4V-2873)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 160.00
309	01.01.07	Bearing (4V-2883)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 150.00
310	01.01.08	Bearing (4V-2879)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 310.00
311	01.01.09	Seal (7K-9216)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 70.00
312	01.01.10	Seal (5P-0093)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 48.00
313	01.01.11	Seal (5P-0095)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 80.00
314	01.01.12	Repair Kit (139-3285)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 875.00
315	01.01.13	Knob Kit (149-0777)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 55.00
316	01.01.14	Lever Kit (176-9170)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 1,100.00
317	01.01.15	Seal Kit-H. Cyl-1 (227-5347)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2,400.00
318	01.01.16	Seal Kit-H. Cyl-1 (227-7346)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 950.00
319	01.01.17	Spider Fan (4P-1677)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 3,520.00
320	01.01.18	Adapter Fan (7C-1891)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2,200.00
321	01.01.19	Bolt (7X-0818)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 9.00
322	01.01.20	Kit Gasket (162-4012)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 180.00
323	01.01.21	Sleeve Cylinder (589-8184)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 690.00
324	01.01.22	Compound (9S-3263)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 256.00
325	01.01.23	Pulley Fan (4P-1679)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2,511.00
326	01.01.24	V-Belt Set (127-4767)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 140.00
327	01.01.25	Conjunto de Engranaje (6Y0821)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 4,210.00
328	01.01.26	Engranaje (1458397)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2,880.00
329	01.01.27	Engranaje (3T8580)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 4,100.00
330	01.01.28	Engranaje (5Y1758)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 3,820.00
331	01.01.29	Conjunto de Varilla Hidráulica (1377854)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 8,200.00
332	01.01.30	Pistón (9T7822)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 3,350.00
333	01.01.31	Conjunto de eje (6Y8256)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 13,200.00
334	01.01.32	Semieje (9C8312)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 18,920.00
335	01.01.33	Pasador de Espiga (7T-8674)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 2,300.00
336	01.01.34	Gear Set Bvl (1920394)	45 días	lun 04/09/23	sáb 14/10/23	S/ 23,000.00
337	01.02	**MANGUERAS**	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 16,930.00
338	01.02.01	Manguera (1073284)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 370.00
339	01.02.02	Manguera (1073285)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 354.00
340	01.02.03	Manguera (1363313)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 165.00
341	01.02.04	Manguera (1478339)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 175.00
342	01.02.05	Manguera (1478855)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 198.00
343	01.02.06	Manguera (1478798)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 253.00
344	01.02.07	Manguera (1383334)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 398.00
345	01.02.08	Manguera (1383335)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 368.00
346	01.02.09	Manguera (1491930)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 435.00
347	01.02.10	Manguera (1491931)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 426.00
348	01.02.11	Manguera (1363312)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 165.00
349	01.02.12	Manguera (1362522)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 196.00
350	01.02.13	Manguera (1051541)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 175.00
351	01.02.14	Manguera (9U2966)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 125.00
352	01.02.15	Manguera (1362584)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 275.00
353	01.02.16	Manguera (4E3443)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 156.00
354	01.02.17	Manguera (715422)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 85.00
355	01.02.18	Manguera (1362622)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 125.00
356	01.02.19	Manguera (1362623)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 285.00
357	01.02.20	Manguera (1390689)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 300.00
358	01.02.21	Manguera (1479535)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 358.00
359	01.02.22	Manguera (1483410)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 385.00

Proyecto: Cronograma
Fecha: lun 06/11/23

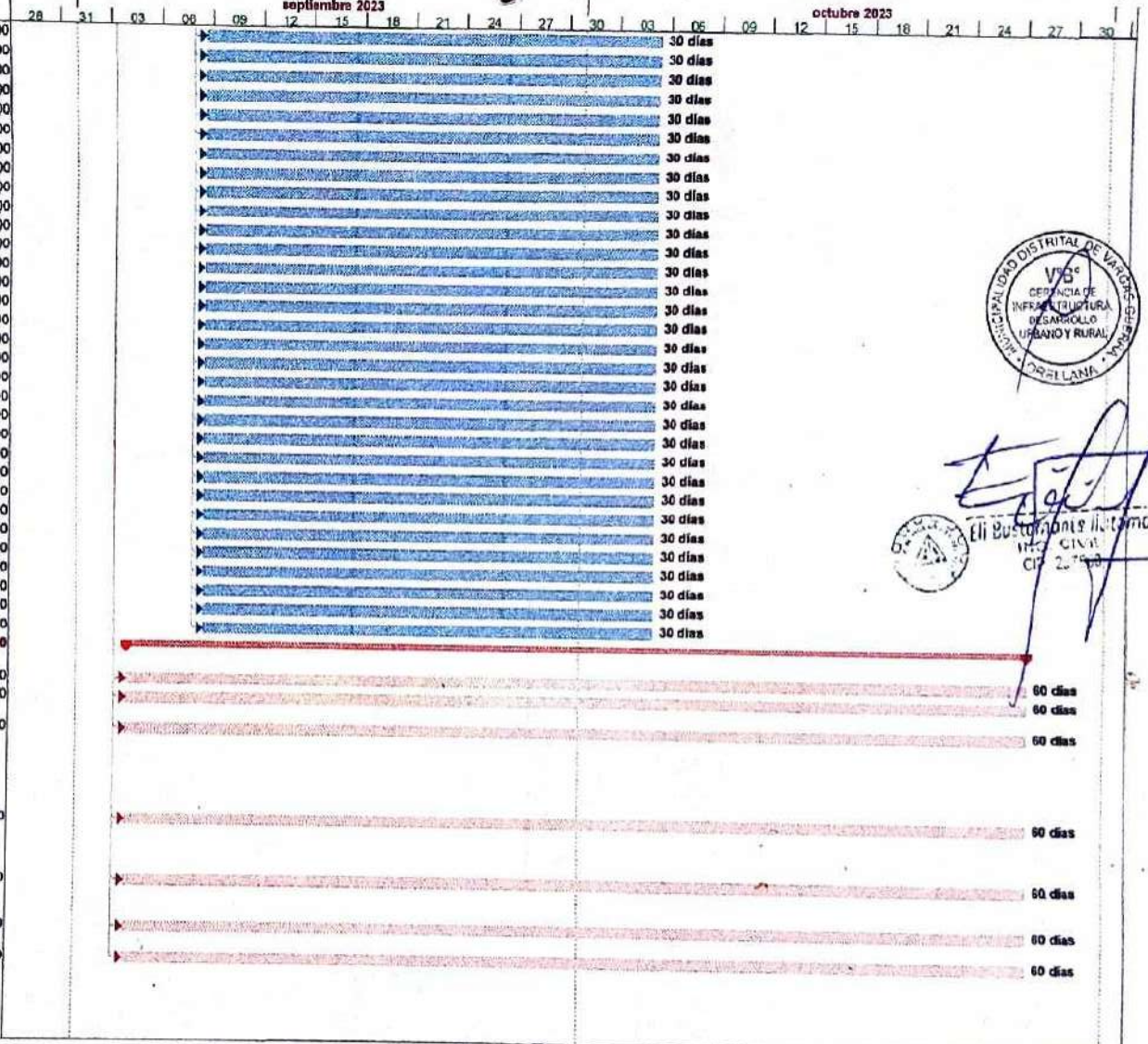
Tarea	Progreso resumido	External Milestone	Informe de resumen manual	Hito externo
Hito	Tareas externas	Hito inactivo	Resumen manual	Tareas críticas
Resumen	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	solo el comienzo	División crítica
Tarea resumida	División	Tarea manual	solo fin	Progreso
Hito resumido	División resumida	solo duración	Tareas externas	Deadline

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
VB°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Sustomonis Huoma
ING. CIVIL
CIP 2-[illegible]

FOLIO 038

Id	Item	Descripción Partida	Duración	Inicio	Fin	Costo
360	01.02.23	Manguera (1367682)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 395.00
361	01.02.24	Manguera (1367683)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 215.00
362	01.02.25	Manguera (1367685)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 145.00
363	01.02.26	Manguera (1367684)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 315.00
364	01.02.27	Manguera (1367688)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 85.00
365	01.02.28	Manguera (1367687)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 220.00
366	01.02.29	Manguera (1479533)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 220.00
367	01.02.30	Manguera (1395550)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 315.00
368	01.02.31	Manguera (1417506)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 310.00
369	01.02.32	Manguera (1417505)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 465.00
370	01.02.33	Manguera (1124425)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 410.00
371	01.02.34	Manguera (8V6963)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 385.00
372	01.02.35	Manguera (1633675)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 485.00
373	01.02.36	Manguera (1050864)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 425.00
374	01.02.37	Manguera (5P1295)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 315.00
375	01.02.38	Manguera (1031742)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 435.00
376	01.02.39	Manguera (1383387)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 185.00
377	01.02.40	Manguera (1363697)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 195.00
378	01.02.41	Manguera (1250970)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 210.00
379	01.02.42	Manguera (1363698)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 430.00
380	01.02.43	Manguera (1060378)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 420.00
381	01.02.44	Manguera (1088101)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 2,153.00
382	01.02.45	Manguera (1473509)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 120.00
383	01.02.46	Manguera (0919006)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 185.00
384	01.02.47	Manguera (1053014)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 350.00
385	01.02.48	Manguera (1497544)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 310.00
386	01.02.49	Manguera (1053014)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 245.00
387	01.02.50	Manguera (1063663)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 375.00
388	01.02.51	Manguera (1063664)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 280.00
389	01.02.52	Manguera (1367839)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 110.00
390	01.02.53	Manguera (1367840)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 210.00
391	01.02.54	Manguera (1032529)	30 días	vie 08/09/23	jue 05/10/23	S/ 240.00
392	01.03	**SERVICIOS (MANO DE OBRA CALIFICADA)**	**60 días**	**lun 04/09/23**	**vie 27/10/23**	**S/ 74,900.00**
393	01.03.01	Servicio de Overhooll al 100%	60 días	lun 04/09/23	vie 27/10/23	S/ 30,000.00
394	01.03.02	Servicio de Encamicetar Monoblock	60 días	lun 04/09/23	vie 27/10/23	S/ 1,800.00
395	01.03.03	Servicio de reparación de culata, cambio de guía de válvula rectificar asientos de válvula, Cambio de SLGEV de inyector, Prueva hidrostática, Cepillar superficie de culata	60 días	lun 04/09/23	vie 27/10/23	S/ 1,300.00
396	01.03.04	Servicio de rectificación de Cigüeñal, Puños de Biela, Bancadas, Alojamiento de Retén posterior y delantero	60 días	lun 04/09/23	vie 27/10/23	S/ 1,000.00
397	01.03.05	Servicio de reparación del Gobernador, El Laboratorio, Pruebas y Ajustes	60 días	lun 04/09/23	vie 27/10/23	S/ 2,300.00
398	01.03.06	Servicio de reparación de la Bomba hidráulica	60 días	lun 04/09/23	vie 27/10/23	S/ 13,200.00
399	01.03.07	Servicio de reparación de pines, bocinas, barrenar, chasis, rellenar, tornear, barrena base de oscilante delantera y posterior con sitofonte y reconstrucción de capot	60 días	lun 04/09/23	vie 27/10/23	S/ 25,300.00



Proyecto: Cronograma Fecha: lun 06/11/23	Tarea	Progreso resumido	External Milestone	Informe de resumen manual	Hito externo
	Hito	Tareas externas	Hito inactivo	Resumen manual	Tareas críticas
	Resumen	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	solo el comienzo	División crítica
	Tarea resumida	División	Tarea manual	solo fin	Progreso
	Hito resumido	División resumida	solo duración	Tareas externas	Deadline

GOBIERNO MUNICIPAL DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
VB°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
PUCALLPA
Eli Bustamante Huamo
ING. CIVIL
CIP 2.7...

11.Informe de Evaluación del cargador frontal.

Eli Bustamante Huitome
INGENIERO CIVIL
CIP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
GERENCIA MUNICIPAL
"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

MEMORANDUM N° 144-2023-MDVG-GM.

AL	:	ING. ELI BUSTAMANTE ILATOMA Gerente de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural.
ASUNTO	:	REMITO INFORME TECNICO.
FECHA	:	Orellana, 23 de Octubre del 2023

Por medio del presente remito a usted, Informe Técnico de Evaluación del Cargador Frontal, de Propiedad de la Municipalidad Distrital de Vargas Guerra – Orellana.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
Abog. Luis Roberto Rojas Pesa
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

INFORME TECNICO DE EVALUACION DEL CARGADOR FRONTAL

CLIENTE : **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA.**

RUC N° : **20166783501**

DOMICILIO : **Malecón Portillo N° S/N**

I. DESCRIPCION DE LA UNIDAD:

Descripción: CARGADOR FRONTAL	**IDENTIFICADOR: 8RS00464**
Modelo: 938 G	**Marca: CATERPILLAR**

Ubicación:	Local Maestranza de la Municipalidad Distrital de Vargas Guerra
Tipo de servicio:	Evaluación técnica de la unidad
Tipo de trabajo:	Revisión, verificación y evaluación de componentes y sistemas averiados.

II. HALLAZGOS POR SISTEMAS:

II.1. MOTOR:

- Se encontró fugas externas de aceite por varios lugares del motor.
- Turbo presenta desgaste excesivo.
- Presencia de fuga externa de combustible.
- Presenta baja potencia del motor.
- Se evidencia con los instrumentos presencia de gases en el carter por desgaste de algunos componentes internos que pertenece al conjunto móvil.
- Al momento del arranque y funcionamiento se detecta sonidos extraños de golpeteo en la parte superior de la culata y en la parte inferior del motor parte del cigüeñal.
- Se evidencia por el respiradero del desfogue del motor presencia de aceite que indica que el motor se encuentra descompresionado.
- Durante el funcionamiento existe golpeteo de combustión lo que indica que los inyectores se encuentran fuera de los limites permisibles a la inyección.
- La presión de aceite se encuentra fuera de los limites permisibles de 20 a 30 PCI y lo establecido es de 20 a 60 PCI.
- Se puede visualizar presencia de aceite del motor en las puntas del cigüeñal delanteras y posterior lo que indica que se encuentra en mal estado el alojamiento del retén en el cigüeñal.
- La presión de combustible nos muestra con el instrumento que se encuentra debajo de lo requerido de 20 a 35PCI y lo requerido es de 20 a 65 PCI, por lo que se sugiere intervenir dicho sistema de inyección

por encontrarse en mal estado válvula de alivio, piston, sleev, spring, valve, diafragma.

II.2. SISTEMA ELECTRICO:

- Batería averiada
- Ramal y sistema eléctrico de motor requiere mantenimiento.
- Mantenimiento al alternador.
- Mantenimiento de arrancador.
- Mantenimiento al arnés de control de válvula de trasmisión.
- No presentan faros de luces delantero y posterior.
- Revisión de conectores y terminales del sistema de motor, sistema de trasmisión, sistema de carga, sistema de arranque, sistema de cabina, y sistema de luces.

II.3. SISTEMA HIDRAULICO:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA · CIRELLANA · VºBº GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

- Se evidenció contaminación en las líneas de sistema.
- Los filtros se encuentran contaminados, deben ser reemplazados.
- Presencia de fuga externa en la mayoría de las mangueras hidráulicas.
- Fuga de aceite en los cilindros de dirección.
- Fufa de aceite de los cilindros de levante y volteo.
- Presencia de mangueras en mal estado (resecos y deteriorados con desgaste de fricción).
- Mantenimiento y Reparación de bomba hidráulica.
- Mantenimiento y limpieza al tanque hidráulico.
- Presencia de fuga de aceite en el jostick del control de levante y volteo.
- Presencia de fuga de aceite externo en el control de válvulas de levante y volteo.
- Se evidencio fuga de aceite hidráulico en la bomba de dosificación de la dirección (orbritol).
- Se evidencia la carrera y el tiempo de levante del implemento se encuentra fuera de la tabla de recomendaciones por lo que se sugiere intervenir las válvulas de alivio controles que intervienen dicho sistema.

Ing. Civil
CIP 25700

II.4. SISTEMA TRASMISIÓN:

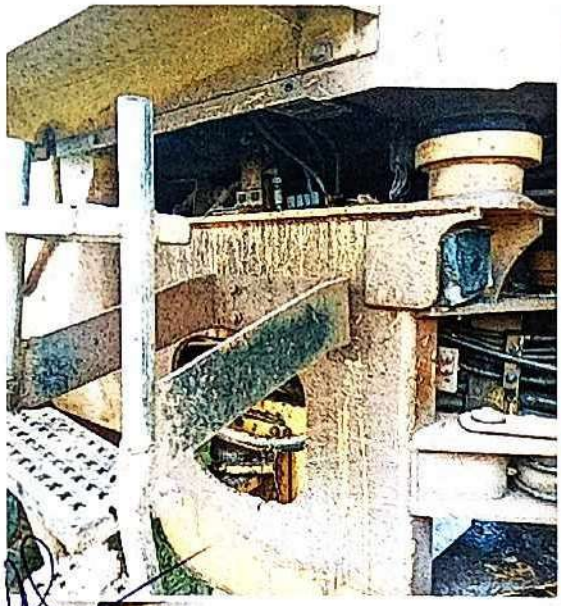
- Se evidencio presencia de fuga externa del sistema de transmisión (caja).
- se evidencio fugas de aceite en los mandos finales de la corona delantero y posterior.
- Se evidencio contaminación en el filtro magnético de la caja de transmisión.
- Las presiones P1, P2 y P3 se encuentras fuera de lo establecido lo que nos indica que los paquetes tienen fuga externa por desgaste de los sellos de piston, Ring, seal de los ejes.
- Al momento del frenado presenta un sonido de contacto de fricción entre metales por lo que puede ocurrir que el disco de freno se encuentra en mal estado.
- Las coronas evidencias fuegos axiales fuera de los limites permisibles ocasionado por las horas acumuladas de trabajo.
- La bomba de trasmisión presencia fuga interna y fuegos axiales los dos rotoles por desgaste de las bocinas.
- La presión de la salida del convertidor se encuentra fuera de lo establecido por lo que indica desgastes internos de Will, seal y bearing.

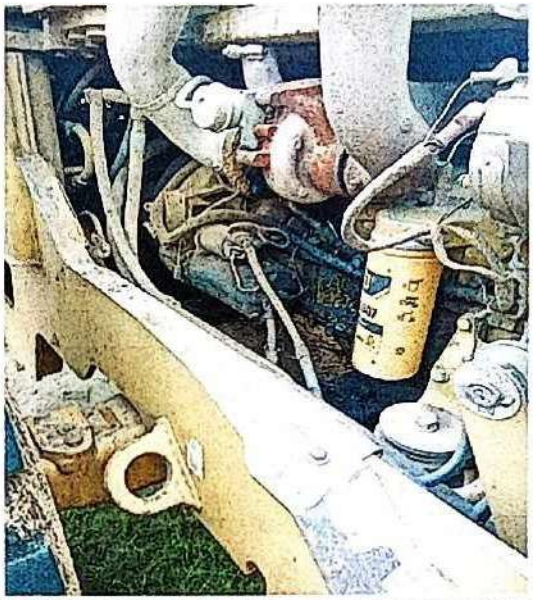
II.5. CHASIS:

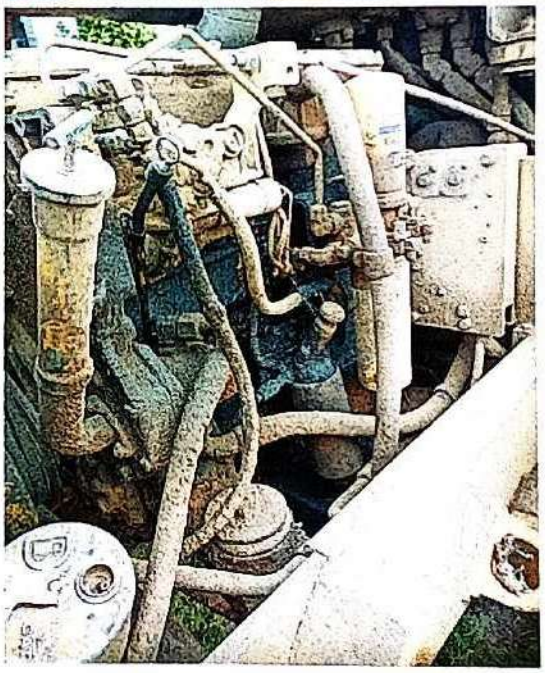
- Se evidencio desgaste excesivo de los pines y bocinas de articulación del cucharon y de los cilindros hidráulicos.
- Se evidencio desgaste en la bocina y pin central de articulación.
- Se evidencio en mal estado el capot protector del motor.
- No presenta el motor de levante del capot.
- Los neumáticos presentan desgaste excesivo (los 4).
- No presenta lunas de parabrisas (no tiene las lunas).
- Las uñas postizas del cucharon se encuentran con desgaste.
- La pintura se encuentra deteriorada.

II.6.

III. TOMAS FOTOGRAFICAS DE LA EVALUACION DE PIEZAS Y PARTES AVERIADAS DEL VEHICULO.

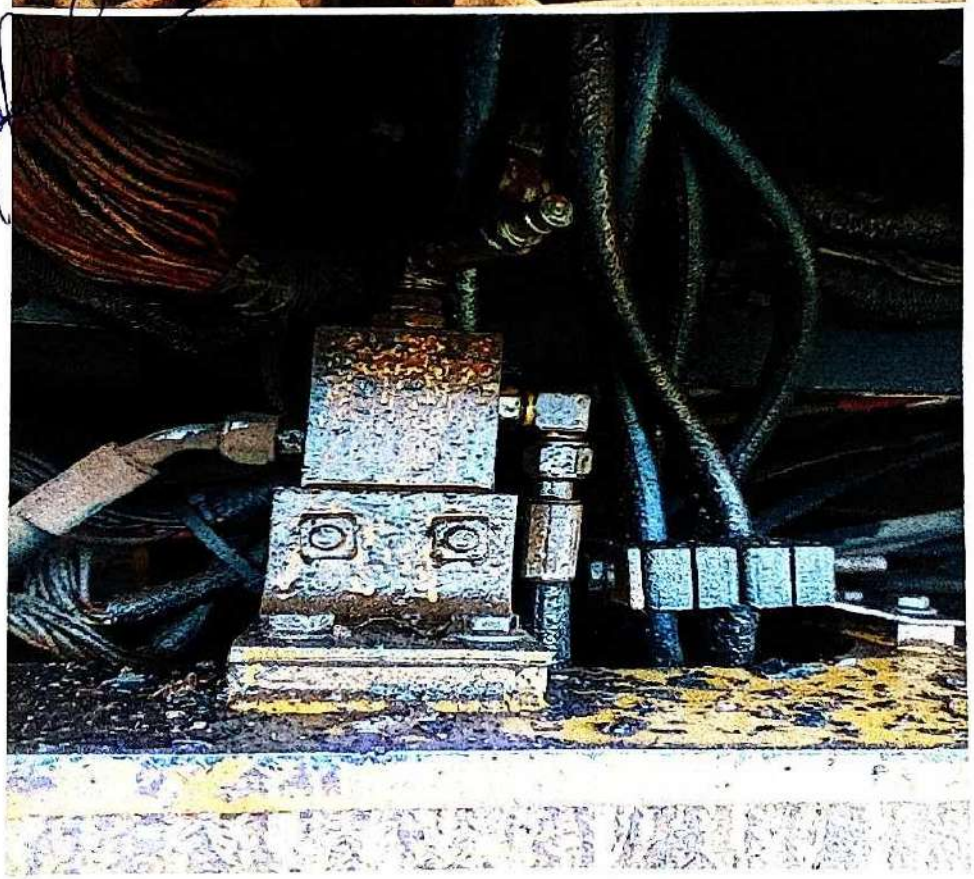






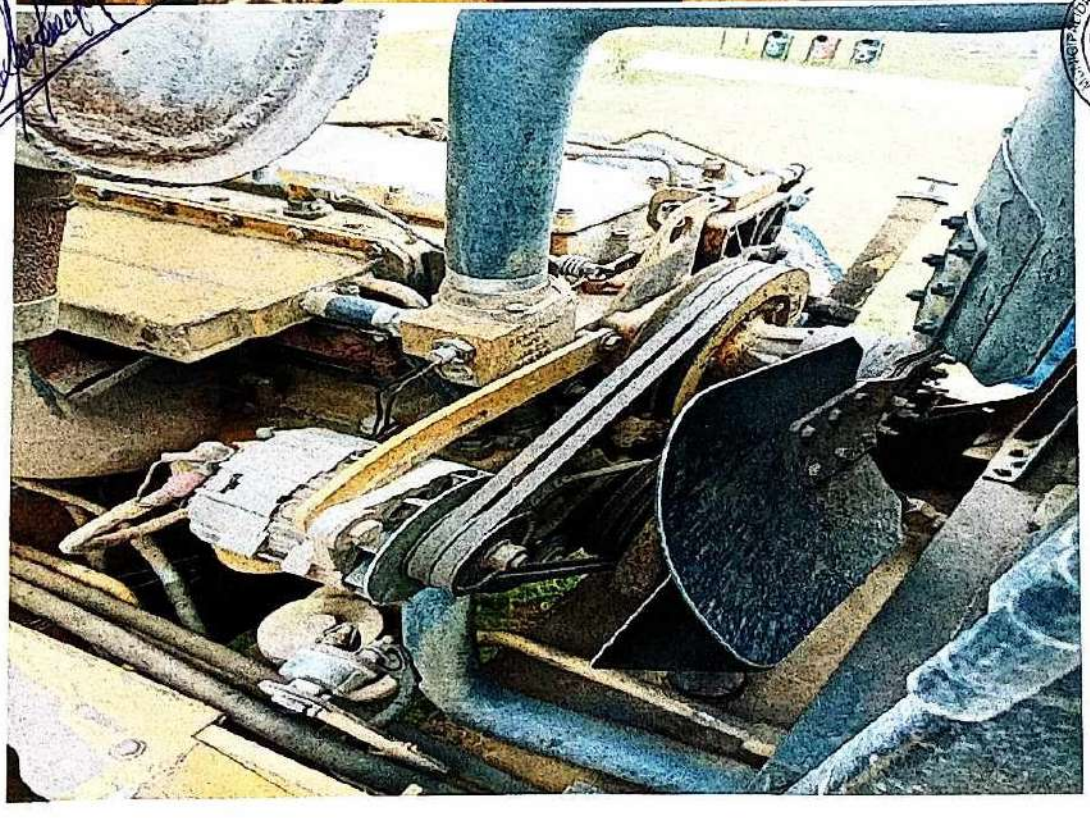
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
PIURA

Eli Bustamante Hidalgo
Ing. Civil
CIP 27500



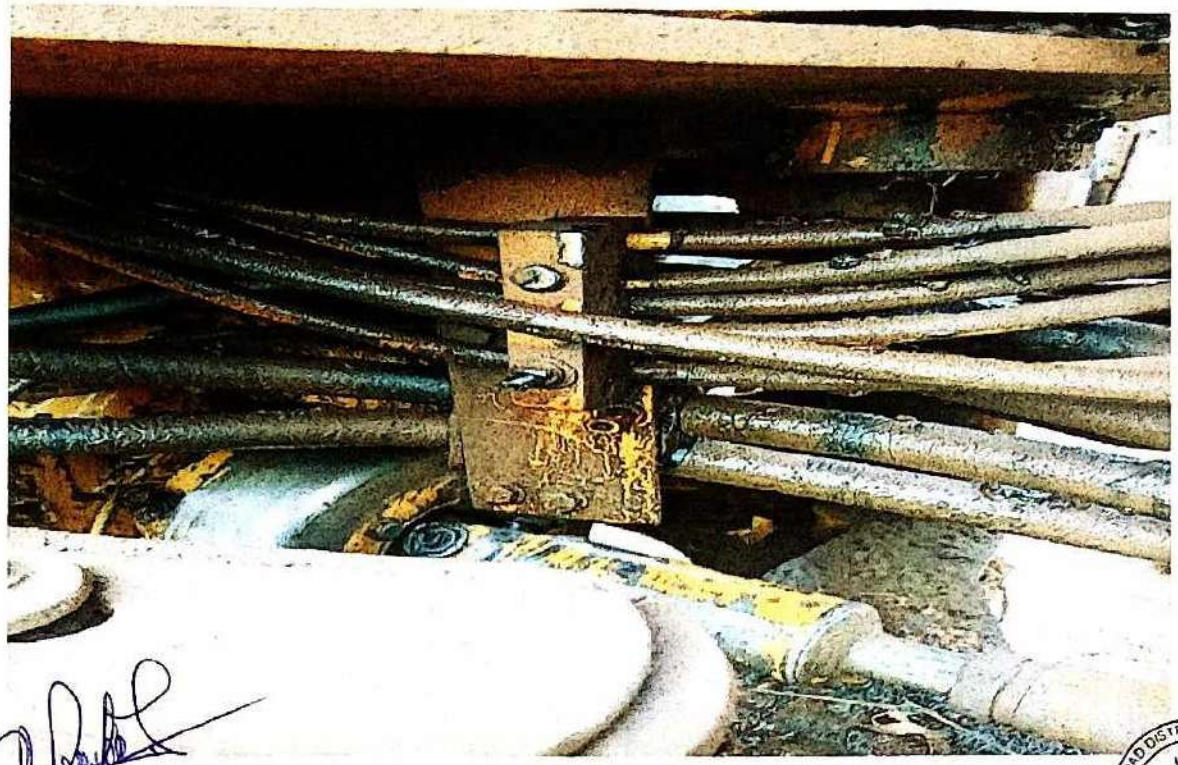
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
OREllana

Eli Bustamante Antonio
INGO CIVIL
CIP 257900



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
OREllANA

Eli Bustamonte Norma



CAT
JR-1807
Oil Filter

I. CONCLUCIONES:

1. Todos los sistemas intervenidos se encuentran en un 40% de operatividad de mantenimientos preventivos y correctivos que lo hicieron en el momento oportuno (horas indicadas), y por no utilizar los suministros genuinos, y a su vez por el tiempo de servicio y horas acumuladas que tiene la unidad.

II. RECOMENDACIONES:

1. Para la operatividad de la unidad es necesario reemplazar las piezas afectadas, que se encuentran fuera de los limites permisibles por haber cumplido los componentes su vida útil.
2. Se debe realizar el mantenimiento general al sistema eléctrico, electrónico (modulo de control electrónico, cajas de fusible, monitores).
3. Los radiadores requieren su reparación de todos los sistemas.

Walter Humberto Flores López
DNI N° 45855900

Ing. Eusebio Antonio Historio
ING. CIVIL
CIP 25[illegible]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
OREllANA

ANEXO I

Para poner operativo dicha unidad se requiere dichos repuestos y servicios:

Item	Descripcion	CODIGO	CANT
1	BEARING	2W-7213	6
2	BEARING (216-5586)	2W-7211	1
3	GASKET	111-9194	1
4	SEAL	8C-3091	1
5	GASKET	4Y-9652	3
6	SEAL	3J-1907	50
7	SEAL	4F-9653	1
8	BEARING (0.5mm U.S.)	229-5154	1
9	BEARING (0.5mm U.S.)	145-0164	6
10	SEAL GROUP (222-3910)	115-4120	1
11	SEAL GROUP (245-7339)	119-2921	1
12	EXCLUDER	4R-9999	1
13	BELT SET	2S-2481	1
14	PIN	7M-5130	6
15	SHAFT ASSEM.	7W-4137	6
16	GASKET	119-2940	1
17	RING (197-9277)	107-7630	6
18	RING (197-9386)	119-3011	6
19	SKIRT (238-2726)	115-4083	6
20	RING (197-9354)	107-7566	6
21	RETAINER	7C-0111	12
22	PIN (168-7226)	101-3210	6
23	BEARING	2W-0027	6
24	CROWN ASSEM. (393-8986)	133-4983	6
25	BEARING (0.5mm U.S.)	7C-6977	6
26	GASKET	205-1293	1
27	VALVE (161-4280)	113-6180	6
28	VALVE	136-0819	6
29	SPRING	7C-4273	12
30	GUIDE	9Y-8848	12
31	SEAL	119-3036	12
32	SLEEVE	119-3061	6
33	SLEEVE	163-9063	6
34	SLEEVE	1W-2713	6
35	MOUNT ASSEM.	9W-9920	4
36	GASKET MAKER	1U-8846	10
37	BEARING	2W-7566	1
38	BEARING	7W-9930	1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
PIURA

39	SEAL	3D-2824	30
40	SEAL	3J-7354	20
41	GASKET	126-8732	1
42	SEAL	8L-2786	1
43	SEAL	6V-9748	1
44	CUP	4W-1203	2
45	CONE	4W-1204	2
46	ENGINE OIL PUMP	4W-2195	1
47	FILTER ASSEM.	1R-0739	1
48	VALVE	7C-1493	2
49	SPRING	9L-9188	2
50	SEAL	2M-9780	20
51	GASKET	163-6880	1
52	GASKET	7W-5340	1
53	SEAL	3P-1156	2
54	SEAL	4L-9564	1
55	GASKET	7C-1159	1
56	SEAL	7M-8485	20
57	SEAL	4P-9942	7
58	SEAL	4P-9943	7
60	RELIEF VALVE GROUP	159-4019	1
61	GASKET	7C-1152	2
62	SEAL	2M-4453	1
63	SEAL	7F-8267	1
64	SHAFT ASSEM. (277-7089)	4W-0250	1
65	SEAL ASSEM. (350-5417)	131-8241	1
66	IMPELLER PUMP	152-3952	1
67	GASKET	4W-7592	1
68	COVER	4W-0253	1
69	SEAL	1J-9671	15
70	GASKET	163-6888	1
71	SEAL	8M-4445	2
72	V-BELT	061-8384	1
73	BEARING (156-1871)	8E-0451	2
74	GASKET	2W-7212	1
75	GASKET	125-4066	1
76	HOSE (8cm) (371-8119)	5P-0763	1
77	SEAL	3K-0360	20
78	SEAL	1P-3703	15
79	SEAL	4J-0520	20
80	SEAL	5K-9090	30
81	SEAL	6V-9746	30
82	SEAL	6V-8397	50
83	MUFFLER ASSEM.	137-6995	1
84	PIPE ASSEM.	7E-3509	1
85	GASKET	7C-7431	1
86	GASKET	7W-2398	1
87	GASKET	1S-7057	1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
OFICINA

88	SEAL	9M-4849	1
89	SEAL	4F-7391	1
90	ELEMENT ASSEM.	128-2686	1
91	ELEMENT ASSEM.	6I-2502	1
92	ELBOW	128-1013	1
93	COUPLING	7C-1371	1
94	SEAL	6N-0009	2
95	HOSE	7C-7705	1
96	GASKET	113-6200	3
97	STUD (418-6781)	8T-7044	4
98	BOLT (M10)	141-6348	12
99	LOCK	156-0235	6
100	SEAL	114-8718	6
101	SEAL	125-8274	6
102	CAP ASSEM. (349-7059)	7X-7700	1
103	SEAL	4J-5477	6
104	FILTER ASSEM.	1R-0751	1
105	FILTER ASSEM.	1R-0753	1
106	SEAL	5F-7054	1
107	SPRING	3N-3252	1
108	VALVE	7E-5189	1
109	SEAL	5P-7813	1
110	CHECK VALVE GROUP	129-1101	1
111	SEAL	6V-4589	1
112	SEAL	4D-9986	6
113	PISTON ASSEM.	4P-3953	1
114	SPRING	7C-5294	1
115	VALVE ASSEM.	7W-7383	2
116	SLEEVE ASSEM.	7W-5615	1
117	FUEL INJECTOR GROU	140-8413	6
118	GASKET	3K-3257	1
119	DISCONNECT SWITCH	7N-0718	1
120	SEAL	5F-8000	15
121	SEAL	1P-3707	15
122	SEAL	8C-5176	3
123	SEAL	7F-8268	1
124	SEAL	2S-4078	8
125	SEAL	9X-7743	2
126	SEAL	8H-7521	2
127	SEAL	6V-6228	2
128	VALVE GROUP	142-2881	1
129	SEAL	9X-4609	1
130	CUP	7J-8209	2
131	SEAL (175-7897)	2H-6184	1
132	BEARING	8E-5380	5
133	SEAL	5P-9806	1
134	RING	1T-1639	1
135	GASKET	2N-7007	1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
PASCO

Eli Bustamante Ramos
INGE. CIVIL
CIP. 207900

136	BEARING (170-1807)	8E-2732	2
137	SENSOR ASSEM. (318-1182)	152-9849	1
138	SEAL	1V-6341	1
139	CUP	2P-8986	2
140	BEARING	3T-2094	6
141	RING	1T-1401	1
142	BEARING	1T-0334	1
143	IMPELLER	1T-1727	1
144	BEARING	6V-4582	1
145	TURBINE	1T-1805	1
146	SEAL	2M-2561	1
147	DISC	8E-8654	2
148	PLATE	6Y-8512	12
149	DISC	6Y-7922	29
150	DISC	8E-8317	2
151	RING	9W-9436	6
152	RING	9W-9399	6
153	BEARING	8E-3416	5
154	BEARING (SHOUT)	8E-3435	1
155	RING (265-5287)	6Y-8285	10
156	DISC	8E-8654	1
157	SPRING (251-9335)	8E-1278	5
158	RING	8E-5737	1
159	RING	8E-5735	1
160	DISC	8E-8321	2
161	BEARING	8E-3433	1
162	DISC	8E-8652	1
163	RING	8E-5742	1
164	SEAL ASSEM.	6Y-8265	5
165	DISC	8E-8317	1
166	SPRING	8E-1279	1
167	RING	8T-0251	6
168	DISC	8E-8654	2
169	DISC	8E-8317	2
170	DISC	8E-8653	1
171	RING	9M-2008	1
172	CONE	7J-8210	2
173	SEAL	2H-3088	6
174	CONE	2P-8987	2
175	SEAL	6V-7991	1
176	YOKE	103-1713	1
177	PLUNGER	7T-8810	1
178	SEAL	4J-2506	2
179	SEAL	4F-4097	2
180	SEAL	4J-7533	2
181	PLUG	8E-6051	1
182	SOLENOID VALVE GRO (136-1979)	127-0575	6
183	BALL	4B-9782	1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
PIURA

Eli Bustamante Romero
Ing. Civil
CIP 25790

184	CAP (7H-1447)	5K-1568	1
185	SEAL	6F-5188	1
186	PLATE	6H-5139	1
187	TUBE ASSEM (5P-8444) ARANDELA DE GOMA	149-2957	1
188	TUBE ASSEM.(8T-4124) ARANDELA DURA	149-2957	1
189	TUBE ASSEM. (8T-4137) PERNO CABEZA HEXAGONAL	149-2957	1
190	TUBE ASSEM. (153-8462) BROCHE DE 2 PIEZAS	149-2957	1
191	TUBE ASSEM. (153-8463) BROCHE DE 2 PIEZAS	149-2957	1
192	TUBE ASSEM. (264-1531) CONJUNTO DE TUBO	149-2957	1
193	TUBE ASSEM. (264-1539) MANGUERA	149-2957	1
194	TUBE ASSEM. (277-6423)BLOQUE	149-2957	1
195	TUBE ASSEM.(347-4163) REVESTIMIENTO ONDULADO	149-2957	1
196	SEAL (5J-2974)	122-8352	4
197	FILTER (HYDRAULIC OI	1G-8878	1
198	BOLT	4E-5985	20
199	BEARING ASSEM.	6I-8531	1
200	STRAP	4E-5984	10
201	SPIDER & BEARING KIT	8V-7336	2
202	SPIDER & BEARING KIT	8V-6435	3
203	SEAL GROUP (9G-5315)	9W-6671	4
204	SCREW (7/16-20)	5H-3701	4
205	FITTING	8T-0336	2
206	CUP	6Y-1032	4
207	CONE	6Y-1031	2
208	CUP	3B-4124	4
209	CONE	2K-9295	2
210	SEAL	123-4003	2
211	SEAL	6F-4718	2
212	WASHER	2K-0715	2
213	BEARING (213-1370)	2K-0713	1
214	SEAL	6K-2430	1
215	SEAL	3K-5093	2
216	BEARING (213-1364)	1K-8051	1
217	CONE	1P-2694	1
218	CUP	1P-2695	2
219	CUP	5L-2031	2
220	CONE	5L-2030	1
221	CUP	030-0060	2

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
PIURA

Eli Bustamante Ilatame
Ing. Civil
CIP 29900

222	CUP	6Y-2540	2
223	CONE	6Y-2539	1
224	CONE	030-0061	1
225	PISTON	4E-2168	1
226	SEAL	4E-0211	4
227	SEAL ASSEM. (228-0417)	146-3642	4
228	DISC (334-1033)	6Y-2082	2
229	PLATE	9C-6329	1
230	BEARING	9C-6318	6
231	PIN	8T-2925	12
232	SHAFT	9C-6317	6
233	PIN	138-1645	12
234	WASHER (162-8772)	6W-8278	2
235	SEAL	6V-8398	30
236	SEAL	8F-9206	20
237	SEAL	5J-2974	10
238	RING	7X-4776	2
239	SEAL	8C-3097	1
240	SEAL	6E-0410	1
241	RING	5P-2199	2
242	SEAL KIT (CONSISTS O	164-9212	1
243	SEAL	7K-9203	4
244	SEAL KIT-H.CYL-1	376-9017	2
245	CAP ASSEM. (223-4822)	145-0700	1
246	ACTUATOR ASSEM. (479-3060)	161-4002	1
247	PLATE (L.H.)	135-9925	1
248	PLATE (R.H.)	135-9924	1
249	SEAL	6K-4186	2
250	CUP	6H-3568	2
251	CONE (6I-8849)	7K-0394	2
252	SEAL	064-0230	1
253	CUP	7H-4566	2
254	CONE	005-4634	2
255	SEAL	6V-0359	1
256	SEALANT (3m)	5P-9119	3
257	SEAL	3S-1223	1
258	SEAL	6D-9157	1
259	SEAL	2M-4453	1
260	SEAL	1H-9696	1
261	SEAL	5H-6005	6
262	SEAL	6F-4855	4
263	SEAL	8F-9206	4
264	ELEMENT ASSEM.	1R-0722	1
265	GASKET	9H-6454	1
266	SEAL	8T-3298	4
267	SEAL	4J-0522	1
268	SEAL	6F-4855	4
269	SEAL	6V-3683	1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Bustamante Huamán
ING. CIVIL
CIP 57940

270	SEAL	5P-6718	1
271	GASKET	6E-2464	6
272	GASKET	6E-2465	2
273	SEAL KIT (INCLUDES S	1G-5927	4
274	SEAL KIT	1G-5928	4
275	PUMP GROUP (521-2382)	145-9047	1
276	SEAL	135-9819	1
277	SEAL	6V-5778	1
278	KIT-CARTRIDGE (REAR	1U-3505	1
279	KIT-REAR SEAL	1U-3506	1
280	KIT-VANE (REAR)	1U-3507	1
281	VANE PUMP GROUP	100-3414	1
282	SEAL	8F-0212	4
283	SEAL (317-0808)	033-5879	6
284	RING	186-2487	1
285	SEAL (238-5081)	033-6027	2
286	SEAL	9N-1756	1
287	RING	186-2488	1
288	SEAL KIT	107-7491	1
289	SEAL (238-5081)	033-6027	2
290	RING	186-2487	1
291	SEAL	9N-1756	1
292	SERVICE KIT	151-4003	2
293	SEAL	4J-0521	10
294	SEAL	1P-3706	1
295	HOSE	5P-1295	1
296	SEAL	6J-2680	2
297	SEAL	4J-5267	2
298	SEAL	7K-9209	2
299	SEAL	7K-9208	2
300	BEARING	4V-8674	1
301	BUSHING	1J-2303	1
302	BEARING	3G-5285	1
303	BEARING	4V-8674	1
304	SEAL	5P-0064	4
305	BEARING	4V-2872	2
306	BEARING	7P-3454	2
307	BEARING	4V-2873	2
308	BEARING	4V-2883	2
309	BEARING	4V-2879	2
310	SEAL	7K-9216	2
311	SEAL	5P-0093	4
312	SEAL	5P-0065	4
313	REPAIR KIT	139-3285	1
314	KNOB KIT	149-0777	1
315	LEVER KIT	176-9170	1
316	SEAL KIT-H.CYL-1	227-5347	2
317	SEAL KIT-H.CYL-1	336-7346	1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Eli Bustamante Illescas

318	SPIDER FAN	4P-1677	1
319	ADAPTER FAN	7C-1891	1
320	BOLT	7X-0818	6
321	KIT GASKET	162-4012	1
322	SLEEVE CYLINDER (589-8184)	107-7604	6
323	COMPOUND	9S-3263	2
324	PULLEY FAN	4P-1679	1
325	V-BELT SET	127-4767	1
326	CONJUNTO DE ENGRANAJE	6Y0821	1
327	ENGRANAJE	1458397	1
328	ENGRANAJE	3T6580	1
329	ENGRANAJE	6Y1758	1
330	COJUNTO DE VARILLA HIDRAULICA	1377854	1
331	PISTON	9T7822	1
332	CONJUNTO DE EJE	6Y8256	1
333	SEMIEJE	9C6312	1
334	PASADOR DE ESPIGA	7T-8674	1
335	GEAR SET BVL	1920394	1
336	MANGUERA	1073284	1
337	MANGUERA	1073285	1
338	MANGUERA	1363313	1
339	MANGUERA	1478339	1
340	MANGUERA	1478855	1
341	MANGUERA	1478798	1
342	MANGUERA	1383334	1
343	MANGUERA	1383335	1
344	MANGUERA	1491930	1
345	MANGUERA	1491931	1
346	MANGUERA	1363312	1
347	MANGUERA	1362522	1
348	MANGUERA	1051541	1
349	MANGUERA	9U2966	1
350	MANGUERA	1362584	1
351	MANGUERA	4E3443	1
352	MANGUERA	7I5422	1
353	MANGUERA	1362622	1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

354	MANGUERA	1362623	1
355	MANGUERA	1390689	2
356	MANGUERA	1479535	1
357	MANGUERA	1483410	1
358	MANGUERA	1367682	1
359	MANGUERA	1367683	1
360	MANGUERA	1367685	1
361	MANGUERA	1367684	1
362	MANGUERA	1367688	1
363	MANGUERA	1367687	1
364	MANGUERA	1479533	1
365	MANGUERA	1395550	1
366	MANGUERA	1417506	1
367	MANGUERA	1417505	1
368	MANGUERA	1124425	1
369	MANGUERA	8V6963	1
370	MANGUERA	1633675	1
371	MANGUERA	1050864	1
372	MANGUERA	5P1295	1
373	MANGUERA	1031742	1
374	MANGUERA	1383387	1
375	MANGUERA	1363697	1
376	MANGUERA	1250970	1
377	MANGUERA	1363698	2
378	MANGUERA	1060378	2
379	MANGUERA	1088101	1
380	MANGUERA	1473509	1
381	MANGUERA	0919006	1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
LORETO

Eli Burgos Montoro
ING. CIVIL
CIP

382	MANGUERA	1053014	1
383	MANGUERA	1497544	1
384	MANGUERA	1053014	1
385	MANGUERA	1063663	1
386	MANGUERA	1063664	1
387	MANGUERA	1367839	1
388	MANGUERA	1367840	1
389	MANGUERA	1032529	1

SERVICIOS

1	POR EL SERVICIO DE OVERHOOLL AL 100% DEL CARGADOR FRONTAL938G, REPARACION DEL MOTOR AL 100%,REPARACION DE CAJA DE TRANSMISION AL 100%, REPARACION DEL SISTEMA HIDRAULICO AL 100%, REPARACION DE FUNDAS DELANTERAY POSTERIOR (CORONAS), REPARACION DEL SISTEMA DE FRENOS, REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO Y CAMBIO DE CABLES.
2	POR EL SERVICIO DE ENCAMICETAR MONOBLOCK
3	POR EL SERVICIO DE REPARACION DE CULATA, CAMBIO DE GUIA DE VALVULA RECTIFICAR ACIENTOS DE VALVULA, CAMBIO DE SLGEV DE INYECTOR, PRUEVA HIDROSTATICA, CEPILLAR SUPERFICIE DE CULATA.
4	POR EL SERVICO DE RECTIFICACION DE CIGÜEÑAL, PUÑOS DE BIELA, BANCADAS, ALOJAMIENTO DE RETEN POSTERIOR Y DELANTERO.
5	POR EL SERVICIO DE REPARACION DEL GOBERNADOR, EL LABORATORIO, PRUEBAS Y AJUSTES.
6	POR EL SERVICIO DE REPARACION DE LA BOMBA HIDRAULICA (PVE21 PLATO VALVULA LH BR, PVE21 PLATO RETENEDOR, PVE21 JUEGO DE PISTONES 9 PIEZAS, PVE21 BOLA GUIA, PVE21 PIN DE PRESION, PVE21 RODAMIENTO DELANTERO, PVE21 RODAMIENTO POSTERIOR, PVE21 PLATO BASCULANTE L165.5MM, PVE21/PVE19 VALVULA DE CONTROL, PVE21 SERVO PISTON / SERVO EJE ROSCADO, KIT DE SELLOS, CARTUCHO 28VQH22, RODAMIENTO DELANTERO DE CARTUCHO). SERVICIO RECTIFICADO DE BARRIL, SERVICIO RECTIFICADO DE TAPA, SERVICIO TECNICO Y PRUEBA DE BANCO (ARMADO Y DESARMADO).
7	POR EL SERVICIO DE REPARACION DE PINES, BOCINAS, BARRENAR, CHASIS, RELLENAR, TORNEAR, BARRENA BASE DE OSCILANTE DELANTERA Y POSTERIOR CON SITOFONTE Y RECONSTRUCCION DE CAPOT.

V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

12.Cotizaciones del Cargador frontal.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
UCAYALI

Eli Bustamante Ilstorna
ING. CIVIL
CIP 27560

"MULTISERVICIOS ALTA TECNOLOGIA E.I.R.L"

CAT KOMATSU Perkins

RUC: 20393602415

COTIZACION N° 004 - 2023

Señor(es): MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
RUC: 20166783501
Dirección: MALECON PORTILLO S/N
Validez: 15 dias
Forma de pago: CREDITO

Plazo de entrega: Stock Inmediato

Referencia: CARGADOR FRONTAL 938G

Grato es dirigirme a ustedes, a fin de remitirle adjunto a la presente la cotización solicitada:

Item	Descripcion	CANT.	P.U	TOTAL
1	POR EL SERVICIO DE OVERHOOLL AL 100% DEL CARGADOR FRONTAL938G, REPARACION DEL MOTOR AL 100%,REPARACION DE CAJA DE TRANSMISION AL 100%; REPARACION DEL SISTEMA HIDRAULICO AL 100%, REPARACION DE FUNDAS DELANTERAY POSTERIOR (CORONAS), REPARACION DEL SISTEMA DE FRENOS, REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO Y CAMBIO DE CABLES.	1	30,000.00	30,000.00
2	POR EL SERVICIO DE ENCAMICETAR MONOBLOCK	1	1,800.00	1,800.00
3	POR EL SERVICIO DE REPARACION DE CULATA, CAMBIO DE GUIA DE VALVULA RECTIFICAR ACIENTOS DE VALVULA, CAMBIO DE SLGEV DE INYECTOR, PRUEVA HIDROSTATICA, CEPILLAR SUPERFICIE DE CULATA.	1	1,300.00	1,300.00
4	POR EL SERVICO DE RECTIFICACION DE CIGÜEÑAL, PUÑOS DE BIELA, BANCADAS, ALOJAMIENTO DE RETEN POSTERIOR Y DELANTERO.	1	1,000.00	1,000.00
5	POR EL SERVICIO DE REPARACION DEL GOBERNADOR, EL LABORATORIO, PRUEBAS Y AJUSTES.	1	2,300.00	2,300.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Escaneada con CamScanner

6	POR EL SERVICIO DE REPARACION DE LA BOMBA HIDRAULICA (PVE21 PLATO VALVULA LH BR, PVE21 PLATO RETENEDOR, PVE21 JUEGO DE PISTONES 9 PIEZAS, PVE21 BOLA GUIA, PVE21 PIN DE PRESION, PVE21 RODAMIENTO DELANTERO, PVE21 RODAMIENTO POSTERIOR, PVE21 PLATO BASCULANTE L165.5MM, PVE21/PVE19 VALVULA DE CONTROL, PVE21 SERVO PISTON / SERVO EJE ROSCADO, KIT DE SELLOS, CARTUCHO 28VQH22, RODAMIENTO DELANTERO DE CARTUCHO). SERVICIO RECTIFICADO DE BARRIL, SERVICIO RECTIFICADO DE TAPA, SERVICIO TECNICO Y PRUEBA DE BANCO (ARMADO Y DESARMADO).	1	13,200.00	13,200.00
7	POR EL SERVICIO DE REPARACION DE PINES, BOCINAS, BARRENAR, CHASIS, RELLENAR, TORNEAR, BARRENA BASE DE OSCILANTE DELANTERA Y POSTERIOR CON SITOFONTE Y RECONSTRUCCION DE CAPOT.	1	25,300.00	25,300.00
SON:SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CON 00/100 SOLES			TOTAL S/.	74,900.00

NOTA:LOS SERVICIOS SERAN REALIZADOS EN EL AREA DE MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA. COMPRENDE TRASLADO Y

Bienes transferidos en la amazonia para ser consumidos en la misma/ servicios prestados en la amazonia

La cotización no incluye IGV

Esperamos tener respuesta de su parte a esta cotización, me despido de usted no sin antes agradecerle la atención que se le brinde al presente documento y le deseamos los mas grandes exitos a proyecto que emprende.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
CASMA

Atentamente;

Eli Sustaimani Ministrac
ING. CIVIL
CIP 207400

Escaneado con CamScanner

"MULTISERVICIOS ALTA TECNOLOGIA E.I.R.L"

CAT KOMATSU Perkins

RUC: 20393602415

COTIZACION N° 003 - 2023

Señor (es): MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
RUC: 20166783501
Direcc MALECON PORTILLO S/N
Valide 15 dias
Forma de pago: CREDITO

Plazo de entrega: Stock: Inmediato

Refere REPUESTOS

Vendedor:

Grato es dirigirme a ustedes, a fin de remitirle adjunto a la presente la cotización solicitada:

MANGUERAS

Item	Descripcion	CODIGO	CANT.	MEDIDA	P.U	TOTAL
1		1073284	1	UND	370.00	370.00
2		1073285	1	UND	354.00	354.00
3		1363313	1	UND	165.00	165.00
4		1478339	1	UND	175.00	175.00
5		1478855	1	UND	198.00	198.00
6		1478798	1	UND	253.00	253.00
7		1383334	1	UND	398.00	398.00
8		1383335	1	UND	368.00	368.00
9		1491930	1	UND	435.00	435.00
10		1491931	1	UND	426.00	426.00
11		1363312	1	UND	185.00	185.00
12		1362522	1	UND	196.00	196.00
13		1051541	1	UND	175.00	175.00
14		9U2966	1	UND	125.00	125.00
15		1362584	1	UND	275.00	275.00
16		4E3443	1	UND	156.00	156.00
17		715422	1	UND	85.00	85.00
18		1362622	1	UND	125.00	125.00
19		1362623	1	UND	265.00	265.00
20		1390689	2	UND	150.00	300.00
21		1479535	1	UND	358.00	358.00
22		1483410	1	UND	385.00	385.00
23		1367682	1	UND	395.00	395.00
24		1367683	1	UND	215.00	215.00
25		1367685	1	UND	145.00	145.00
26		1367684	1	UND	315.00	315.00
27		1367688	1	UND	85.00	85.00
28		1367687	1	UND	220.00	220.00
29		1470533	1	UND	220.00	220.00
30		1305560	1	UND	315.00	315.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
NORMA

Eli Bustamante Ilustre
ING. CIVIL
CIP 127900

Escaneado con CamScanner

31		1417506	1	UND	310.00	310.00
32		1417505	1	UND	465.00	465.00
33		1124425	1	UND	410.00	410.00
34		8V6963	1	UND	385.00	385.00
35		1633675	1	UND	485.00	485.00
36		1050864	1	UND	425.00	425.00
37		5P1295	1	UND	315.00	315.00
38		1031742	1	UND	435.00	435.00
39		1383387	1	UND	185.00	185.00
40		1363697	1	UND	195.00	195.00
41		1250970	1	UND	210.00	210.00
42		1363698	2	UND	215.00	430.00
43		1060378	2	UND	210.00	420.00
44		1088101	1	UND	215.00	215.00
45		1473509	1	UND	120.00	120.00
46		0919006	1	UND	185.00	185.00
47		1053014	1	UND	350.00	350.00
48		1497544	1	UND	310.00	310.00
49		1053014	1	UND	245.00	245.00
50		1063663	1	UND	375.00	375.00
51		1063664	1	UND	280.00	280.00
52		1367839	1	UND	110.00	110.00
53		1367840	1	UND	210.00	210.00
54		1032529	1	UND	240.00	240.00
SON: CATORCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS Y 00/00 SOLES					TOTAL S/.	14,992.00

NOTA:LOS BIENES SERÁN ENTREGADOS EN EL ALMACÉN DE MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DE VARGAS GUERRA, COMPRENDE TRASLADO Y MANIPULEO

Bienes transferidos en la amazonia para ser consumidos en la misma/ servicios prestados en la amazonia

La cotización no incluye IGV

Esperamos tener respuesta de su parte a esta cotización, me despido de usted no sin antes agradecerle la atención que se le brinde al presente documento y le deseamos los mas grandes exitos a proyecto que emprende.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - LORETO - LAMAS
V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Atentamente;

Eli Gustavo Chávez Huaroma
ING. CIVIL
CIP 207600

"MULTISERVICIOS ALTA TECNOLOGIA E.I.R.L"

CAT KOMATSU JOHN DEERE Perkins

JR. UNION MZ. A LT. 13 N° 109 - PARINACOCHA - PUCALLPA
TEL: (061)284227 / 961689106
E - MAIL: tecnologia@hotmail.com / www.multiservicioaltatecnologia.com

RUC: 20393602415

COTIZACION N° 002 - 2023

Señor(e) MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
RUC: 20166783501
Dirección MALECON PORTILLO S/N
Validez: 15 dias
Forma de pago: CREDITO

Plazo de entrega. Stock. Inmediato

Referenc REPUESTOS

Vendedor.

Grato es dirigirme a ustedes, a fin de remitirle adjunto a la presente la cotización solicitada.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - PUCALLPA - V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

CARGADOR FRONTAL 938 G

Item	Descripcion	CODIGO	Marca	CANT	U.M	P.U	TOTAL
1	BEARING	2W-7213	A.CRANE	6	UND	25.00	150.00
2	BEARING (216-5586)	2W-7211	CTP	1	UND	50.00	50.00
3	GASKET	111-9194	CTP	1	UND	210.00	210.00
4	SEAL	8C-3091	CTP	1	UND	15.00	15.00
5	GASKET	4Y-9652	CTP	3	UND	20.00	60.00
6	SEAL	3J-1907	CTP	50	UND	0.50	25.00
7	SEAL	4F-9653	CTP	1	UND	1.50	1.50
8	BEARING (0.5mm U.S.)	229-5154	CTP	1	UND	150.00	150.00
9	BEARING (0.5mm U.S.)	145-0164	CTP	6	UND	60.00	360.00
10	SEAL GROUP (222-3910)	115-4120	CTP	1	UND	120.00	120.00
11	SEAL GROUP (245-7339)	119-2921	CTP	1	UND	50.00	50.00
12	EXCLUDER	4R-9999	CTP	1	UND	40.00	40.00
13	BELT SET	2S-2481	CTP	1	UND	120.00	120.00
14	PIN	7M-5130	CTP	6	UND	1.50	9.00
15	SHAFT ASSEM.	7W-4187	CTP	6	UND	80.00	480.00
16	GASKET	119-2930	CTP	1	UND	70.00	70.00
17	RING (197-9277)	107-7630	CTP	6	UND	30.00	180.00
18	RING (197-9386)	119-3011	CTP	6	UND	70.00	420.00
19	SKIRT (238-2726)	115-4083	CAT	6	UND	450.00	2,700.00
20	RING (197-9354)	107-7566	CTP	6	UND	40.00	240.00
21	RETAINER	7C-0111	CTP	12	UND	2.50	30.00
22	PIN (168-7226)	101-3210	CTP	6	UND	65.00	390.00
23	BEARING	2W-0027	CTP	6	UND	40.00	240.00
24	CROWN ASSEM. (393-8986)	133-4983	CTP	6	UND	980.00	5,880.00
25	BEARING (0.5mm U.S.)	7C-6977	CTP	6	UND	70.00	420.00
26	GASKET	205-1293	CTP	1	UND	170.00	170.00
27	VALVE (161-4280)	113-6180	CTP	6	UND	110.00	660.00
28	VALVE	136-0819	CTP	6	UND	90.00	540.00
29	SPRING	7C-4273	CTP	12	UND	15.00	180.00
30	GUIDE	9Y-8848	CTP	12	UND	10.00	120.00
31	SEAL	119-3036	CTP	12	UND	150.00	1,800.00
32	SLEEVE	119-3061	CAT	6	UND	150.00	900.00
33	SLEEVE	163-9063	CTP	6	UND	28.00	168.00
34	SLEEVE	1W-2713	CTP	6	UND	23.00	138.00
35	MOUNT ASSEM.	0W-0020	CTP	4	UND	120.00	480.00

Ali Gustavo Villatoro
ING. CIVIL
CIP: 27500

Escaneado con CamScanner

"MULTISERVICIOS ALTA TECNOLOGIA E.I.R.L"

CAT KOMATSU Perkins

JR. UNION MZ A LT 11 U.P. 1059 - YARINACOCHA - PUCALLPA
Tlf. [illegible] / [illegible]
E - MAIL: [illegible] / www.multiservicioaltatecnologia.com

RUC: 20393602415

COTIZACION N° 002 - 2023

Señor(e MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
RUC: 20166783501
Direcció MALECON PORTILLO S/N
Validez: 15 dias
Forma de pago: CREDITO

Plazo de entrega. Stock. Inmediato

Referenc REPUESTOS

Vendedor:

Grato es dirigirme a ustedes, a fin de remitirle adjunto a la presente la cotización solicitada:

V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

CARGADOR FRONTAL 938 G

Item	Descripcion	CODIGO	Marca	CANT	U.M	P.U	TOTAL
1	BEARING	2W-7213	A.CRANE	6	UND	25.00	150.00
2	BEARING (216-5596)	2W-7211	CTP	1	UND	50.00	50.00
3	GASKET	111-9194	CTP	1	UND	210.00	210.00
4	SEAL	8C-3091	CTP	1	UND	15.00	15.00
5	GASKET	4Y-9652	CTP	3	UND	20.00	60.00
6	SEAL	3J-1907	CTP	50	UND	0.50	25.00
7	SEAL	4F-9653	CTP	1	UND	1.50	1.50
8	BEARING (0.5mm U.S.)	229-5154	CTP	1	UND	150.00	150.00
9	BEARING (0.5mm U.S.)	145-0164	CTP	6	UND	60.00	360.00
10	SEAL GROUP (222-3910)	115-4120	CTP	1	UND	120.00	120.00
11	SEAL GROUP (245-7339)	119-2921	CTP	1	UND	50.00	50.00
12	EXCLUDER	4R-9999	CTP	1	UND	40.00	40.00
13	BELT SET	2S-2481	CTP	1	UND	120.00	120.00
14	PIN	7M-5130	CTP	6	UND	1.50	9.00
15	SHAFT ASSEM	7W-4137	CTP	6	UND	80.00	480.00
16	GASKET	119-2940	CTP	1	UND	70.00	70.00
17	RING (197-9277)	107-7630	CTP	6	UND	30.00	180.00
18	RING (197-9386)	119-3011	CTP	6	UND	70.00	420.00
19	SKIRT (238-2726)	115-4083	CAT	6	UND	450.00	2,700.00
20	RING (197-9354)	107-7566	CTP	6	UND	40.00	240.00
21	RETAINER	7C-0111	CTP	12	UND	2.50	30.00
22	PIN (168-7226)	101-3210	CTP	6	UND	65.00	390.00
23	BEARING	2W-0027	CTP	6	UND	40.00	240.00
24	CROWN ASSEM. (393-8986)	133-4983	CTP	6	UND	980.00	5,880.00
25	BEARING (0.5mm U.S.)	7C-6977	CTP	6	UND	70.00	420.00
26	GASKET	205-1293	CTP	1	UND	170.00	170.00
27	VALVE (161-4280)	113-6180	CTP	6	UND	110.00	660.00
28	VALVE	136-0819	CTP	6	UND	90.00	540.00
29	SPRING	7C-4273	CTP	12	UND	15.00	180.00
30	GUIDE	9Y-8848	CTP	12	UND	10.00	120.00
31	SEAL	119-3036	CTP	12	UND	150.00	1,800.00
32	SLEEVE	119-3061	CAT	6	UND	150.00	900.00
33	SLEEVE	163-9063	CTP	6	UND	28.00	168.00
34	SLEEVE	1W-2713	CTP	6	UND	23.00	138.00
35	MOUNT ASSEM.	0W-9020	CTP	4	UND	120.00	480.00

Eli Bustamante Huisme
Ing. Civil
CIP 29900

Escaneado con CamScanner

36	GASKET MAKER	1U-8846	CTP	10	UND	65.00	650.00
37	BEARING	2W-7566	CAT	1	UND	50.00	50.00
38	BEARING	7W-9930	CAT	1	UND	190.00	190.00
39	SEAL	3D-2824	CTP	30	UND	1.00	30.00
40	SEAL	3J-7354	CTP	20	UND	5.00	100.00
41	GASKET	126-8732	CTP	1	UND	90.00	90.00
42	SEAL	8L-2786	CTP	1	UND	2.50	2.50
43	SEAL	6V-9748	CTP	1	UND	10.00	10.00
44	CUP	4W-1203	CTP	2	UND	20.00	40.00
45	CONE	4W-1204	CTP	2	UND	60.00	120.00
46	ENGINE OIL PUMP	4W-2195	CTP	1	UND	999.00	999.00
47	FILTER ASSEM	1R-0739	CTP	1	UND	95.00	95.00
48	VALVE	7C-1493	CTP	2	UND	130.00	260.00
49	SPRING	9L-9188	CTP	2	UND	10.00	20.00
50	SEAL	2M-9780	CTP	20	UND	0.50	10.00
51	GASKET	163-6880	CTP	1	UND	90.00	90.00
52	GASKET	7W-5340	CTP	1	UND	2.50	2.50
53	SEAL	3P-1156	CTP	2	UND	3.50	7.00
54	SEAL	4L-9564	CTP	1	UND	0.50	0.50
55	GASKET	7C-1159	CTP	1	UND	3.50	3.50
56	SEAL	7M-8485	CTP	20	UND	1.00	20.00
57	SEAL	4P-9942	CTP	7	UND	20.00	140.00
58	SEAL	4P-9943	CTP	7	UND	20.00	140.00
60	RELIEF VALVE GROUP	159-4019	CAT	1	UND	642.00	642.00
61	GASKET	7C-1152	CTP	2	UND	34.00	68.00
62	SEAL	2M-4453	CTP	1	UND	1.50	1.50
63	SEAL	7F-8267	CTP	1	UND	1.00	1.00
64	SHAFT ASSEM (277-7089)	4W-0250	CTP	1	UND	87.00	87.00
65	SEAL ASSEM (350-5417)	131-8241	CTP	1	UND	135.00	135.00
66	IMPELLER PUMP	152-3952	CTP	1	UND	68.00	68.00
67	GASKET	4W-7592	CTP	1	UND	9.00	9.00
68	COVER	4W-0253	CTP	1	UND	188.00	188.00
69	SEAL	1J-9671	NTN	15	UND	0.50	7.50
70	GASKET	163-6868	CAT	1	UND	180.00	180.00
71	SEAL	8M-4445	CTP	2	UND	4.50	9.00
72	V-BELT	061-8384	CAT	1	UND	193.00	193.00
73	BEARING (156-1871)	8E-0451	CTP	2	UND	34.00	68.00
74	GASKET	2W-7212	CTP	1	UND	3.50	3.50
75	GASKET	125-4066	CTP	1	UND	7.50	7.50
76	HOSE (8cm) (371-8119)	5P-0763	CTP	1	UND	2.50	2.50
77	SEAL	3K-0360	CTP	20	UND	0.50	10.00
78	SEAL	1P-3703	CTP	15	UND	1.50	22.50
79	SEAL	4J-0520	CTP	20	UND	1.00	20.00
80	SEAL	5K-9090	CTP	30	UND	1.50	45.00
81	SEAL	6V-9746	CTP	30	UND	1.00	30.00
82	SEAL	6V-8397	CTP	50	UND	1.00	50.00
83	MUFFLER ASSEM	137-6995	CTP	1	UND	980.00	980.00
84	PIPE ASSEM	7E-3509	CTP	1	UND	300.00	300.00
85	GASKET	7C-7431	CTP	1	UND	24.00	24.00
86	GASKET	7W-2398	CTP	1	UND	2.50	2.50
87	GASKET	1S-7057	CTP	1	UND	2.00	2.00
88	SEAL	9M-4849	CTP	1	UND	2.50	2.50
89	SEAL	4F-7391	CTP	1	UND	1.00	1.00
90	ELEMENT ASSEM	128-2686	CTP	1	UND	290.00	290.00
91	ELEMENT ASSEM	6I-2502	CTP	1	UND	128.00	128.00
92	ELBOW	128-1013	CTP	1	UND	978.00	978.00
93	COUPLING	7C-1371	CTP	1	UND	113.00	113.00
94	SEAL	6N-0009	CTP	2	UND	7.00	14.00
95	HOSE	7C-7705	CTP	1	UND	200.00	200.00
96	GASKET	113-6200	CTP	3	UND	30.00	90.00
97	STUD (418-6781)	8T-7044	CTP	4	UND	22.00	88.00
98	BOLT (M10)	141-6348	CTP	12	UND	3.00	36.00
99	LOCK	156-0236	CTP	6	UND	4.50	27.00
100	SEAL	114-8718	CTP	6	UND	3.30	19.80
101	SEAL	125-8274	CTP	6	UND	2.00	12.00
102	CAP ASSEM (349-7059)	7X-7700	CAT	1	UND	950.00	950.00
103	SEAL	4J-5477	CTP	6	UND	1.00	6.00

Eli Bustamante Hinojosa
R.G. CIVIL
CIP 20[illegible]

Escaneado con CamScanner

104	FILTER ASSEM	1R-0751	CTP	1	UND	100.00	100.00
105	FILTER ASSEM.	1R-0753	CTP	1	UND	110.00	110.00
106	SEAL	5F-7054	CTP	1	UND	0.50	0.50
107	SPRING	3N-3252	CTP	1	UND	25.00	25.00
108	VALVE	7E-5189	CTP	1	UND	25.00	25.00
109	SEAL	5P-7813	CTP	1	UND	3.00	3.00
110	CHECK VALVE GROUP	129-1101	CAT	1	UND	100.00	100.00
111	SEAL	6V-4589	CTP	1	UND	2.50	2.50
112	SEAL	4D-9986	CTP	6	UND	2.00	12.00
113	PISTON ASSEM.	4P-3953	CTP	1	UND	264.00	264.00
114	SPRING	7C-5294	CTP	1	UND	10.00	10.00
115	VALVE ASSEM	7W-7383	CTP	2	UND	40.00	80.00
116	SLEEVE ASSEM.	7W-5615	CTP	1	UND	796.00	796.00
117	FUEL INJECTOR GROU	140-8413	CAT	6	UND	1,100.00	6,600.00
118	GASKET	3K-3257	CTP	1	UND	5.80	5.80
119	DISCONNECT SWITCH	7N-0718	CTP	1	UND	128.00	128.00
120	SEAL	5F-8000	CTP	15	UND	2.00	30.00
121	SEAL	1P-3707	CTP	15	UND	2.50	37.50
122	SEAL	8C-5176	CTP	3	UND	23.00	69.00
123	SEAL	7F-8268	CTP	1	UND	2.00	2.00
124	SEAL	2S-4078	CTP	8	UND	1.00	8.00
125	SEAL	9X-7743	CTP	2	UND	42.00	84.00
126	SEAL	8H-7521	CTP	2	UND	1.50	3.00
127	SEAL	6V-6228	CTP	2	UND	2.50	5.00
128	VALVE GROUP	142-2881	CAT	1	UND	1,985.00	1,985.00
129	SEAL	9X-4609	CTP	1	UND	3.50	3.50
130	CUP	7J-6209	CTP	2	UND	30.00	60.00
131	SEAL (175-7697)	2H-6184	CTP	1	UND	0.40	0.40
132	BEARING	8E-5380	CTP	5	UND	99.00	495.00
133	SEAL	5P-9806	CTP	1	UND	5.70	5.70
134	RING	1T-1639	CTP	1	UND	10.00	10.00
135	GASKET	2N-7007	CTP	1	UND	1.80	1.80
136	BEARING (170-1807)	8E-2732	NTN	2	UND	785.00	1,570.00
137	SENSOR ASSEM. (318-1182)	152-9849	CAT	1	UND	995.00	995.00
138	SEAL	1V-6341	CTP	1	UND	10.00	10.00
139	CUP	2P-8986	CTP	2	UND	120.00	240.00
140	BEARING	3T-2094	NTN	6	UND	383.00	2,298.00
141	RING	1T-1401	CAT	1	UND	243.00	243.00
142	BEARING	1T-0334	CAT	1	UND	789.00	789.00
143	IMPELLER	1T-1727	CTP	1	UND	998.00	998.00
144	BEARING	6V-4582	CAT	1	UND	500.00	500.00
145	TURBINE	1T-1805	CTP	1	UND	1,120.00	1,120.00
146	SEAL	2M-2561	CTP	1	UND	7.00	7.00
147	DISC	8E-8654	CAT	2	UND	120.00	240.00
148	PLATE	6Y-8512	CTP	12	UND	38.00	456.00
149	DISC	6Y-7922	CTP	29	UND	63.00	1,827.00
150	DISC	8E-8317	CAT	2	UND	232.00	464.00
151	RING	9W-9436	CAT	6	UND	284.00	1,704.00
152	RING	9W-9399	CAT	6	UND	226.00	1,356.00
153	BEARING	8E-3416	CTP	5	UND	65.00	325.00
154	BEARING (SHOUT)	8E-3435	CTP	1	UND	120.00	120.00
155	RING (265-5287)	6Y-8285	CAT	10	UND	214.00	2,140.00
156	DISC	8E-8654	CAT	1	UND	174.00	174.00
157	SPRING (251-9335)	8E-1278	CAT	5	UND	308.00	1,540.00
158	RING	8E-5737	CAT	1	UND	310.00	310.00
159	RING	8E-5735	CAT	1	UND	302.00	302.00
160	DISC	8E-8321	CAT	2	UND	312.00	624.00
161	BEARING	8E-3433	CTP	1	UND	90.00	90.00
162	DISC	8E-8652	CAT	1	UND	170.00	170.00
163	RING	8E-5742	CAT	1	UND	230.00	230.00
164	SEAL ASSEM.	6Y-8265	CTP	5	UND	105.00	525.00
165	DISC	8E-8317	CAT	1	UND	230.00	230.00
166	SPRING	8E-1279	CAT	1	UND	450.00	450.00
167	RING	8T-0251	CTP	6	UND	10.00	60.00
168	DISC	8E-8654	CAT	2	UND	170.00	340.00
169	DISC	8E-8317	CAT	2	UND	230.00	460.00
170	DISC	8E-8653	CAT	1	UND	235.00	235.00

Ing. Civil Castañeda Antonio
CIP 23700

Escaneado con CamScanner

171'	RING	9M-2008	CAT	1	UND	50.00	50.00
172	CONE	7J-8210	CTP	2	UND	65.00	130.00
173	SEAL	2H-3088	CTP	6	UND	1.50	9.00
174	CONE	2P-8987	CTP	2	UND	160.00	320.00
175	SEAL	6V-7991	CTP	1	UND	15.00	15.00
176	YOKE	103-1713	CTP	1	UND	928.00	928.00
177	PLUNGER	7T-8810	CAT	1	UND	34.00	34.00
178	SEAL	4J-2506	CTP	2	UND	0.70	1.40
179	SEAL	4F-4097	CTP	2	UND	2.80	5.60
180	SEAL	4J-7533	CTP	2	UND	0.70	1.40
181	PLUG	8E-6051	CAT	1	UND	470.00	470.00
182	SOLENOID VALVE GRO (136-1979)	127-0575	CAT	6	UND	455.00	2,730.00
183	BALL	4B-9782	CTP	1	UND	0.70	0.70
184	CAP (7H-1447)	5K-1568	CTP	1	UND	70.00	70.00
185	SEAL	6F-5188	CTP	1	UND	10.00	10.00
186	PLATE	6H-5139	CTP	1	UND	10.00	10.00
187	TUBE ASSEM (5P-8444) ARANDELA DE GOMA	149-2957	CAT	1	UND	410.00	410.00
188	TUBE ASSEM.(8T-4124) ARANDELA DURA	149-2957	CAT	1	UND	5.00	5.00
189	TUBE ASSEM. (8T-4137) PERNO CABEZA HEXAGONAL	149-2957	CAT	1	UND	5.00	5.00
190	TUBE ASSEM. (153-8462) BROCHE DE 2 PIEZAS	149-2957	CAT	1	UND	315.00	315.00
191	TUBE ASSEM. (153-8463) BROCHE DE 2 PIEZAS	149-2957	CAT	1	UND	190.00	190.00
192	TUBE ASSEM. (264-1531) CONJUNTO DE TUBO	149-2957	CAT	1	UND	890.00	890.00
193	TUBE ASSEM. (264-1539) MANGUERA	149-2957	CAT	1	UND	45.00	45.00
194	TUBE ASSEM. (277-6423)BLOQUE	149-2957	CAT	1	UND	780.00	780.00
195	TUBE ASSEM.(347-4163) REVESTIMIENTO ONDULADO	149-2957	CAT	1	UND	40.00	40.00
196	SEAL (5J-2974)	122-8352	CTP	4	UND	1.00	4.00
197	FILTER (HYDRAULIC OI	1G-8878	CTP	1	UND	320.00	320.00
198	BOLT	4E-5985	CTP	20	UND	10.00	200.00
199	BEARING ASSEM.	6I-8531	CTP	1	UND	420.00	420.00
200	STRAP	4E-5984	CTP	10	UND	10.00	100.00
201	SPIDER & BEARING KIT	8V-7336	CTP	2	UND	100.00	200.00
202	SPIDER & BEARING KIT	8V-6435	CTP	3	UND	120.00	360.00
203	SEAL GROUP (9G-5315)	9W-6671	CTP	4	UND	330.00	1,320.00
204	SCREW (7/16-20)	5H-3701	CTP	4	UND	10.00	40.00
205	FITTING	8T-0336	CTP	2	UND	15.00	30.00
206	CUP	6Y-1032	CTP	4	UND	90.00	360.00
207	CONE	6Y-1031	CTP	2	UND	400.00	800.00
208	CUP	3B-4124	CTP	4	UND	120.00	480.00
209	CONE	2K-9295	CTP	2	UND	200.00	400.00
210	SEAL	123-4003	CTP	2	UND	80.00	160.00
211	SEAL	6F-4718	CTP	2	UND	3.50	7.00
212	WASHER	2K-0715	CTP	2	UND	80.00	160.00
213	BEARING (213-1370)	2K-0713	CTP	1	UND	170.00	170.00
214	SEAL	6K-2430	CTP	1	UND	47.00	47.00
215	SEAL	3K-5093	CTP	2	UND	50.00	100.00
216	BEARING (213-1364)	1K-8051	CTP	1	UND	160.00	160.00
217	CONE	1P-2694	CTP	1	UND	510.00	510.00
218	CUP	1P-2695	NTN	2	UND	360.00	720.00
219	CUP	5L-2031	CTP	2	UND	190.00	380.00
220	CONE	5L-2030	CTP	1	UND	460.00	460.00
221	CUP	030-0060	CTP	2	UND	120.00	240.00
222	CUP	6Y-2540	CTP	2	UND	160.00	320.00
223	CONE	6Y-2539	CTP	1	UND	320.00	320.00
224	CONE	030-0061	CTP	1	UND	190.00	190.00
225	PISTON	4E-2168	CTP	1	UND	950.00	950.00
226	SEAL	4E-0211	CAT	4	UND	500.00	2,000.00
227	SEAL ASSEM. (228-0417)	146-3642	CAT	4	UND	950.00	3,800.00
228	DISC (334-1033)	6Y-2082	CTP	2	UND	650.00	1,300.00

Eli Castañeda Ilanic
ING. CIVIL
CIP 237540

Escaneado con CamScanner

229	PLATE						
230	BEARING	9C-6329	CTP	1	UND	650.00	650.00
231	PIN	9C-6318	CTP	6	UND	160.00	960.00
232	SHAFT	8T-2925	CTP	12	UND	3.00	36.00
233	PIN	9C-6317	CTP	6	UND	130.00	780.00
234	WASHER (162-8772)	138-1645	CTP	12	UND	2.50	30.00
235	SEAL	6W-8278	CTP	2	UND	70.00	140.00
236	SEAL	6V-8398	CTP	30	UND	1.00	30.00
237	SEAL	8F-9206	CTP	20	UND	1.00	20.00
238	RING	5J-2974	CTP	10	UND	1.00	10.00
239	SEAL	7X-4776	CTP	2	UND	1.00	2.00
240	SEAL	8C-3097	CTP	1	UND	1.00	1.00
241	RING	6E-0410	NTN	1	UND	3.00	3.00
242	SEAL KIT (CONSISTS O	5P-2199	CTP	2	UND	1.50	3.00
243	SEAL	164-9212	CAT	1	UND	600.00	600.00
244	SEAL KIT-H CYL-1	7K-9203	CTP	4	UND	12.00	48.00
245	CAP ASSEM. (223-4822)	376-9017	CAT	2	UND	780.00	1,560.00
246	ACTUATOR ASSEM (479-3060)	145-0700	CAT	1	UND	1,650.00	1,650.00
247	PLATE (L.H.)	161-4002	CTP	1	UND	5,890.00	5,890.00
248	PLATE (R.H.)	135-9925	CAT	1	UND	1,990.00	1,990.00
249	SEAL	135-9924	CAT	1	UND	1,320.00	1,320.00
250	CUP	6K-4186	CTP	2	UND	20.00	40.00
251	CONE (6I-8849)	6H-3568	CTP	2	UND	112.00	224.00
252	SEAL	7K-0394	CTP	2	UND	170.00	340.00
253	CUP	064-0230	CTP	1	UND	35.00	35.00
254	CONE	7H-4566	CTP	2	UND	50.00	100.00
255	SEAL	005-4834	CTP	2	UND	95.00	190.00
256	SEALANT (3m)	6V-0359	CTP	1	UND	24.00	24.00
257	SEAL	5P-9119	CAT	3	UND	304.00	912.00
258	SEAL	3S-1223	CTP	1	UND	6.90	6.90
259	SEAL	6D-9157	CTP	1	UND	6.00	6.00
260	SEAL	2M-4453	CTP	1	UND	1.80	1.80
261	SEAL	1H-9696	CTP	1	UND	1.00	1.00
262	SEAL	5H-6005	CTP	6	UND	0.70	4.20
263	SEAL	6F-4855	CTP	4	UND	0.70	2.80
264	ELEMENT ASSEM.	8F-9206	CTP	4	UND	1.00	4.00
265	GASKET	1R-0722	CTP	1	UND	146.00	146.00
266	SEAL	9H-6454	CTP	1	UND	5.00	5.00
267	SEAL	8T-3298	CTP	4	UND	16.00	64.00
268	SEAL	4J-0522	CTP	1	UND	1.30	1.30
269	SEAL	6F-4855	CTP	4	UND	0.70	2.80
270	SEAL	6V-3683	CTP	1	UND	3.50	3.50
271	GASKET	5P-6718	CTP	1	UND	3.00	3.00
272	GASKET	6E-2464	CTP	6	UND	2.00	12.00
273	SEAL KIT (INCLUDES S	6E-2465	CTP	2	UND	1.50	3.00
274	SEAL KIT	1G-5927	CTP	4	UND	52.00	208.00
275	PUMP GROUP (521-2382)	1G-5928	CTP	4	UND	25.00	100.00
276	SEAL	145-9047	CAT	1	UND	620.00	620.00
277	SEAL	135-9819	CTP	1	UND	54.00	54.00
278	KIT-CARTRIDGE (REAR	6V-5778	CTP	1	UND	9.00	9.00
279	KIT-REAR SEAL	1U-3505	CTP	1	UND	670.00	670.00
280	KIT-VANE (REAR)	1U-3506	CTP	1	UND	100.00	100.00
281	VANE PUMP GROUP	1U-3507	CTP	1	UND	150.00	150.00
282	SEAL	100-3414	CTP	1	UND	950.00	950.00
283	SEAL (317-0808)	8F-0212	CTP	4	UND	1.00	4.00
284	RING	033-5879	CTP	6	UND	1.50	9.00
285	SEAL (238-5081)	186-2487	CAT	1	UND	45.00	45.00
286	SEAL	033-6027	CTP	2	UND	2.80	5.60
287	RING	9N-1756	CTP	1	UND	1.00	1.00
288	SEAL KIT	186-2488	CAT	1	UND	40.00	40.00
289	SEAL (238-5081)	107-7491	CAT	1	UND	255.00	255.00
290	RING	033-6027	CTP	2	UND	2.50	5.00
291	SEAL	186-2487	CAT	1	UND	45.00	45.00
292	SERVICE KIT	9N-1756	CTP	1	UND	1.00	1.00
293	SEAL	151-4003	CAT	2	UND	310.00	620.00
294	SEAL	4J-0521	CTP	10	UND	1.00	10.00
295	HOSE	1P-3706	CTP	1	UND	2.50	2.50
		6P-1295	NE	1	UND	5.00	5.00

Eli Bustamante Hurtado
ING. CIVIL
CIP 207500

Escaneado con CamScanner

296	SEAL						
297	SEAL	6J-2680	CTP	2	UND	3.00	6.00
298	SEAL	4J-5267	CTP	2	UND	1.00	2.00
299	SEAL	7K-9209	CTP	2	UND	15.00	30.00
300	BEARING	7K-9208	CTP	2	UND	16.00	32.00
301	BUSHING	4V-8674	CTP	1	UND	140.00	140.00
302	BEARING	1J-2303	CTP	1	UND	180.00	180.00
303	BEARING	3G-5285	CTP	1	UND	130.00	130.00
304	SEAL	4V-8674	CTP	1	UND	140.00	140.00
305	BEARING	5P-0064	CTP	4	UND	18.00	72.00
306	BEARING	4V-2872	CTP	2	UND	133.00	266.00
307	BEARING	7P-3454	CTP	2	UND	124.00	248.00
308	BEARING	4V-2873	CTP	2	UND	80.00	160.00
309	BEARING	4V-2883	CTP	2	UND	75.00	150.00
310	SEAL	4V-2879	CTP	2	UND	155.00	310.00
311	SEAL	7K-9216	CTP	2	UND	35.00	70.00
312	SEAL	5P-0093	CTP	4	UND	12.00	48.00
313	REPAIR KIT	5P-0065	CTP	4	UND	20.00	80.00
314	KNOB KIT	139-3285	CAT	1	UND	875.00	875.00
315	LEVER KIT	149-0777	CTP	1	UND	55.00	55.00
316	SEAL KIT-H.CYL-1	176-9170	CTP	1	UND	1,100.00	1,100.00
317	SEAL KIT-H.CYL-1	227-5347	CAT	2	UND	1,200.00	2,400.00
318	SPIDER FAN	336-7346	CAT	1	UND	950.00	950.00
319	ADAPTER FAN	4P-1677	CAT	1	UND	3,520.00	3,520.00
320	BOLT	7C-1891	CAT	1	UND	2,200.00	2,200.00
321	KIT GASKET	7X-0818	CTP	6	UND	1.50	9.00
322	SLEEVE CYLINDER (589-8184)	162-4012	CTP	1	UND	180.00	180.00
323	COMPOUND	107-7604	CTP	6	UND	115.00	690.00
324	PULLEY FAN	9S-3263	CTP	2	UND	128.00	256.00
325	V-BELT SET	4P-1679	CAT	1	UND	2,511.00	2,511.00
326	CONJUNTO DE ENGRANAJE	127-4767	CTP	1	UND	140.00	140.00
327	ENGRANAJE	6Y0821	CAT	1	UND	4,210.00	4,210.00
328	ENGRANAJE	1458397	CAT	1	UND	2,880.00	2,880.00
329	ENGRANAJE	3T6580	CAT	1	UND	4,100.00	4,100.00
330	COJUNTO DE VARILLA HIDRAULICA	6Y1758	CAT	1	UND	3,820.00	3,820.00
331	PISTON	1377854	CAT	1	UND	8,200.00	8,200.00
332	CONJUNTO DE EJE	9T7822	CAT	1	UND	3,350.00	3,350.00
333	SEMIEJE	6Y8256	CAT	1	UND	13,200.00	13,200.00
334	PASADOR DE ESPIGA	9C6312	CAT	1	UND	18,920.00	18,920.00
335	GEAR SET BVL	7T-8674	CAT	1	UND	2,300.00	2,300.00
		1920394	CAT	1	UND	23,000.00	23,000.00
SON: DOCIENTOS OCHO MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE CON 50/100 SOLES						TOTAL S/.	208,139.50

NOTA:LOS BIENES SERÁN ENTREGADOS EN EL ALMACÉN DE MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DE VARGAS GUERRA - ORELLANA COMPRENDE TRASLADO Y MANIPULEO

Bienes transferidos en la amazonia para ser consumidos en la misma/ servicios prestados en la amazonia

La cotización no incluye IGV

Esperamos tener respuesta de su parte a esta cotización, me despido de usted no sin antes agradecerle la atención que se le brinde al presente documento y le deseamos los mas grandes exitos a proyecto que emprende

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
ORELLANA

Atentamente;

Multiservicios aLta Tecnoligia R.I.R.L
RUC N° 20393602415

Eli Bustamante Quispe
ING. CIVIL
CIP 207500

Escaneado con CamScanner

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
ORELLANA - UCAYALI - LORETO – PERU
DESPACHO DE ALCALDÍA

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

INFORME Nº 005–MDVG-O/GSP/ARR/2023.

AL : **ABOG. LUIS ROBERTO ROJAS PEREA**
Gerente Municipal.
DE : **AKERMAN ROJAS RICOPA**
Gerente de Servicios Públicos /MDVG.
ASUNTO : **INFORME TECNICO DE EVALUACION DE LAS MAQUINAS.**
FECHA : ORELLANA, 12 DE ENERO DEL 2023.

Es propicio la oportunidad para expresarle mi cordial saludo, al mismo tiempo informar sobre la evaluación técnica que realizaron los mecánicos a las respectivas maquinarias como son:

- ✓ Cargador frontal
- ✓ Motoniveladora
- ✓ Rodillo
- ✓ Carro compactador de basura
- ✓ Mini volquete.

- Según recomendaciones técnicas, dan a conocer todo lo referente a las maquinas evaluadas, para su mantenimiento y reparación que a continuación se detalla.

Es cuanto puedo informar para su conocimiento y demás fines.

Atentamente:

PROF. AKERMAN ROJAS RICOPA
GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS

Ell Bustamante Ilaterna
ING. CIVIL
CIP 29500

invierte.pe

FORMATO N° 07-C

Estado: ACTIVO Situación: EN REGISTRO

Nombre del proyecto de inversión (generada en función al servicio y a los datos registrados en los numerales 1.2, 1.3 y 1.4)

REPARACION DE CARGADOR FRONTAL; EN EL(LA) CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO	
Código único de inversiones	2618640
¿El proyecto pertenece a un programa de inversión?	NO
¿El proyecto corresponde a un Decreto de Emergencia?	NO

A. Alineamiento a una brecha prioritaria

Función	03 PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y RESERVA DE CONTINGENCIA
División funcional	006 GESTIÓN
Grupo funcional	0010 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO
Sector responsable	
Tipología de proyecto	CENTRO MEJOR ATENCIÓN AL CIUDADANO

Servicio Público con Brecha Identificada y priorizada	Indicador de brechas de acceso a servicios	Unidad de medida	Espacio geográfico	Año	Valor	Contribución de cierre de brechas

B. Institucionalidad

1 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES (OPMI)

Nivel de gobierno	GOBIERNOS LOCALES
Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
Nombre de la OPMI:	OPMI DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
Responsable de la OPMI:	HUGO HILARIO LOPEZ

2 UNIDAD FORMULADORA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN (UF)

Nivel de gobierno	GOBIERNOS LOCALES
Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
Nombre de la UF	UF DE LA GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
Responsable de la UF	ELI BUSTAMANTE ILATOMA

3 UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES (UEI)

Nivel de gobierno	GOBIERNOS LOCALES
Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
Nombre de la UEI	UEI DE LA GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
Responsable de la UEI	ELI BUSTAMANTE ILATOMA

4 Unidad Ejecutora Presupuestal (UEP)

Nombre de la UEP	301470 - MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA V°B° GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL ORELLANA

C. Datos generales

C.1. Datos de inversion

Código de identificación de la unidad productora	001
Nombre de la unidad productora de bienes y/o servicios	CAPACIDAD OPERATIVA DEL POOL DE MAQUINARIAS

Localización de la Unidad Productora

Latitud/Longitud	Departamento	Provincia	Distrito	Localidad
-6.911109958172640 / -75.15781605106383	LORETO	UCAYALI	VARGAS GUERRA	ORELLANA

C.2. Tipo de Inversión

Tipo de IOARR (*)	Naturaleza	Tipo de Item	Activo	¿La inversión es mayor a 75 UIT?
REHABILITACIÓN	REPARACION	EQUIPAMIENTO	CARGADOR FRONTAL	No

(*) Es posible considerar más de un tipo de inversión por UPS

Entidad que será responsable del mantenimiento

Código	Nombre
301470	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA

Costo total de inversión

Costo Total de la Inversión (Monto de Activos > y/0 < a 75 UIT, Expediente Técnico, Supervisión y Liquidación en soles)	395,001.00

D. Datos de inversión para el registro de activos IOARR con montos de inversion mayores a 75 UIT

E. Descripción especifica para el registro de activos IOARR con montos de inversión mayores a 75 UIT

F. Costos y cronogramas para el registro de activos asociados a IOARR

Cronograma de Inversión

Año de inicio	Mes	Tipo de periodo	Número de períodos

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA Eli Bustamante Ilatoma RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

invierte.pe

2023	11	Meses	1

Acciones	Mes 1	Costo total (soles)
*Reparacion de cargador frontal **	300,001.00	300,001.00
Expediente técnico	0.00	0.00
Supervisión	5,000.00	5,000.00
Liquidación	0.00	0.00
Costo de inversión aprobado		305,001.00
Costo de control concurrente (CCC)		0.00
Costo total de inversión aprobado		305,001.00

* [illegible]

Cronograma de metas físicas esperadas de la inversión

Nombre de la inversión	Unidad de medida	Mes 1
*Reparacion de cargador frontal **	NÚMERO DE EQUIPAMIENTO	1.00

* [illegible]

F.3 Costos de mantenimiento

Año de inicio	Mes	Número de años
2023	12	3

Cronograma del mantenimiento

Activo	Año 1	Año 2	Año 3	Costo total (soles)
*Cargador frontal **	30,000.00	30,000.00	32,000.00	92,000.00
Totales				92,000.00

* [illegible]

Modalidad de ejecución

ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA

Fuente de financiamiento

1 - RECURSOS ORDINARIOS

5 - RECURSOS DETERMINADOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
V°B°
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Responsable de la Unidad Formuladora
ELI BUSTAMANTE ILATOMA

COMPETENCIA EN LAS QUE SE ENMARCA LA INTERVENCIÓN EN INVERSIONES DE ESTAS NATURALEZAS. La Unidad Formuladora declara que la presente inversión es competencia de su nivel de Gobierno.
Nota: La Unidad Formuladora declara bajo responsabilidad, que la presente inversión no constituye gasto de carácter permanente ni fraccionamiento de proyectos de inversión.

Documentos electrónicos

Tipo de documento	Archivo	Ver

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
Eli Bustamante Ilatoma
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA