

Lima, 04 de Julio del 2025

CARTA N° D000883-2025-MML-OGA-OL

Señor

HERNAN VILCHEZ CAPCHA

Gerente General

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Av. Separadora Industrial, Mz. L, Lote 21, Departamento N°201

Urbanización Pachacamac, Tercera Etapa

Villa El Salvador. –

Email: oxigascontratistasgenerales@yahoo.es

Asunto: Se comunica Pérdida de la Buena Pro de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°18-2025-MML-OGA-OL CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, "REPARACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMÉTRICO Y EQUIPO DEPORTIVO – RECREATIVO: EN EL AA.HH VIRGEN DE FÁTIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI 2669608.

Referencia :

- a) Adjudicación Simplificada N°018-2025-MML-OGA-OL
- b) Carta N°001-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1
- c) Carta N°D000827-2025-MML-OGA-OL
- d) Carta N°0002-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1
- e) Memorando N°D000605-2025-MML-OGA-UFP
- f) Informe N°D00085-2025-MML-OGA-UFP-CALLP

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted a fin de manifestarle que la Entidad convocó el Procedimiento de Selección de la referencia a), para la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "REPARACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMÉTRICO Y EQUIPO DEPORTIVO – RECREATIVO: EN EL AA.HH VIRGEN DE FÁTIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI 2669608, cuyo ganador de la Buena resultó siendo su representada.

Al respecto, mediante documento de la referencia b), su representada remitió Vía Mesa de Partes Física, los requisitos para llevar a cabo el perfeccionamiento del contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N°018-2025-MML-OGA-OL.

En atención a ello, mediante documento de la referencia c) la Oficina de Logística luego de la revisión realizada conjuntamente con la Unidad Funcional de Proyectos, en su calidad de área usuaria, le comunicó las observaciones advertidas a los requisitos para llevar a cabo el perfeccionamiento del Contrato, otorgándole para tal efecto, un plazo no mayor a cuatro (04) días calendario para su respectiva subsanación.

Dando cumplimiento a lo solicitado en el párrafo precedente, vuestra representada mediante el documento de la referencia d), cumplió en remitir la subsanación a los requisitos para llevar a cabo el perfeccionamiento del contrato, sin embargo, luego de la revisión realizada por la Unidad Funcional

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

OFICINA DE LOGÍSTICA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

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

de Proyectos a través de los documentos de la referencia e) y f), así como por nuestro Broker de Seguros, ésta, no fue levantada en su totalidad.

A continuación se detallan los literales que no fueron subsanados en su totalidad:

Respecto al literal s: Copia de los seguros detallados en el ítem 12.2 de los términos de referencia.

Al respecto se solicitó el apoyo especializado al bróker de la entidad a fin de que estos evalúen las pólizas presentadas, al respecto, el bróker emite el siguiente pronunciamiento

| Inicio de Vigencia | Fin de Vigencia | Días | Valor de Obra | % Requerido | Monto |
|--------------------|-----------------|------|---------------|-------------|------------|
| 01/07/2025 | 01/09/2025 | 62 | 594,082.94 | 20% | 118,816.59 |
| | | | 594,082.94 | 30% | 178,224.88 |

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

Unidad Funcional de Proyectos-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

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

Pólizas Requeridas:

| SEGURO CAR | | |
|--|--------------------|---|
| SEGUROS APLICABLES | CUMPLE / NO CUMPLE | OBSERVACIÓN |
| VIGENCIA | CUMPLE | Presenta póliza con vigencia de 90 días (01/07/2025 al 29/09/2025) a prorrogar. En TDR indica 90 días. |
| VALOR DE OBRA | CUMPLE | La suma asegurada de la póliza CAR se ajusta al límite inferior del valor referencial, según bases. |
| Cobertura "A" 100% del valor de la obra | CUMPLE | |
| Cobertura "B" 100% del valor de la obra | CUMPLE | |
| Cobertura "C" 100% del valor de la obra | CUMPLE | |
| Cobertura "D" 100% del valor de la obra | CUMPLE | |
| Cobertura "E y F" 30% del valor de la obra | CUMPLE | |
| Remoción de escombros 20% del valor de la obra | CUMPLE | |
| Vibraciones 30% de la obra | CUMPLE | |
| Propiedad adyacente 30% de la obra | CUMPLE | |
| SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | | |
| SEGUROS APLICABLES | CUMPLE / NO CUMPLE | OBSERVACIÓN |
| VIGENCIA | CUMPLE | Presenta póliza con vigencia de 90 días (01/07/2025 al 29/09/2025) a prorrogar. En TDR indica 90 días. |
| Suma asegurada \$200,000 | CUMPLE | |
| Resp. Civil contractual | CUMPLE | |
| Resp. Civil patronal | CUMPLE | |
| Escaleras, guías, montacargas, elevadores, maquinaria, equipo móvil y similares | NO CUMPLE | Falta la cobertura de Responsabilidad Civil de maquinaria, equipo móvil y similares. |
| Gastos admitidos \$10,000 | CUMPLE | |
| Asegurado adicional y tercero a la entidad | CUMPLE | |
| SEGURO SCTR SALUD Y PENSION | | |
| SEGUROS APLICABLES | CUMPLE / NO CUMPLE | OBSERVACIÓN |
| VIGENCIA | CUMPLE | Presenta póliza con vigencia de 60 días (01/07/2025 al 29/08/2025) a prorrogar. Esta póliza se renueva mensual. |
| Las coberturas cumplen en cubrir los siguientes daños: Cuerpo o la salud, Por accidente de trabajo, Enfermedad profesional que padezca sufrir el personal a consecuencia de la prestación de servicio (incluye pensión de supervivencia) Pensión de invalidez, Muerte accidental y gastos de curación. | CUMPLE | La Entidad debe validar que el personal que figura en la póliza es el que realiza el servicio. |
| SEGURO DE VIDA (D.L. 688) | | |
| SEGUROS APLICABLES | CUMPLE / NO CUMPLE | OBSERVACIÓN |
| VIGENCIA | CUMPLE | Presenta póliza con vigencia de 62 días (01/07/2025 al 01/09/2025) a prorrogar. Esta póliza se renueva mensual. |
| El Contratista está obligado a tomar la póliza de seguro de vida, pagar las primas correspondientes y mantener vigente durante el plazo de la ejecución de la obra, de acuerdo a lo dispuesto en el DECRETO LEGISLATIVO N° 888 - Ley de Consolidación de Beneficios Sociales. | CUMPLE | La Entidad debe validar que el personal que figura en la póliza es el que realiza el servicio. |

Fuente: GALLAGHER – CORREO ELECTRÓNICO ALMA GRANDES

Complementando la revisión realizada por el bróker, se precisa que el seguro SCTR SALUD Y PENSION, así como el seguro VIDA LEY, cumple con cubrir al personal clave propuesto.

Siendo estos los siguientes:

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en la Municipalidad Metropolitana de Lima, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

Url: <https://std.munlima.gob.pe:8181/validadorDocumental/> Clave: DINAWV2

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

OFICINA DE LOGÍSTICA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

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



OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

Unidad Funcional de Proyectos-OGA

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

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

| PERSONAL CLAVE SOLICITADO | FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL CLAVE PROPUESTO | DATOS DEL PERSONAL CLAVE PROPUESTO |
|---|--|------------------------------------|
| RESIDENTE DE OBRA | INGENIERO CIVIL | HUGO JOSÉ DURAN ALVARADO |
| ARQUITECTO | ARQUITECTO | CARLOS ALBERTO RAMOS DELGADO |
| ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO | INGENIERO CIVIL | GIANINA KEREN GÓMEZ REYES |
| ESPECIALISTA AMBIENTAL | INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA | MARÍA DEL PILAR OROSCO AYALA |

Ahora bien, el bróker precisa que la póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual no cumple con la cobertura de responsabilidad civil de maquinaria, equipo móvil y similares.

Por todo lo anteriormente descrito, el presente ítem continúa **OBSERVADO**.

III. CONCLUSIONES:

- 3.1 Habiéndose revisado la subsanación de documentos presentada por la empresa a OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., para la suscripción del contrato de la Adjudicación Simplificada M°0018-2025-MML-OGA-OL, para la contratación de la ejecución de obra: "REPARACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI 2669608, se concluye que esta se encuentra **OBSERVADA**.

IV. RECOMENDACIONES:

- 4.1 Quien suscribe, integrante de la Unidad Funcional de Proyectos de la Oficina General de Administración recomienda remitir el presente informe, a la Oficina de Logística a fin de hacer de su conocimiento que persisten observaciones en la documentación presentada por la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Es todo cuanto informo para su conocimiento y demás fines pertinentes.

Atentamente,


CHRISTIAN ANGEL LUIS
LEON POZO
Ingeniero Civil
CIP N° 243706

Alma Grandes <Alma_Grandes@ajg.com>

3 de julio de 2025, 10:59 p.m.

Para: Christian Angel Luis Leon Pozo <christian.leon_0@munlima.gob.pe>, Humberto Antonio Guzman Quispe <humberto.guzman@munlima.gob.pe>, Katherine Pastora Mallma Gavidia <katherine.mallma_0@munlima.gob.pe>, Patricia Haydee Chalco Ramirez <pchalco@munlima.gob.pe>
CC: Juan Ruben Vega <JuanRuben_Vega@ajg.com>

Estimado Christian,

Se realiza la revisión de las pólizas adjuntas, se detallan las observaciones en el excel adjunto.


Quedamos atentos, ante cualquier duda y/o consulta adicional.

[Texto citado oculto]

[Texto citado oculto]

3 archivos adjuntos

 **POLIZAS PRESENTADAS OXIGAS.pdf**
3694K

 **Bases Integradas AS 018-2025.pdf**
5308K

Como puede advertirse en el Informe N°00095-2025-MML-OGA-UFP-CALLP, elaborado por el Ingeniero de la Unidad Funcional de Proyectos, Christian Ángel Luis León Pozo y sustentado en el Correo de nuestro Broker GALLAGHER – CORREO ELECTRÓNICO ALMA GRANDES, se advierte que **la Póliza de Cobertura de Responsabilidad Civil no cubre: maquinaria, equipo móvil y similares, observación que fuera comunicada mediante la Carta de la referencia c), conforme se advierte en la siguiente imagen:**

| | | |
|--|--|--|
| Cobertura "A" 100% del valor de la obra Cobertura "B" 100% del valor de la obra Cobertura "C" 100% del valor de la obra Cobertura "D" 100% del valor de la obra Cobertura "E y F" 30% del valor de la obra Remoción de escombros 20% del valor de la obra Vibraciones 30% de la obra Propiedad adyacente 30% de la obra | La suma asegurada de la póliza CAR se ajusta al límite inferior del valor referencial, según bases. Todas las demás coberturas se ajustan al requerimiento. | No cumple: Cobertura E y F Cobertura Vibraciones |
| SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL Suma asegurada \$200,000 Resp. Civil contractual Resp. Civil patronal Escaleras, grúas, montacargas, elevadores, maquinaria, equipo móvil y similares Gastos admitidos \$10,000 Asegurado adicional y tercero a la entidad | Presenta póliza con vigencia de 59 días (1/07/2025 al 29/08/2025) a prorrogar. En TDR indica 60 días. La suma asegurada de la póliza de RESPONSABILIDAD CIVIL se ajusta al requerimiento, según bases. Asimismo, todas las demás coberturas y límites requeridos también se ajustan a lo señalado en las bases. | No cumple: Suma asegurada inferior a las \$200,000 RC Escaleras, grúas, montacargas, elevadores, maquinaria, equipo móvil y similares Gastos Admitidos \$10,000 Asegurado adicional y tercero a la entidad |
| SEGURO SCTR SALUD Y PENSION Las coberturas cumplen en cubrir los siguientes daños: Cuerpo o la salud, Por accidente de trabajo, Enfermedad profesional que pudiera sufrir el personal a consecuencia de la prestación de servicio (incluye pensión de supervivencia) Pensión de invalidez, Muerte accidental y gastos de curación. | | |
| SEGURO DE VIDA (D.L. 688) El Contratista está obligado a tomar la póliza de seguro de vida, pagar las primas correspondientes y mantener vigente durante el plazo de la ejecución de la obra, de acuerdo a lo dispuesto en el DECRETO LEGISLATIVO N° 688 - Ley de Consolidación de Beneficios Sociales. | | |

Fuente: GALLAGHER – CORREO ELECTRÓNICO ALMA GRANDES

Complementando la revisión de la Póliza de "Todo Riesgo Construcción" (CAR) presentada por OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., se observa que las coberturas no contemplan los porcentajes solicitados en las bases integradas, por cuanto se encuentra **OBSERVADO**. Se recomienda verificar las sumas aseguradas de cada cobertura a fin de cumplir con las bases.

Continuando con la revisión, se precisa que, en las bases integradas, indican que la póliza de responsabilidad civil deberá incluir, escaleras, grúas, montacargas, elevadores, maquinaria, equipo móvil y similares, sin embargo, de la revisión realizada a las pólizas presentadas por el OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., se **OBSERVA** que estas no contemplan lo indicado en las bases.

Además de ello, se evidencia que la suma asegurada de la póliza presentada no resulta equivalente a los US\$ 200,000, asimismo, no se encuentra y/o precisa el monto de gastos admitidos, ni se asegura como adicional a la Entidad.

Que, el Numeral 141.1 y el Numeral 141.3 del Reglamento de la Ley N°30225, Ley de Contrataciones del Estado dispone lo siguiente:

"141.1. Dentro del plazo de ocho (8) días hábiles siguientes al registro en el SEACE del consentimiento de la buena pro o de que esta haya quedado administrativamente firme, el postor ganador de la buena pro presenta los requisitos para perfeccionar el contrato. En un plazo que no puede exceder de los dos (2) días hábiles siguientes de

presentados los documentos, la Entidad suscribe el contrato o notifica la orden de compra o de servicio, según corresponda, u otorga un plazo adicional para subsanar los requisitos, el que no puede exceder de cuatro (4) días hábiles contados desde el día siguiente de la notificación de la Entidad. A los dos (2) días hábiles como máximo de subsanadas las observaciones se suscribe el contrato.

(...)

141.3. Cuando no se perfeccione el contrato por causa imputable al postor, éste pierde automáticamente la buena pro. En tal supuesto, una vez transcurrido el plazo de consentimiento de la pérdida de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones, en un plazo máximo de dos (2) días hábiles siguientes, requiere al postor que ocupó el siguiente lugar en el orden de prelación que presente los documentos para perfeccionar el contrato en el plazo previsto en el numeral 141.1."

Habiéndose corroborado que su representada no ha cumplido con la subsanación total de observaciones de los requisitos para perfeccionar el Contrato y de conformidad a lo dispuesto en el Numeral 141.3 del Artículo 141 del Reglamento de la Ley N°30225 se le comunica que su representada ha **PERDIDO AUTOMATICAMENTE EL OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°18-2025-MML-OGA-OL, por causal imputable al Postor**, al no haber cumplido de forma total con el levantamiento de las observaciones de la documentación presentada ante la Municipalidad Metropolitana de Lima para llevar a cabo el perfeccionamiento del Contrato.

Finalmente, se comunica que ante la Pérdida del Otorgamiento de la Buena Pro y en el marco de nuestras obligaciones, se procederá a comunicar al Tribunal de Contrataciones del Estado, con la finalidad que, de acuerdo a su competencia se sirva evaluar el inicio del Procedimiento Administrativo Sancionador a su representada, por la infracción cometida referida al incumplimiento injustificado con su obligación de perfeccionar el contrato derivado del Procedimiento de Selección Adjudicación Simplificada N°18-2025-MML-OGA-OL.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

Documento firmado digitalmente

MARIA CAROLINA SALAS BERMEJO

JEFA DE OFICINA DE LOGISTICA

MSB

Lima, 04 de Julio del 2025

MEMORANDO N° D000605-2025-MML-OGA-UFP

Para : **MARIA CAROLINA SALAS BERMEJO**
JEFA DE OFICINA

De : **HUMBERTO ANTONIO GUZMAN QUISPE**
JEFE DE UNIDAD FUNCIONAL

Asunto : Revisión de la subsanación de documentos para la suscripción de contrato de la Adjudicación Simplificada N°018-2025-MML-OGA-OL, para la ejecución de la obra: "REPARACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI 2669608

Referencia : a) INFORME N°0095-2025-MML-OGA-UFP-CALLP
b) MEMORANDO N°D001753-2025-MML-OGA-OL (02.07.2025)
c) CARTA N°002-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1
d) CARTA N°D000827-2025-MML-OGA-OL
e) MEMORANDO N°D000578-2025-MML-OGA-UFP (26.06.2025)
f) MEMORANDO N°D001687-2025-MML-OGA-OL (25.06.2025)
g) CARTA N°001-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1
h) ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°018-2025-MML-OGA-OL-1

Tengo el agrado de dirigirme a usted con un cordial saludo, en atención al asunto y documento de la referencia b), mediante el cual la Oficina de Logística solicita la revisión de la subsanación de documentos presentada por la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L, quien obtuvo la buena pro de la la Adjudicación Simplificada N°018-2025-MML-OGA-OL, para la contratación de la ejecución de obra: "REPARACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI 2669608, con la finalidad de continuar con la suscripción del contrato.

En atención a ello, mediante el documento de la referencia a), el Coordinador Ing. Christian Angel Luis Leon Pozo, en cumplimiento de sus funciones, emite pronunciamiento técnico, indicando que dicha documentación se encuentra **OBSERVADA**, en ese sentido, de conformidad con lo manifestado por el coordinador, remito la presente a su despacho, para los fines necesarios.

Atentamente,

Documento firmado digitalmente

HUMBERTO ANTONIO GUZMAN QUISPE
JEFE DE UNIDAD FUNCIONAL

HGQ/CALLP

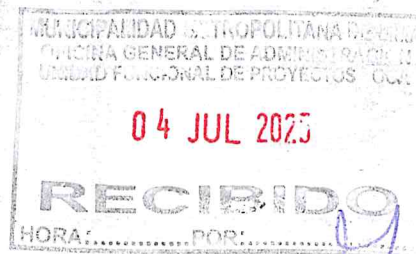
cc.:



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en la Municipalidad Metropolitana de Lima, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

Url: <https://std.munlima.gob.pe:8181/validadorDocumental/> Clave: 74L0XXB



Lima, 03 de julio de 2025

INFORME N° 0095-2025-MML-OGA-UFP-CALLP

A : HUMBERTO ANTONIO GUZMAN QUISPE
JEFE DE UNIDAD FUNCIONAL DE PROYECTOS

De : CHRISTIAN ANGEL LUIS LEON POZO
INGENIERO CIVIL UFP-OGA

Asunto : Revisión de la subsanación de documentos para la suscripción de contrato de la Adjudicación Simplificada N°018-2025-MML-OGA-OL, para la ejecución de la obra: "REPARACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI 2669608

Referencia :

- a) MEMORANDO N°D001753-2025-MML-OGA-OL (02.07.2025)
- b) CARTA N°002-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1
- c) CARTA N°D000827-2025-MML-OGA-OL
- d) MEMORANDO N°D000578-2025-MML-OGA-UFP (26.06.2025)
- e) MEMORANDO N°D001687-2025-MML-OGA-OL (25.06.2025)
- f) CARTA N°001-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1
- g) ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°018-2025-MML-OGA-OL-1

Tengo a bien dirigirme a usted, en atención al asunto y los documentos de la referencia, para informar lo siguiente:

I. ANTECEDENTES

- 1.1. Con fecha 24 de junio de 2025, mediante la CARTA N°001-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1, la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., habiéndosele otorgado la buena pro de la Adjudicación Simplificada N°018-2025-MML-OGA-OL, presenta los documentos para el perfeccionamiento de contrato.
- 1.2. Con fecha 25 de junio de 2025, mediante MEMORANDO N°D001687-2025-MML-OGA-OL, la Oficina de Logística solicita la revisión de documentación de la especialidad, para la suscripción del Contrato de la Adjudicación Simplificada N°018-2025-MML-OGA-OL, para la contratación de la ejecución de obra: "REPARACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI 2669608.
- 1.3. Con fecha 26 de junio de 2025, mediante MEMORANDO N°D000578-2025-MML-OGA-UFP, la Unidad Funcional de Proyectos, en atención a lo solicitado por la oficina de logística, emite pronunciamiento respecto a la revisión de los documentos para el perfeccionamiento de contrato de la Adjudicación Simplificada N°018-2025-MML-OGA-OL, indicando que la documentación presentada por la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES SRL se encuentra OBSERVADA.
- 1.4. Con fecha 26 de junio de 2025, mediante CARTA N°D000827-2025-MML-OGA-OL, la Oficina de Logística remite a la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES SRL, las

observaciones realizadas a la documentación presentada para el perfeccionamiento de contrato de la Adjudicación Simplificada N°018-2025-MML-OGA-OL.

- 1.5. Con fecha 02 de julio de 2025, mediante la CARTA N°002-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1, la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES SRL, presenta el levantamiento de observaciones de los documentos para el perfeccionamiento de contrato de la Adjudicación Simplificada N°018-2025-MML-OGA-OL
- 1.6. Con fecha 02 de julio de 2025, mediante MEMORANDO N°D001753-2025-MML-OGA-OL, la Oficina de Logística solicita la revisión de la subsanación de documentos para la suscripción de contrato de la Adjudicación Simplificada N°018-2025-MML-OGA-OL, para la contratación de la ejecución de obra: "REPARACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI 2669608.

II. ANÁLISIS

- 1.7. En atención a lo solicitado mediante MEMORANDO N°D001753-2025-MML-OGA-OL, por la oficina de logística, se procede a revisar de la subsanación de documentos para la suscripción de contrato de la Adjudicación Simplificada N°018-2025-MML-OGA-OL, para la contratación de la ejecución de obra: "REPARACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI 2669608.

- 2.1 En ese sentido se procede a revisar la subsanación de los literales anteriormente observados:

Respecto al literal i: Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.

Se evidencia que, la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. ha cumplido con subsanar el presente literal anteriormente observado, siendo así que han adjuntado el programa de ejecución de obra y el calendario de obra valorizado, los cuales se encuentran entre los folios 200-224 de la CARTA N°002-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1. Por cuanto el presente literal se encuentra **CONFORME**.

Respecto al literal j: Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.

Se evidencia que, la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. ha cumplido con subsanar el presente literal anteriormente observado, siendo así que han adjuntado el calendario de adquisición de materiales, los cuales se encuentran entre los folios 195-198 de la CARTA N°002-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1. Por cuanto el presente literal se encuentra **CONFORME**.

Respecto al literal m: Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios.

Se evidencia que, la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. ha cumplido con subsanar el presente literal anteriormente observado, siendo así que han adjuntado los

análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, los cuales se encuentran entre los folios 48-193 de la CARTA N°002-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1. Por cuanto el presente literal se encuentra **CONFORME**.

Respecto al literal n: Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.

Se evidencia que, la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. ha cumplido con subsanar el presente literal anteriormente observado, siendo así que han adjuntado el desagregado de partidas que dio origen a la oferta, los cuales se encuentran entre los folios 142-146 de la CARTA N°002-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1. Por cuanto el presente literal se encuentra **CONFORME**.

Respecto al literal o: Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.

Se evidencia que, la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. ha cumplido con subsanar el presente literal anteriormente observado, siendo así que han adjuntado la Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico, los cuales se encuentran entre los folios 94-97 de la CARTA N°002-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1. Por cuanto el presente literal se encuentra **CONFORME**.

Respecto al literal q: Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

Al respecto, en las bases integradas, se establece al siguiente personal clave con su respectiva experiencia mínima necesaria.

Imagen 01: Personal Clave

| A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE | | | | |
|---|-------|-------------------|--|--|
| Requisitos: | | | | |
| N° | Cant. | Cargo | Experiencia | |
| 1 | 01 | Residente de obra | Mínimo de treinta y seis (36) meses de experiencia como residente de obra y/o ingeniero residente y/o supervisor y/o jefe de supervisión y/o inspector de obra, en obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura. | |
| 2 | 01 | Arquitecto | Mínimo de treinta (30) meses de experiencia como especialista en diseño arquitectónico y/o residente de obra y/o ingeniero residente y/o supervisor y/o jefe de supervisión y/o inspector de obra, en obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura. | |

* Con motivo a la abolición de la Consulta N°02

| MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA | | | | |
|--|----|---|---|--|
| ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 018-2025-MML-OGA-OL-1 | | | | |
| 3 | 01 | Especialista en Seguridad en obra y Salud en el Trabajo | Mínimo de veinticuatro (24) meses de experiencia como ingeniero y/o especialista y/o jefe y/o supervisor y/o responsable en seguridad o seguridad y salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo o SSOMA O seguridad en obras en general, que se computa desde la colegiatura. | |
| 4 | 01 | Especialista Ambiental | Mínimo de dieciocho (18) meses de experiencia como ingeniero y/o especialista y/o jefe y/o supervisor y/o responsable ambiental o ambientalista o impacto ambiental o medio ambiente o mitigación ambiental en obras en general, que se computa desde la colegiatura. | |

Fuente: Bases Integradas N°018-2025-MML-OGA-OL-1

Ahora bien, se considerará obra similar de acuerdo con lo estipulado en las Bases Integradas N°018-2025-MML-OGA-OL-1:

Se considerará obra similar a:

Las obras de construcción y/o reconstrucción y/o remodelación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o recuperación y/o adecuación y/o renovación y/o creación de muros de contención y/o vías de acceso peatonal y/o parques y/o alamedas y/o boulevares y/o plazas y/o plazuelas y/o losas deportivas y/o servicios deportivos.

En ese sentido se procedió a revisar la experiencia del personal clave propuesto evidenciando lo siguiente:

Se evidencia que, la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. ha cumplido con subsanar el presente literal anteriormente observado, siendo así que han adjuntado la Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave propuesto, en el presente caso del Residente y Arquitecto propuesto.

Dicha documentación se puede encontrar entre los folios 49-91 de la CARTA N°002-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1. Por cuanto el presente literal se encuentra **CONFORME**.

Respecto al literal r: Copia de la colegiatura del personal clave, a fin de verificar el cómputo de la experiencia solicitada.

Se evidencia que, la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. ha cumplido con subsanar el presente literal anteriormente observado, siendo así que han adjuntado la copia de la colegiatura del personal clave propuesto, los cuales se encuentran entre los folios 40-47 de la CARTA N°002-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1. Por cuanto el presente literal se encuentra **CONFORME**.

Respecto al literal s: Copia de los seguros detallados en el ítem 12.2 de los términos de referencia.

Al respecto se solicitó el apoyo especializado al bróker de la entidad a fin de que estos evalúen las pólizas presentadas, al respecto, el bróker emite el siguiente pronunciamiento

| Inicio de Vigencia | Fin de Vigencia | Días | Valor de Obra | % Requerido | Monto |
|--------------------|-----------------|------|---------------|-------------|------------|
| 01/07/2025 | 01/09/2025 | 62 | 594,082.94 | 20% | 118,816.59 |
| | | | 594,082.94 | 30% | 178,224.88 |

Pólizas Requeridas:

| SEGURO CAR | | |
|--|--------------------|--|
| SEGUROS APLICABLES | CUMPLE / NO CUMPLE | OBSERVACIÓN |
| VIGENCIA | CUMPLE | Presenta póliza con vigencia de 90 días (01/07/2025 al 29/09/2025) a prorrogar. En TDR indica 90 días. |
| VALOR DE OBRA | CUMPLE | La suma asegurada de la póliza CAR se ajusta al límite inferior del valor referencial, según bases. |
| Cobertura "A" 100% del valor de la obra | CUMPLE | |
| Cobertura "B" 100% del valor de la obra | CUMPLE | |
| Cobertura "C" 100% del valor de la obra | CUMPLE | |
| Cobertura "D" 100% del valor de la obra | CUMPLE | |
| Cobertura "E y F" 30% del valor de la obra | CUMPLE | |
| Remoción de escombros 20% del valor de la obra | CUMPLE | |
| Vibraciones 30% de la obra | CUMPLE | |
| Propiedad adyacente 30% de la obra | CUMPLE | |
| SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | | |
| SEGUROS APLICABLES | CUMPLE / NO CUMPLE | OBSERVACIÓN |
| VIGENCIA | CUMPLE | Presenta póliza con vigencia de 90 días (01/07/2025 al 29/09/2025) a prorrogar. En TDR indica 90 días. |
| Suma asegurada \$200,000 | CUMPLE | |
| Resp. Civil contractual | CUMPLE | |
| Resp. Civil patronal | CUMPLE | |
| Escaleras, gruas, montacargas, elevadores, maquinaria, equipo móvil y similares | NO CUMPLE | Falta la cobertura de Responsabilidad Civil de maquinaria, equipo móvil y similares |
| Gastos admitidos \$10,000 | CUMPLE | |
| Asegurado adicional y tercero a la entidad | CUMPLE | |
| SEGURO SCTR SALUD Y PENSION | | |
| SEGUROS APLICABLES | CUMPLE / NO CUMPLE | OBSERVACIÓN |
| VIGENCIA | CUMPLE | Presenta póliza con vigencia de 60 días (01/07/2025 al 29/08/2025) a prorrogar. Esta póliza se renueva mensual |
| Las coberturas cumplen en cubrir los siguientes daños: Cuerpo o la salud, Por accidente de trabajo, Enfermedad profesional que pudiera sufrir el personal a consecuencia de la prestación de servicio (incluye pensión de supervivencia) Pensión de invalidez, Muerte accidental y gastos de curación. | CUMPLE | La Entidad debe validar que el personal que figura en la póliza es el que realiza el servicio |
| SEGURO DE VIDA (D.L 688) | | |
| SEGUROS APLICABLES | CUMPLE / NO CUMPLE | OBSERVACIÓN |
| VIGENCIA | CUMPLE | Presenta póliza con vigencia de 62 días (01/07/2025 al 01/09/2025) a prorrogar. Esta póliza se renueva mensual |
| El Contratista está obligado a tomar la póliza de seguro de vida, pagar las primas correspondientes y mantener vigente durante el plazo de la ejecución de la obra, de acuerdo a lo dispuesto en el DECRETO LEGISLATIVO N° 688 - Ley de Consolidación de Beneficios Sociales. | CUMPLE | La Entidad debe validar que el personal que figura en la póliza es el que realiza el servicio |

Fuente: GALLAGHER – CORREO ELECTRÓNICO ALMA GRANDES

Complementando la revisión realizada por el bróker, se precisa que el seguro SCTR SALUD Y PENSION, así como el seguro VIDA LEY, cumple con cubrir al personal clave propuesto.

Siendo estos los siguientes:

| PERSONAL CLAVE SOLICITADO | FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL CLAVE PROPUESTO | DATOS DEL PERSONAL CLAVE PROPUESTO |
|---|--|------------------------------------|
| RESIDENTE DE OBRA | INGENIERO CIVIL | HUGO JOSÉ DURAN ALVARADO |
| ARQUITECTO | ARQUITECTO | CARLOS ALBERTO RAMOS DELGADO |
| ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO | INGENIERO CIVIL | GIANINA KEREN GÓMEZ REYES |
| ESPECIALISTA AMBIENTAL | INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA | MARÍA DEL PILAR OROSCO AYALA |

Ahora bien, el bróker precisa que la póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual no cumple con la cobertura de responsabilidad civil de maquinaria, equipo móvil y similares.

Por todo lo anteriormente descrito, el presente ítem continúa **OBSERVADO**.

III. CONCLUSIONES:

- 3.1 Habiéndose revisado la subsanación de documentos presentada por la empresa a OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., para la suscripción del contrato de la Adjudicación Simplificada N°0018-2025-MML-OGA-OL, para la contratación de la ejecución de obra: "REPARACIÓN DE LA LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI 2669608, se concluye que esta se encuentra **OBSERVADA**.

IV. RECOMENDACIONES:

- 4.1 Quien suscribe, integrante de la Unidad Funcional de Proyectos de la Oficina General de Administración recomienda remitir el presente informe, a la Oficina de Logística a fin de hacer de su conocimiento que persisten observaciones en la documentación presentada por la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Es todo cuanto informo para su conocimiento y demás fines pertinentes.

Atentamente,



CHRISTIAN ANGEL LUIS
LEON POZO
Ingeniero Civil
CIP N° 243706

MML | VAS REVISIÓN DE POLIZAS AS N°018-2025-MML-OGA-OL-01

3 mensajes

Alma Grandes <Alma_Grandes@ajg.com>

26 de junio de 2025, 5:48 p.m.

Para: Christian Angel Luis Leon Pozo <christian.leon_0@munlima.gob.pe>, Humberto Antonio Guzman Quispe <humberto.guzman@munlima.gob.pe>, Katherine Pastora Mallma Gavidia <katherine.mallma_0@munlima.gob.pe>, Patricia Haydee Chalco Ramirez <pchalco@munlima.gob.pe>
CC: Juan Ruben Vega <JuanRuben_Vega@ajg.com>

Estimado Christian,

Luego de la revisión de las pólizas adjuntas, lamentamos informar que ninguna póliza cumple con lo requerido en las bases.

Las observaciones se pueden subsanar y recomendamos que la vigencia de las pólizas sean hasta la recepción de la obra (mayor a 60 días).

Adjunto archivo.

Revisa nuestros términos y condiciones aquí [T&C](#)

Saludos cordiales / Best Regards

Alma Grandes Luna

Ejecutivo de Servicio / Service Executive, P&C



Insurance | Risk Management | Consulting

Gallagher Perú Av. Rivera Navarrete 475 oficina 1801, San Isidro

T: +51.1.701.0001 | M: +51.1.934.998.254

alma_grandes@ajg.com | [Gallagher](#) | [LinkedIn](#) | [AJG.com/pe](#)

Gallagher is proud of its commitment to Inclusion and Diversity | [Learn More](#)

De: Christian Angel Luis Leon Pozo <christian.leon_0@munlima.gob.pe>

Enviado el: miércoles, 25 de junio de 2025 16:42

Para: Alma Grandes <Alma_Grandes@ajg.com>; Juan Ruben Vega <juanruben_vega@ajg.com>

CC: Humberto Antonio Guzman Quispe <humberto.guzman@munlima.gob.pe>; Katherine Pastora Mallma

Gavidia <katherine.mallma_0@munlima.gob.pe>; Patricia Haydee Chalco Ramirez
<pchalco@munlima.gob.pe>

Asunto: REVISIÓN DE POLIZAS AS N°018-2025-MML-OGA-OL-01

[EXTERNAL]

Estimado muy buenas tardes, la presente es para solicitar su apoyo especializado para la revisión y validación de las pólizas de seguros presentas por la empresa, OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES, las cuales deben cumplir lo solicitado en las BASES INTEGRADAS de la Adjudicación Simplificada N°018-2025-MML-OGA-OL

Para tal efecto se adjunta la presente los documentos presentados por dicha empresa y las bases integradas.

--



Christian Angel Luis Leon Pozo

Coordinador de obras


6321300 (Anexo 1703) – 970 898 539

UFP – OGA

3 archivos adjuntos

 **250626 FORMATO DE SEGUROS MML.xlsx**
12K

 **Bases Integradas AS 018-2025.pdf**
5308K

 **CARTA+N°001-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1-comprimido.pdf**
14061K

Christian Angel Luis Leon Pozo <christian.leon_0@munlima.gob.pe>

3 de julio de 2025, 4:13 p.m.

Para: Alma Grandes <Alma_Grandes@ajg.com>

CC: Humberto Antonio Guzman Quispe <humberto.guzman@munlima.gob.pe>, Katherine Pastora Mallma Gavidia <katherine.mallma_0@munlima.gob.pe>, Patricia Haydee Chalco Ramirez <pchalco@munlima.gob.pe>, Juan Ruben Vega <JuanRuben_Vega@ajg.com>

Estimada Alma, buenas tardes, la presente es para solicitar su apoyo especializado para la revisión y validación de las pólizas de seguros presentas por la empresa, OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES, las cuales deben cumplir lo solicitado en las BASES INTEGRADAS de la Adjudicación Simplificada N°018-2025-MML-OGA-OL

Para tal efecto se adjunta la presente los documentos presentados por dicha empresa y las bases integradas.

Cabe precisar que la presentada por la empresa OXIGAS CONSTRATISTA GENERALES debe responder y subsanar las observaciones anteriormente formuladas.

Es importante señalar que el monto de la obra adjudicada es de S/ 594,082.94 y las evaluaciones deberán realizarse en base a esta cantidad.

Pd: Se solicita que dicha evaluación sea remitida a la brevedad posible, toda vez que debemos cumplir con los plazos establecidos en la ley de contrataciones del estado.

[Texto citado oculto]

2 archivos adjuntos

 **POLIZAS PRESENTADAS OXIGAS.pdf**
3694K

 **Bases Integradas AS 018-2025.pdf**
5308K

Alma Grandes <Alma_Grandes@ajg.com>

3 de julio de 2025, 10:59 p.m.

Para: Christian Angel Luis Leon Pozo <christian.leon_0@munlima.gob.pe>, Humberto Antonio Guzman Quispe <humberto.guzman@munlima.gob.pe>, Katherine Pastora Mallma Gavidia <katherine.mallma_0@munlima.gob.pe>, Patricia Haydee Chalco Ramirez <pchalco@munlima.gob.pe>
CC: Juan Ruben Vega <JuanRuben_Vega@ajg.com>

Estimado Christian,

Se realiza la revisión de las pólizas adjuntas, se detallan las observaciones en el excel adjunto.

Quedamos atentos, ante cualquier duda y/o consulta adicional.

[Texto citado oculto]

[Texto citado oculto]

3 archivos adjuntos

 **POLIZAS PRESENTADAS OXIGAS.pdf**
3694K

 **Bases Integradas AS 018-2025.pdf**
5308K

 **250703 VAS REPARACION DE LOSA DEPORTIVA CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO EN EL AA.HH VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO.xlsx**
13K

Lima, 02 de Julio del 2025

MEMORANDO N° D001753-2025-MML-OGA-OL

Para : **HUMBERTO ANTONIO GUZMAN QUISPE**
JEFE DE UNIDAD FUNCIONAL DE PROYECTOS

De : **MARIA CAROLINA SALAS BERMEJO**
JEFA DE OFICINA DE LOGISTICA

Asunto : Presentación de Subsanación a la documentos para llevar a cabo la formalización de la suscripción el contrato derivado del Procedimiento de Selección – Adjudicación Simplificada N°18-2025-MML-OGA-OL

Referencia : a) Adjudicación Simplificada N°18-2025-MML-OGA-OL
b) Carta N°0001-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1
c) Carta N°D000827-2025-MML-OGA-OL
d) Carta N°0002-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1
Expediente N°2025-0135555

Me dirijo a usted a fin de manifestarle que, la Entidad en su oportunidad convocó el Procedimiento de Selección de la referencia a), para la "CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA - "REPARACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMÉTRICO Y EQUIPO DEPORTIVO – RECREATIVO: EN EL AA.HH VIRGEN DE FÁTIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI 2669608", cuyo ganador de la buena pro es el Postor **OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.**

Al respecto, el Numeral 2.3 de las Bases Integradas dispone los requisitos que deberá de presentar el postor ganador para perfeccionar el contrato, los mismos que deberán ser presentados de conformidad a lo dispuesto en el Literal a), del Numeral 141.1 del Artículo 141 del Reglamento de la Ley N°30225, Ley de Contrataciones del Estado, es decir, dentro del plazo de ocho (8) días hábiles siguientes al registro en el SEACE del consentimiento de la buena pro o de que esta haya quedado administrativamente firme.

En atención a lo señalado en el párrafo precedente, el Postor Ganador presentó los requisitos mediante el documento de la referencia b), los cuales, fueron observados por la Entidad, mediante la Carta de la referencia c), a través de la cual, la Oficina de Logística, le solicitó la subsanación a los requisitos presentados para llevar a cabo el perfeccionamiento del Contrato, solicitud que fuera atendida por el Consorcio mediante el documento de referencia d).

En ese sentido, habiendo su despacho advertido ciertas observaciones a los requisitos presentados inicialmente, se remite la subsanación para su respectiva revisión y confirmación si el Postor cumplió con el levantamiento de dichas observaciones.

Finalmente, el Informe solicitado previamente, deberá ser remitido a esta Oficina **en un plazo no mayor a un día (01) hábil de recibido el presente documento**, lo cual permitirá a la Entidad cumplir con los plazos señalados en el literal a) del Numeral 141.1 del Artículo 141° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ya sea, i) comunicando al Postor observaciones a su documentación presentada o ii) suscribiendo el respectivo contrato, de ser el caso.



Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

Documento firmado digitalmente

MARIA CAROLINA SALAS BERMEJO

JEFA DE OFICINA DE LOGISTICA

MSB



Trámite N°: 2025-0135555

Remitente:
OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES
S.R.L. - RUC: 20516615088

Recibido: 02/07/2025 - 15:24

N° de Folios: 241

Registrador: MONTENEGRO

Consultas:

<https://aplicativos.munilima.gob.pe/extranet/consultasgd>

Teléfonos: (51) 1 - 632 - 1300

Nota: La recepción NO da conformidad al contenido.

CARTA N° 002-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1

Señores:

MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Jr. Rufino Torrico N°1178 Cercado de Lima-Lima

Asunto : Levantamiento de observaciones de los documentos para perfeccionamiento de Contrato.

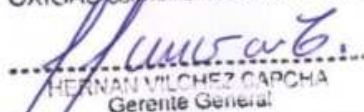
Referencia: a) ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 018-2025-MML-OGA-OL-1
b) CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: **"REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO - RECREATIVO: EN EL AA.HH VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA"** con CUI 2669608.
c) CARTA N°D000827-2025-MML-OGA-OL

De nuestra consideración:

Por la presente me dirijo a ustedes en atención a la CARTA N°D000827-2025-MML-OGA-OL, proveniente del proceso de Selección "ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 018-2025-MML-OGA-OL-1, en referencia a la obra: **"REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO: EN EL AA.HH VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA"** con CUI 2669608, para lo cual de acuerdo a la observado en dicha carta se adjunta la documentación según lo requerido.

Esperando su atención al presente, quedo de ustedes.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.


HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

Atentamente

Observación N°1

- e) Cópia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de ser persona jurídica.***

Con relación a dicho requisito, de la revisión a los documentos presentados, se advierte que la copia del DNI adjunto no resulta legible, toda vez que no se logra visualizar con exactitud los datos consignados; motivo por el cual, su representada deberá presentar una copia más nítida en la que se logre visualizar de manera óptima los datos consignados en dicho documento de identidad.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.



HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

[illegible]

| | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| CDR | CDR | CDR | CONSTANCIA DE SUFRAGIO |
| CONSTANCIA DE SUFRAGIO | CONSTANCIA DE SUFRAGIO | CONSTANCIA DE SUFRAGIO | CONSTANCIA DE SUFRAGIO |

Departamento: LIMA Provincia: LIMA Distrito: VILLA EL SALVADOR

Dirección: MZL LT 21 III ETAPA URB. PACHACAMAC

Observaciones: Dirección de Ogelus: **NO** Grupo de Votación: **253730**

RECEIVED: 2002-05-27 10:00 AM

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

Observación N°2

o) Copia de documentos que sustenten la propiedad, posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.

De la revisión a los documentos para sustentar el cumplimiento del literal o), se advierten las siguientes observaciones:

Para sustentar la Compresora de Aire para pintar y para la Soldadora Eléctrica Monofásica Alterna:

Se adjuntan los siguientes documentos, en calidad de Compromiso de Alquiler, sin embargo, se advierte que dicho documento no se encuentra suscrito con el propietario del bien, o por quien pretende dar en alquiler el bien en mención, situación que deberá ser subsanada.

CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER DE EQUIPOS

Lima 30 de junio de 2022

Yo, **DAVID CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.**

Donde: **Platón de alquiler de equipos**

Referencia: **TRANSACCION DE ALQUILER DE EQUIPOS PARA PINTAR Y SOLDAR MONOFASICA ALTERNATIVA EN EL SECTOR VILLA DE LOS RIOS DE MONTE VIZCAYO DE CHAGUAYCO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA**

En conformidad con lo establecido en los términos de Referencia, **DAVID CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.** compromete a **DAVID CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.** a proporcionar los siguientes equipos:

| CANTIDAD | EQUIPO | CARACTERISTICA | UNO |
|----------|---|-----------------|------|
| 1 | MÁQUINA DE SOLDAR MONOFASICA ALTERNATIVA | MONOFASICA 220V | 2022 |
| 1 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR MONOFASICA | 2 HP 24 LITROS | 2022 |

El presente documento es válido en los términos de Referencia, **DAVID CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.** compromete a **DAVID CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.** a proporcionar los siguientes equipos:

El presente documento es válido en los términos de Referencia, **DAVID CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.** compromete a **DAVID CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.** a proporcionar los siguientes equipos:

CONTRATO
 A efectos de **DAVID CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.**
DAVID CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 C.R. 901111111

[Firma manuscrita]
 DAVID CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

DAVID CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

[Firma manuscrita]
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

CARTA DE COMPROMISO**CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER DE EQUIPOS**

Lima 20 de junio de 2025

Señores: OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Asunto: Promesa de alquiler de equipos

Referencia: "REPARACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMÉTRICO Y EQUIPO DEPORTIVO - RECREATIVO: EN EL AA.HH VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI 2669608

En conformidad con lo solicitado en los Términos de Referencia, CERTIFICO EL COMPROMISO FORMAL DE ALQUILER DE EQUIPOS, por parte de LUIS ANGEL MONTES VILCHEZ, con DNI 71742544, domiciliada en AV. Mariscal Castilla 540 de los siguientes equipos.

| CANTIDAD | EQUIPO | CARACTERÍSTICA | AÑO |
|----------|--|-------------------|------|
| 1 | MAQUINA DE SOLDAR WARC 280 C | MONOFÁSICA -250 A | 2020 |
| 1 | COMPRESORA DE AIRE PITBULL PROFESIONAL | 2 HP -24 LITROS | 2018 |

El equipo detallado está disponible en mi domicilio y puede ser inspeccionado en cualquier momento. Así mismo, el costo por día de los equipos es de S/ 50 + I.G.V. (cincuenta soles más I.G.V.) donde la movilización y desmovilización corre por cuenta del contratista. Finalmente, nos comprometemos a alquilar dichos equipos inmediatamente de inicio a fin de la obra sin límites de tiempo.

Montes Vilchez Luis Angel

DNI N° 71742544**CONTACTO:**

A efectos de información, favor contactarse con:

LUIS ANGEL MONTES VILCHEZ

Cel. 935152124

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

LUIS ANGEL MONTES VILCHEZ - OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L

CARTA DE COMPROMISO

[illegible]

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

LUIS ANGEL MONTES VILCHEZ - OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L

CARTA DE COMPROMISO**CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER DE EQUIPOS**

Lima 20 de junio de 2025

Señores: OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Asunto: Promesa de alquiler de equipos

Referencia: "REPARACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMÉTRICO Y EQUIPO DEPORTIVO - RECREATIVO: EN EL AA.HH VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI 2669608

En conformidad con lo solicitado en los Términos de Referencia, CERTIFICO EL COMPROMISO FORMAL DE ALQUILER DE EQUIPOS, por parte de LUIS ANGEL MONTES VILCHEZ, con DNI 71742544, domiciliada en AV. Mariscal Castilla 540 de los siguientes equipos.

| CANTIDAD | EQUIPO | CARACTERÍSTICA | AÑO |
|----------|--|-------------------|------|
| 1 | MAQUINA DE SOLDAR WARC 280 C | MONOFÁSICA -250 A | 2020 |
| 1 | COMPRESORA DE AIRE PITBULL PROFESIONAL | 2 HP -24 LITROS | 2018 |

El equipo detallado está disponible en mi domicilio y puede ser inspeccionado en cualquier momento. Así mismo, el costo por día de los equipos es de S/ 50 + I.G.V. (cincuenta soles más I.G.V.) donde la movilización y desmovilización corre por cuenta del contratista. Finalmente, nos comprometemos a alquilar dichos equipos inmediatamente de inicio a fin de la obra sin límites de tiempo.

Montes Vilchez Luis Angel

DNI N° 71742544**CONTACTO:**

A efectos de información, favor contactarse con:

LUIS ANGEL MONTES VILCHEZ

Cel. 935152124

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERMAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

LUIS ANGEL MONTES VILCHEZ - OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L

CARTA DE COMPROMISO

“Daga” erreteria
 De: Rojas Espinoza, Evelyn Jovana
 Venta de Materiales de Construcción
 Hierros, Cemento, Ladrillos Panderetas,
 Bloquetas para techos, Agregados,
 Arena, Piedra, Triplay, Colamina,
 Construcciones Metálicas.
 TRUPER STANLEY
 bbtano PAVCO
 Car. Central N° 149 - San Agustín de Cajas - Hyo. - Junin - Cel: 927972242

R.U.C. 10445943890 **BOLETA DE VENTA**
 FECHA: DIA MES AÑO 20 10 22 002- N° 100566

Sr.(es): **Luis Montes V.**

Dirección: D.N.I.:

| CANT. | DESCRIPCION | P. UNIT. | IMPORTE |
|-------|------------------------|----------|---------|
| 2 | Tubos de 2x1 | | 128.00 |
| 2 | Tubos de 1 1/4 | | 72.00 |
| 1 | tubo de 40x60 | | 79.00 |
| 2 | Bisagras | | 5.00 |
| 1 | Maquina de Soldar 250A | | 600.00 |
| 1 | Comprensora 2hp | | 400.00 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

NEVA De: Roca Valero Alzando Williams
 RUC 10780517978 - FI 01/12/2023
 Aut. 1161222133
 N° Serie 002 - del 0001 al 1000

TOTAL S/ 1284.00
 USUARIO

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ C.A.PCHA
 Gerente General

Observación N°3

El Numeral 10 del Término de Referencia dispone cuales son los requisitos técnicos mínimos para el Plantel Profesional, señalando para cada uno de ellos que, los Profesionales deberán encontrarse: titulado, colegiado y habilitado

De la revisión a los documentos presentados por cada Profesional propuesto, se advierte que su representada ha omitido la presentación del documento que acredite la Habilidad de los Profesionales, observación que deberá ser subsanada, para tal efecto, deberán de adjuntar la Constancia de Habilidad, la misma que deberá encontrarse vigente a la fecha de su presentación.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Hernán Vilchez

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

RESIDENTE DE OBRA

Formación académica del plantel
profesional

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.


HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



LEY N° 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



Certificado de Habilidad

2025033649

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): DURAN ALVARADO HUGO JOSE

Adscrito al Consejo Departamental de: DEPARTAMENTAL DE LIMA

Con Registro de Matrícula del CIP N° 050961 Fecha de Incorporación: 1996-07-08

Especialidad: ING. CIVIL

De conformidad con la Ley N° 28858, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

| | |
|-----------------------------|----------------|
| ASUNTO | VARIOS / OTROS |
| ENTIDAD O PROPIETARIO | VARIOS |
| LUGAR | VARIOS |

| EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE VIGENCIA HASTA | | |
|---|-----|------|
| DÍA | MES | AÑO |
| 31 | 05 | 2026 |

AREA DE CERTIFICADOS

RTOLEDO - 2025-03-21 09:36:34

SAN ISIDRO, 21 de MARZO del 2025

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

Ing. Jaime Antonio Ruiz Béjar
Decano Nacional
Colegio de Ingenieros del Perú



ING. CIP. Marco Antonio Ramirez Chavez
DIRECTOR SECRETARIO DEL CIP LIMA

Consejo Departamental
Colegio de Ingenieros del Perú

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

ARQUITECTO

Formación académica del plantel
profesional

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.


HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



REGIONAL
LIMA COLEGIO DE
ARQUITECTOS
DEL PERÚ

229

N° 081358

CERTIFICADO ÚNICO DE HABILITACIÓN PROFESIONAL

Por el presente el Colegio de Arquitectos del Perú - Regional Lima
certifica que el

ARQ. CARLOS ALBERTO RAMOS DELGADO

con colegiatura N° 23118 e inscripción en la Regional Lima con el N°
12681 se encuentra **HABILITADO PARA EL EJERCICIO PROFESIONAL**
de acuerdo con lo establecido en el art.º 3 del Reglamento de la Ley N°
28966 (Ley que complementa el marco legal vigente referido al ejercicio
profesional del Arquitecto aprobado por el D.S. N.º 005-2011- VIVIENDA)
y en el Art. N.º 4 del Estatuto del Colegio de Arquitectos del Perú.

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

Lima, 27 de junio del 2025

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERÚ
REGIONAL LIMA

ENRIQUE ALEGRE SALAZAR
DECANO REGIONAL

FIRMA Y SELLO DEL DECANO REGIONAL

Vigencia: Hasta el 27 de diciembre del 2025.

Nota:

1. El presente certificado es obligatorio para demostrar la habilitación profesional del titular
en todos los casos que requiera acreditarse para realizar actividades propias del ejercicio
profesional del arquitecto.
2. El presente certificado queda nulo cuando, durante el periodo de vigencia de este, el
arquitecto obtiene una sanción de ética en última instancia.

Av. San Felipe 999 - Jesús María 15072. Teléfono (01) 6271200 / 6271201

mesadepartesvirtual@limacap.org
www.limacap.org

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

MERVAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

*Carta N°0547-2024-GN-CAP... Directiva Nacional para la Emisión de Constancia y Certificado Único de Habilidadación
Urbana Profesional, aprobado en la Sesión N°08-2024 de Consejo Nacional de fecha 22 de mayo 2024.
*Carta N°0755-2024-GN-CAP...

N°0081112

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO

Formación académica del plantel
profesional

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
Hernán Vilchez
HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

222



LEY N° 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

**Certificado de Habilidad**

2025061549

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): GOMEZ REYES GIANINA KEREN

Adscrito al Consejo Departamental de: DEPARTAMENTAL DE LIMA

Con Registro de Matricula del CIP N° 200290

Fecha de Incorporación: 2017-05-18

Especialidad: ING. CIVIL

De conformidad con la Ley N° 28858, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

| | |
|-----------------------------|----------------|
| ASUNTO | VARIOS / OTROS |
| ENTIDAD O PROPIETARIO | VARIOS |
| LUGAR | VARIOS |

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE
VIGENCIA HASTA

| DÍA | MES | AÑO |
|-----|-----|------|
| 30 | 09 | 2025 |

AREA DE CERTIFICADOS

RTOLEDO - 2025-06-11 16:29:15

SAN ISIDRO, 11 de JUNIO del 20 25

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

Ing. Jaime Antonio Ruiz Béjar
Decano Nacional
Colegio de Ingenieros del Perú

Consejo Departamental
Colegio de Ingenieros del Perú

Ing. CIP Mario Antonio Ramirez Chavez
DIRECTOR SECRETARIO DEL CIP LIMA

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

ESPECIALISTA AMBIENTAL

Formación académica del plantel
profesional

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.


HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

225



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Certificado de Habilidad



N° A-0144166

El Ingeniero (a): OROSCO AYALA MARIA DEL PILARAdscrito al Consejo Departamental de: ICA Registro CIP N°: 159792Fecha de Incorporación: 06/06/2014 Especialidad: AMBIENTAL

EL INGENIERO SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, para el siguiente detalle:

ASUNTO
ENTIDAD O
PROPIETARIO
LUGAR

SERVICIOS PROFESIONALES

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE
VIGENCIA HASTA

| DÍA | MES | AÑO |
|-----|-----|------|
| 31 | 08 | 2026 |

ICA, 13 de JUNIO del 2025



LEY N° 24649

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Certificado de Habilidad



N° A-0144166

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): OROSCO AYALA MARIA DEL PILARAdscrito al Consejo Departamental de: ICACon Registro de Matrícula del CIP N°: 159792 Fecha de Incorporación: 06/06/2014Especialidad: AMBIENTAL

De conformidad con la Ley N° 28858, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO

SERVICIOS PROFESIONALES

ENTIDAD
O
PROPIETARIO

LUGAR

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE
VIGENCIA HASTA

| DÍA | MES | AÑO |
|-----|-----|------|
| 31 | 08 | 2026 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

 HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General



SECURITY CODE

ICA, 13 de JUNIO del 2025

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

Ing. Jaime Antonio Ruiz Béjar
 Decano Nacional
 Colegio de Ingenieros del Perú

Consejo Departamental
 Colegio de Ingenieros del Perú

NO VÁLIDO PARA FIRMAS DE CONTRATO EN OBRAS PÚBLICAS NI PARA RESIDENTES DE OBRAS PÚBLICAS

Observaciones por parte de la Unidad de Proyectos

Respecto al literal i: Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.

Se evidencia que, la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. ha presentado el programa de ejecución de obra y el calendario de obra valorizado, los cuales se encuentran entre los folios 946-964 de la CARTA N°001-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1. Sin embargo, se deberá verificar que la columna de descripción describa correctamente (legible y completa) la partida correspondiente, toda vez que las partidas descritas se encuentran recortadas e ilegibles, por cuanto el presente literal se encuentra **OBSERVADO**.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.


HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

Obra Reparacion de losa deportiva, cerco perimetrico y equipo deportivo-recreativo; en el(la) AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito de Chaclacayo, provincia Lima, departamento Lima, CUI N° 2669608

Ubicación AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito Chaclacayo, provincia Lima

Propietario Municipalidad Metropolitana de Lima

Contratista OXIGAS Contratistas Generales SRL

Fecha 30/06/2025

| ITEM | DESCRIPCION | UND | Precio Parcial | Mes 1 1-31 Jul | Mes 2 1-29 Ago |
|--|--|-----|----------------|-------------------|-------------------|
| Reparacion de losa deportiva, cerco perimetrico y equipo deportivo-recreativo; en el(la) AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito de Chaclacayo, provincia Lima, | | | | | |
| 01 | OBRAS PROVISIONALES, OBRAS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA Y CONSTRUCCIONES PROVISIONALES | | | | |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | | | |
| 01.01.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | glb | 3,415.36 | 1,794.51 | 1,620.85 |
| 01.01.02 | ALQUILER DE OFICINA Y ALMACEN | mes | 910.00 | 478.14 | 431.86 |
| 01.01.03 | ALQUILER DE SS.HH. PARA LA OBRA | mes | 1,700.00 | 893.22 | 806.78 |
| 01.01.04 | ALQUILER DE ESPACIO PARA COMEDOR PERSONAL DE OBRA | mes | 1,000.00 | 525.42 | 474.58 |
| 01.01.05 | ALQUILER DE ESPACIO PARA VESTIDORES DEL PERSONAL | mes | 800.00 | 420.34 | 379.66 |
| 01.01.06 | TANQUE DE AGUA PARA LA CONSTRUCCION | glb | 1,330.19 | 698.91 | 631.28 |
| 01.01.07 | CERCO DE MALLA TIPO RASCHELL | m | 4,467.40 | 4,467.40 | |
| 01.01.08 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x7.20 m | u | 1,218.85 | 1,218.85 | |
| 01.02 | OBRAS PRELIMINARES | | | | |
| 01.02.01 | DEMOLICION DE VEREDAS DE PIEDRAS | m2 | 550.29 | 550.29 | |
| 01.02.02 | DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO | m2 | 7,724.09 | 7,724.09 | |
| 01.02.03 | DEMOLICION DE ESTRUCTURAS ENTERRADAS | m3 | 1,704.90 | 1,704.90 | |
| 01.02.04 | RETIRO Y LIMPIEZA DE JUNTAS ASFALTICAS | m | 18.15 | 18.15 | |
| 01.02.05 | RETIRO Y LIMPIEZA DE JUNTAS CON ELASTOMERICO | m | 750.50 | 750.50 | |
| 01.02.06 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 2,485.90 | 2,485.90 | |
| 01.02.07 | GASTOS DE OPERACIÓN DE CONCRETO Y OTROS | glb | 3,150.00 | 583.33 | 2,566.67 |
| 01.02.08 | TRAZOS NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA CONSTRUCCION | m2 | 3,718.23 | 1,953.65 | 1,764.58 |
| 01.03 | SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA | | | | |
| 01.03.01 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | glb | 1,250.00 | 656.78 | 593.22 |
| 01.03.02 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | glb | 578.50 | 303.96 | 274.54 |
| 01.03.03 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | u | 5,805.24 | 3,050.21 | 2,755.03 |
| 01.03.04 | SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD | glb | 978.55 | 514.15 | 464.40 |
| 01.03.05 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | glb | 1,200.00 | 680.51 | 569.49 |
| 01.03.06 | RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO | glb | 2,326.00 | 1,222.56 | 1,104.24 |
| 01.04 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| 01.04.01 | CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE COMUN C/EQUIPO | m3 | 953.73 | 953.73 | |
| 01.04.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPAC. AL 95% MDS | m3 | 941.35 | 941.35 | |


 OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

Obra Reparacion de losa deportiva, cerco perimetrico y equipo deportivo-recreativo; en el(la) AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito de Chaclacayo, provincia Lima, departamento Lima, CUI N° 2669608


Ubicación AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito Chaclacayo, provincia Lima

Propietario Municipalidad Metropolitana de Lima

Contratista OXIGAS Contratistas Generales SRL

Fecha 30/06/2025

| ITEM | DESCRIPCION | UND | Precio Parcial | Mes 1 1-31 Jul | Mes 2 1-29 Ago |
|--------------|--|-----|----------------|-------------------|-------------------|
| 01.04.03 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO AL 95% (MDS) | m3 | 1,144.04 | 1,144.04 | |
| 01.04.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ | m3 | 1,594.32 | 1,594.32 | |
| 02 | ESTRUCTURAS | | - | | |
| 02.01 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | - | | |
| 02.01.01 | LOSA DEPORTIVA | | - | | |
| 02.01.01.01 | REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE | m2 | 5,937.41 | 5,937.41 | |
| 02.01.01.02 | BASE GRANULAR E=0.15m | m2 | 799.79 | 799.79 | |
| 02.01.01.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DEPORTIVA | m2 | 180.80 | 180.80 | |
| 02.01.01.04 | CONCRETO PREMEZCLADO TIPO I HS $f_c=210\text{kg/cm}^2$ PULIDO P/LOSAS DEPORTIVAS | m3 | 9,680.84 | 9,680.84 | |
| 02.01.01.05 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m2 | 446.97 | 297.98 | 148.99 |
| 02.01.01.06 | JUNTAS DE DILATACION SELLADA CON ELASTOMERICO | m | 3,937.86 | | 3,937.86 |
| 02.01.01.07 | JUNTAS DE CONTRACCION SELLADA CON ELASTOMERICO | m | 9,034.91 | | 9,034.91 |
| 02.01.01.08 | RETIRO Y LIMPIEZA DE PINTURA EXISTENTE | m2 | 8,801.53 | | 8,801.53 |
| 02.01.01.09 | PINTADO DE LOSA DEPORTIVA | m2 | 20,624.78 | | 20,624.78 |
| 02.01.02 | MEJORAMIENTO DE MURO DE CONCRETO CICLOPEO | | - | | |
| 02.01.02.01 | CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE COMUN C/EQUIPO | m3 | 2,827.80 | 2,827.80 | |
| 02.01.02.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPAC. AL 95% MDS | m3 | 3,861.86 | 3,861.86 | |
| 02.01.02.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 7,758.32 | 7,758.32 | |
| 02.01.02.04 | FALSO CIMIENTO MEZCLA 1:14, CEMENTO-HORMIGON + 30% PG | m3 | 1,020.29 | 510.15 | 510.14 |
| 02.01.02.05 | CONCRETO CICLOPEO $f_c=175\text{kg/cm}^2$ + 50% P.G. DOSIFICADO | m3 | 23,675.55 | | 23,675.55 |
| 02.01.02.06 | SOLAQUEADO EN MUROS DE PANTALLA | m2 | 1,190.36 | | 1,190.36 |
| 02.01.02.07 | DRENAJE EN MURO TUBERIA PVC Ø2" | m | 603.29 | | 603.29 |
| 02.01.02.08 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m2 | 458.19 | | 458.19 |
| 02.01.02.09 | JUNTA DE CONSTRUCCION DE TECNOPOR E=1" PARA MUROS | m2 | 126.48 | | 126.48 |
| 02.01.02.10 | SELLO ASFALTICO EN MUROS | m | 328.41 | | 328.41 |
| 02.01.03 | GRADERIA | | | | |
| 02.01.03.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTACION | m3 | 395.85 | 395.85 | |
| 02.01.03.02 | SOLADO DE CONCRETO $f_c=100\text{ KG/CM}^2$ E=10 CM | m2 | 1,060.80 | 1,060.80 | |
| 02.01.03.03 | CONCRETO CICLOPEO MEZCLA 1:10 C:H+30%P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS | m3 | 1,556.83 | 518.94 | 1,037.89 |
| 02.01.03.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA | m2 | 2,353.06 | | 2,353.06 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

Obra Reparacion de losa deportiva, cerco perimetrico y equipo deportivo-recreativo; en el(la) AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito de Chaclacayo, provincia Lima, departamento Lima, CUI N° 2669608

Ubicación AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito Chaclacayo, provincia Lima

Propietario Municipalidad Metropolitana de Lima

Contratista OXIGAS Contratistas Generales SRL

Fecha 30/06/2025

| ITEM | DESCRIPCION | UND | Precio Parcial | Mes 1 1-31 Jul | Mes 2 1-29 Ago |
|-------------|--|-----|----------------|-------------------|-------------------|
| 02.01.03.05 | CONCRETO CICLOPEO MEZCLA 1:10 C:H + 30%P.G. EN TRIBUNAS | m3 | 4,382.18 | | 4,382.18 |
| 02.01.03.06 | PINTADO DE CONTRAPASOS | m2 | 387.50 | | 387.50 |
| 02.01.03.07 | COBERTURA METALICA PARA GRADERIAS | m2 | 7,742.22 | | 7,742.22 |
| 02.01.03.08 | JUNTAS DE DILATACION SELLADAS CON ELASTOMERICO | m | 80.95 | | 80.95 |
| 02.01.04 | ESCALERA DE INGRESO | | - | | |
| 02.01.04.01 | EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS | m3 | 38.71 | 38.71 | |
| 02.01.04.02 | CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/EQUIPO | m2 | 106.38 | 106.38 | |
| 02.01.04.03 | SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 E=10 CM | m2 | 161.57 | 161.57 | |
| 02.01.04.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA | m2 | 128.79 | | 128.79 |
| 02.01.04.05 | CONCRETO F'c=210 kg/cm2 | m3 | 1,853.28 | | 1,853.28 |
| 02.01.04.06 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m2 | 53.97 | | 53.97 |
| 02.01.04.07 | PINTADO DE CONTRAPASOS | m2 | 100.23 | | 100.23 |
| 02.01.05 | SARDINEL PERALTADO | | - | | |
| 02.01.05.01 | EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL PERALTADO | m3 | 44.66 | 44.66 | |
| 02.01.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/SARDINEL PERALTADO ACABADO CARAVISTA | m2 | 140.54 | 140.54 | |
| 02.01.05.03 | CONCRETO F'c=210 kg/cm2 | m3 | 774.73 | 258.24 | 516.49 |
| 02.01.05.04 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m2 | 49.38 | | 49.38 |
| 02.01.05.05 | PINTADO DE SARDINEL DE CONCRETO | m2 | 474.27 | | 474.27 |
| 02.01.06 | DADOS DE CONCRETO EN CERCO METALICO | | - | | |
| 02.01.06.01 | EXCAVACION DE ZANJA TERRENO NORMAL MANUAL | m3 | 457.16 | 457.16 | |
| 02.01.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 1,346.61 | 1,346.61 | |
| 02.01.06.03 | CONCRETO F'c=210 kg/cm2 | m3 | 4,276.21 | 1,710.48 | 2,565.73 |
| 02.01.07 | DADOS DE CONCRETO PARA ANCLAJE | | - | | |
| 02.01.07.01 | DADOS DE SOPORTE PARA NET DE VOLEY | m3 | 25.85 | | 25.85 |
| 02.01.07.02 | DADOS DE SOPORTE PARA ARCOS DE FUTBOL | m3 | 459.75 | | 459.75 |
| 02.01.08 | TRATAMIENTO EN LOSAS EXISTENTES | | - | | |
| 02.01.08.01 | TRATAMIENTO DE FISURAS | m | 1,756.69 | | 1,756.69 |
| 02.01.08.02 | LIMPIEZA Y NIVELACION DE LOSA DE CONCRETO | m2 | 1,680.14 | | 1,680.14 |
| 02.02 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | |
| 02.02.01 | MUROS DE CONCRETO ARMADO | | | | |
| 02.02.01.01 | SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 E=10 CM | m2 | 207.26 | 207.26 | |
| 02.02.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO CON ACABADO CARAVISTA | m2 | 759.03 | 759.03 | |
| 02.02.01.03 | CONCRETO PREMEZCLADO TIPO I HS f'c=210kg/cm2 PULIDO P/LOSAS DEPORTIVAS | m3 | 2,524.02 | 2,524.02 | |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

Obra Reparacion de losa deportiva, cerco perimetrico y equipo deportivo-recreativo; en el(la) AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito de Chaclacayo, provincia Lima, departamento Lima, CUI N° 2669608

Ubicación AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito Chaclacayo, provincia Lima

Propietario Municipalidad Metropolitana de Lima

Contratista OXIGAS Contratistas Generales SRL

Fecha 30/06/2025

| ITEM | DESCRIPCION | UND | Precio Parcial | Mes 1 1-31 Jul | Mes 2 1-29 Ago |
|--------------|--|----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 02.02.01.04 | ACERO DE REFUERZO $F_y=4200$ kg/cm ² | kg | 1,632.76 | 1,632.76 | |
| 02.02.01.05 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m ² | 156.20 | 156.20 | |
| 02.02.01.06 | IMPERMEABILIZACION PARA MURO DE CONCRETO ARMADO | m ² | 176.77 | 176.77 | |
| 02.02.01.07 | JUNTA DE CONSTRUCCION DE TECNOPOR E=1" | m | 60.39 | 30.20 | 30.19 |
| 03 | ARQUITECTURA | | - | | |
| 03.01 | PISO DE CONCRETO | | - | | |
| 03.01.01 | REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE | m ² | 10,007.81 | | 10,007.81 |
| 03.01.02 | BASE GRANULAR E=0.15 m | m ² | 6,740.45 | | 6,740.45 |
| 03.01.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m ² | 999.92 | | 999.92 |
| 03.01.04 | CONCRETO PREMEZCLADO TIPO I HS $f_c=210$ kg/cm ² PULIDO P/PISOS | m ³ | 15,644.13 | | 15,644.13 |
| 03.01.05 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m ² | 753.39 | | 753.39 |
| 03.01.06 | JUNTAS DE DILATACION SELLADA CON ELASTOMERICO | m | 4,454.19 | | 4,454.19 |
| 03.01.07 | JUNTAS DE CONTRACCION SELLADA CON ELASTOMERICO | m | 2,861.40 | | 2,861.40 |
| 03.02 | BARANDA METALICA | | - | | |
| 03.02.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA H=0.90M | m | 2,102.17 | | 2,102.17 |
| 03.02.02 | PINTADO DE BARANDA METALICA | m ² | 289.85 | | 289.85 |
| 03.03 | CERCO METALICO | | - | | |
| 03.03.01 | ANCLAJE PARA CERCO METALICO | u | 27,043.84 | | 27,043.84 |
| 03.03.02 | CERCO DE MALLA METALICO PERIMETRICO | m ² | 63,554.05 | | 63,554.05 |
| 03.03.03 | PUERTA METALICA DE INGRESO PRINCIPAL | u | 5,620.15 | | 5,620.15 |
| 03.03.04 | PINTADO DE ESTRUCTURAS METALICAS | m ² | 17,861.92 | | 17,861.92 |
| 03.03.05 | CERCO CON MALLA DE NYLON DE CUADROS DE 4"x4" | m ² | 52,462.25 | | 52,462.25 |
| 03.03.06 | COBERTURA DE MALLA RASCHEL | m ² | 26,547.13 | | 26,547.13 |
| 03.04 | SEÑALIZACION | | - | | |
| 03.04.01 | MURETE INFORMATIVO DE CONCRETO CON ESCRITURA BRAILLE (BAJO RELIEVE) | u | 1,314.25 | | 1,314.25 |
| 03.05 | VIARIOS | | - | | |
| 03.05.01 | LIMPIEZA GENERAL DE OBRA | m ² | 4,398.13 | | 4,398.13 |
| 03.05.02 | LIMPIEZA GENERAL DE VIAS ALEDAÑAS D MAX=50 M | m ² | 1,257.41 | | 1,257.41 |
| 03.05.03 | PINTADO DE POSTES DE CONCRETO | m ² | 243.80 | | 243.80 |
| 03.06 | JARDINERAS | | - | | |
| 03.06.01 | TALA Y RETIRO DE ARBOLES | u | 1,209.42 | | 1,209.42 |
| 03.07 | EQUIPAMIENTO DEPORTIVO | | - | | |
| 03.07.01 | ARCO DE FULBITO CON TABLERO DE BASQUET | u | 4,352.58 | | 4,352.58 |
| 03.07.02 | SUMINISTRO DE PARANTE Y NET PARA VOLEY | u | 448.87 | | 448.87 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNANDEZ CAPCHA
 Gerente General

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

Obra Reparacion de losa deportiva, cerco perimetrico y equipo deportivo-recreativo; en el(la) AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito de Chaclacayo, provincia Lima, departamento Lima, CUI N° 2669608

Ubicación AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito Chaclacayo, provincia Lima

Propietario Municipalidad Metropolitana de Lima

Contratista OXIGAS Contratistas Generales SRL

Fecha 30/06/2025

| ITEM | DESCRIPCION | UND | Precio Parcial | Mes 1 1-31 Jul | Mes 2 1-29 Ago |
|----------|--------------------------------------|-----|----------------|-------------------|-------------------|
| 03.07.03 | SUMINISTRO DE PELOTAS DE FUTSAL N° 4 | u | 76.18 | | 76.18 |
| 03.07.04 | SUMINISTRO DE PELOTAS DE BASQUET | u | 206.00 | | 206.00 |
| 03.07.05 | SUMINISTRO DE PELOTAS DE VOLEY | u | 44.00 | | 44.00 |
| 04 | EQUIPAMIENTO AMBIENTAL | | - | | |
| 04.01 | TACHOS DE BASURA ECOLOGICO | u | 350.00 | | 350.00 |
| 05 | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL | | - | | |
| 05.01 | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL | glb | 2,690.00 | 1,413.39 | 1,276.61 |
| | COSTO DIRECTO (A) | | 443,949.86 | 82,273.73 | 361,676.13 |
| | GASTOS GENERALES FIJOS | | 3,975.76 | 736.80 | 3,238.96 |
| | GASTOS GENERALES VARIABLES | | 39,640.92 | 7,346.34 | 32,294.58 |
| | TOTAL GASTOS GENERALES (B) | | 43,616.68 | 8,083.14 | 35,533.54 |
| | UTILIDAD (C) | | 15,893.58 | 2,945.43 | 12,948.15 |
| | SUB TOTAL | | 503,460.12 | 93,302.30 | 410,157.82 |
| | IMPUESTO IGV | | 90,622.82 | 16,794.41 | 73,828.41 |
| | PRESUPUESTO CONTRACTUAL PARCIAL | | 594,082.94 | 110,096.71 | 483,986.23 |
| | PRESUPUESTO CONTRACTUAL ACUMULADO | | 594,082.94 | 110,096.71 | 594,082.94 |
| | AVANCE FISICO PARCIAL | | | 18.53% | 81.47% |
| | AVANCE FISICO PARCIAL ACUMULADO | | | 18.53% | 100.00% |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.



HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



Proyecto: GANTT Moron Firma

Fecha: lun 30/06/25

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

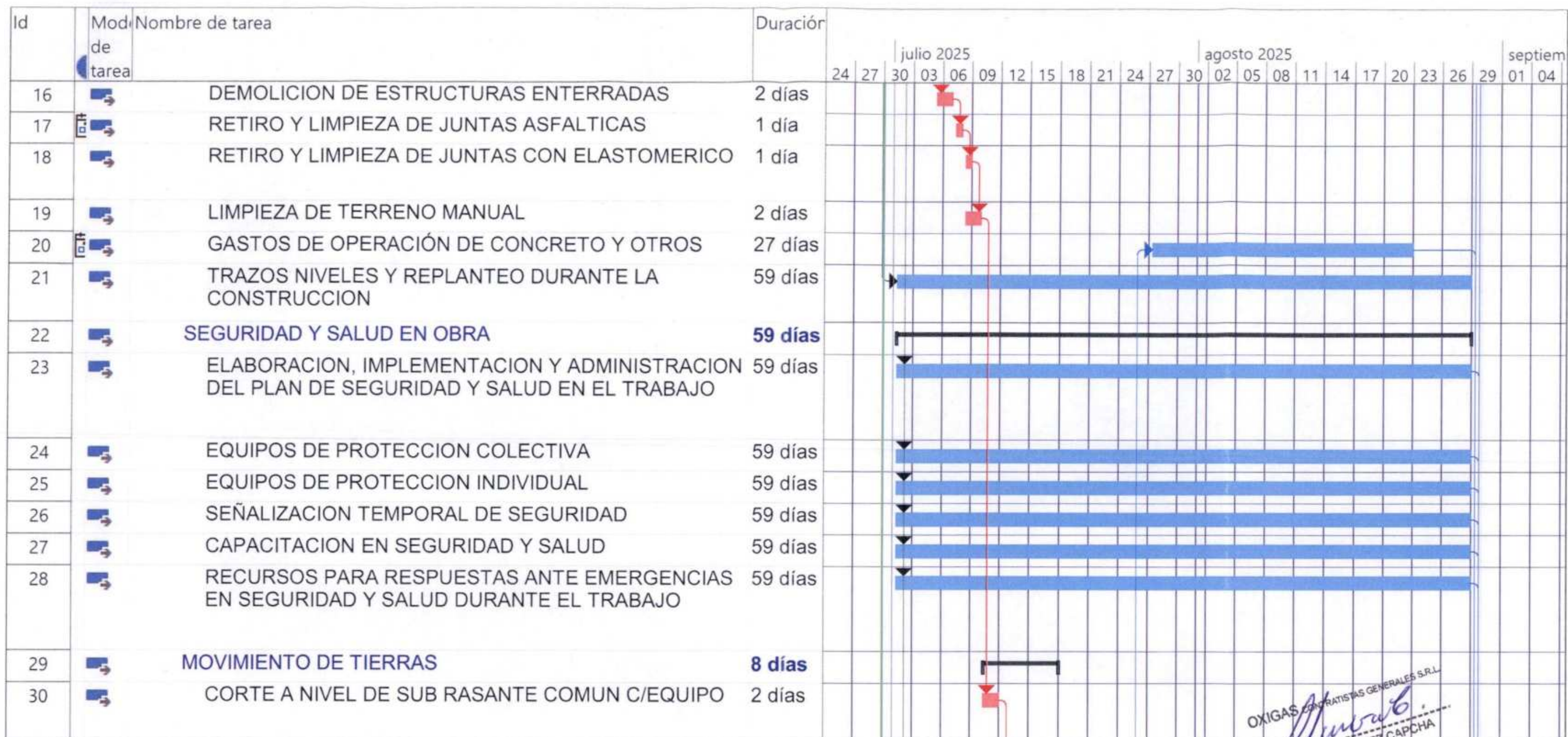
Página 1

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Hernán Vilchez

HERNAN VILCHEZ CAPCHA

Gerente General



OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
Hernan Vilchez
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

Proyecto: GANTT Moron Firma
Fecha: lun 30/06/25

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

.....

◆

—————

—————

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

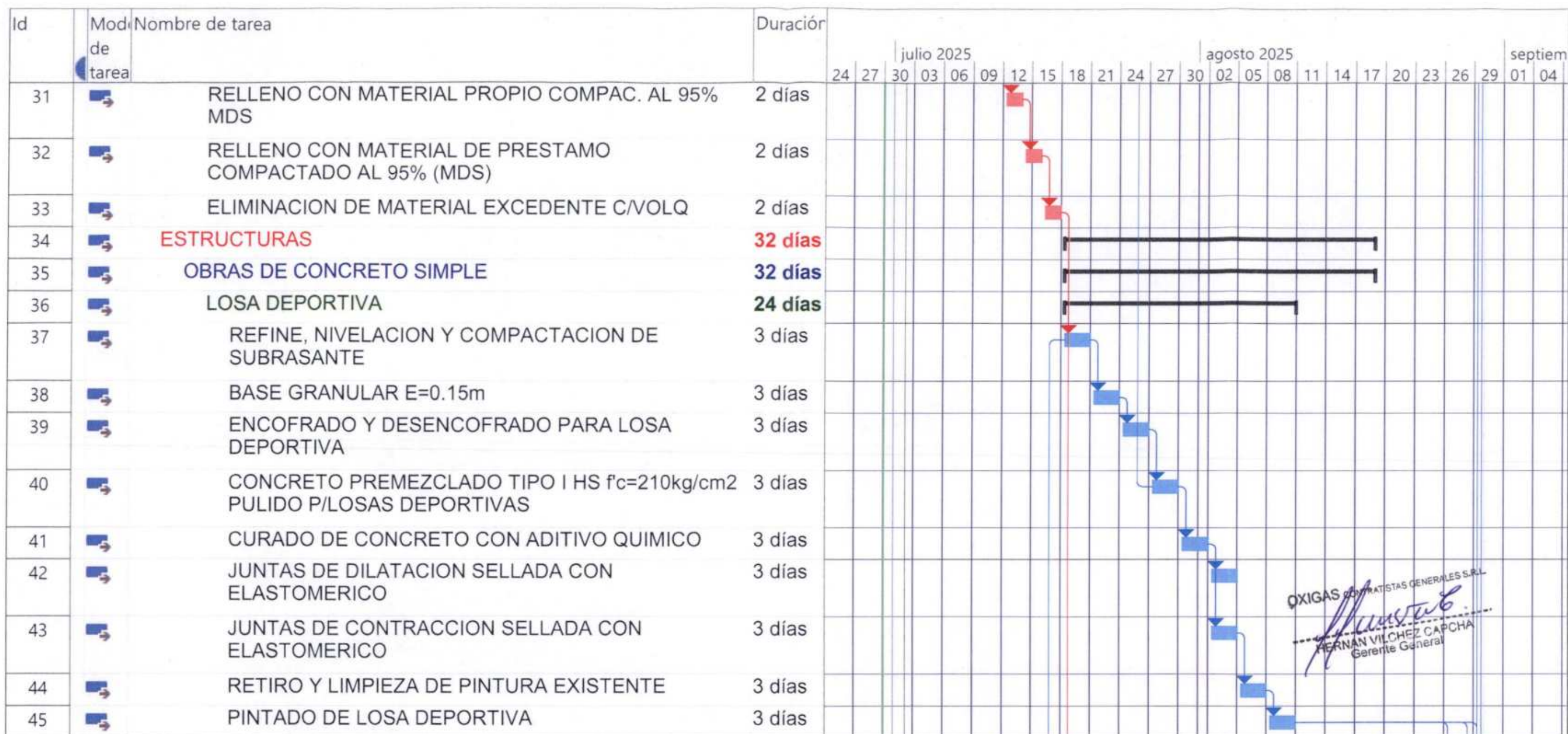
Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

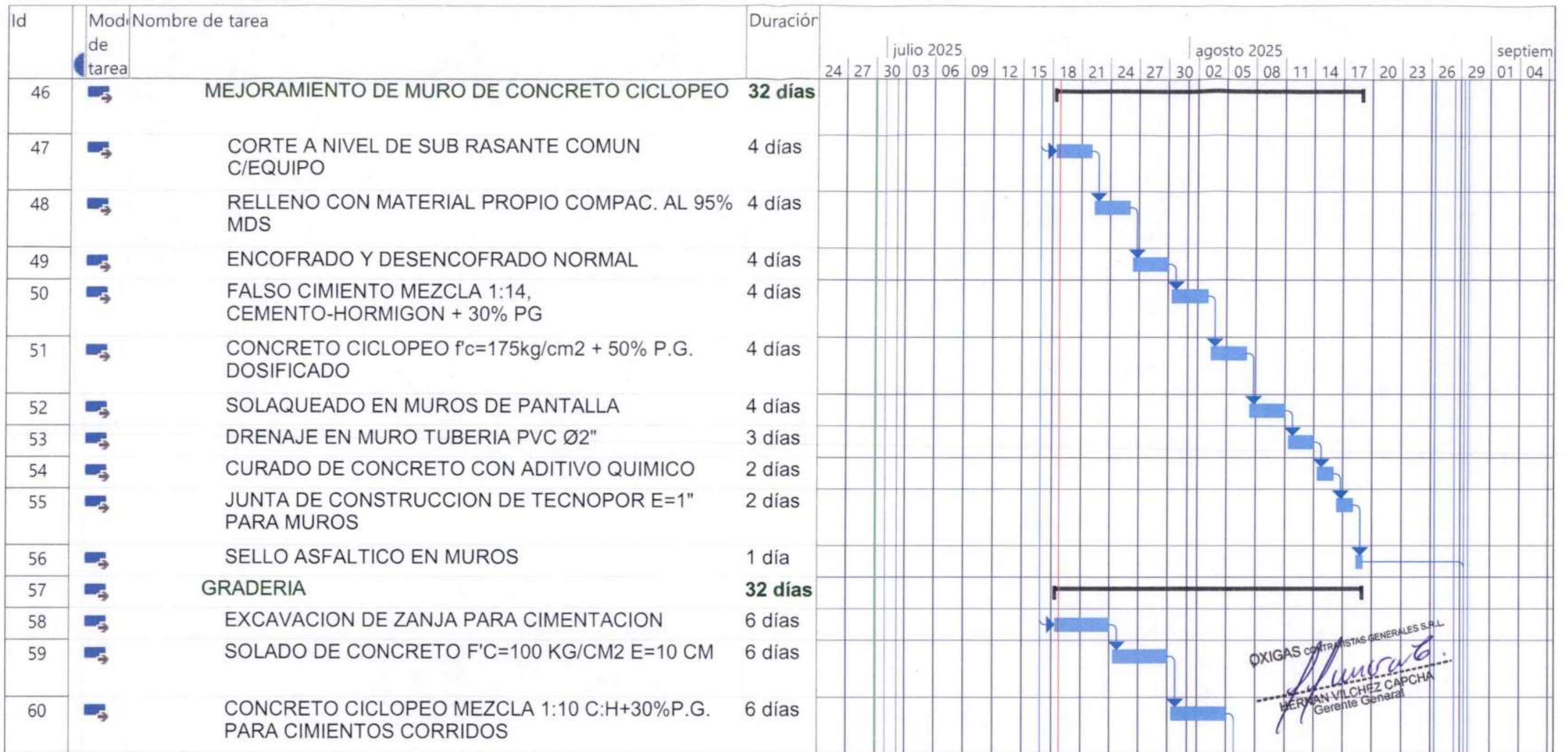
Página 2



OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

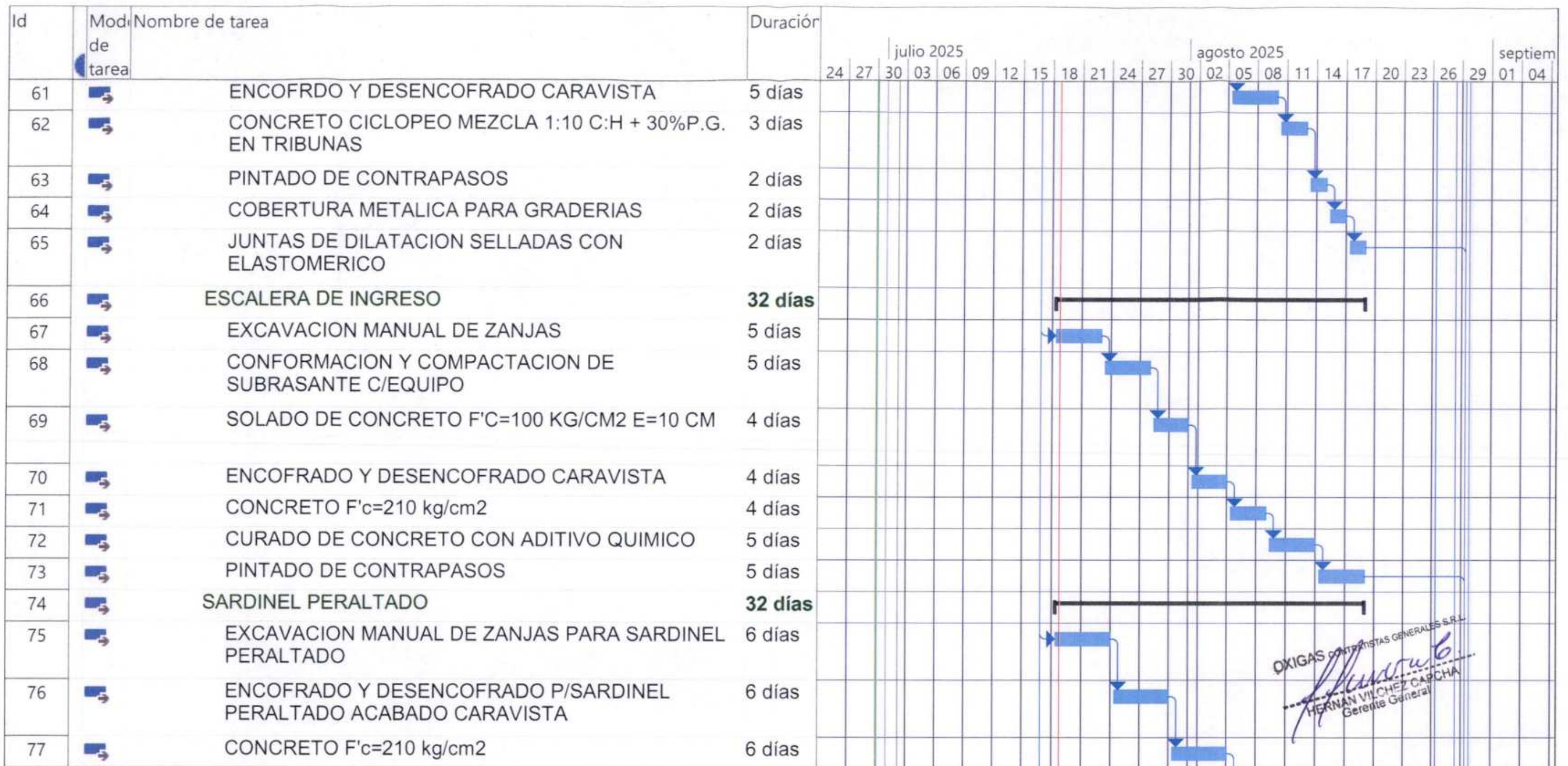
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

| | | | | | | |
|--|----------------------|--|---------------------------|--|------------------|--|
| Proyecto: GANTT Moron Firma Fecha: lun 30/06/25 | Tarea | | Resumen inactivo | | Tareas externas | |
| | División | | Tarea manual | | Hito externo | |
| | Hito | | solo duración | | Fecha límite | |
| | Resumen | | Informe de resumen manual | | Tareas críticas | |
| | Resumen del proyecto | | Resumen manual | | División crítica | |
| | Tarea inactiva | | solo el comienzo | | Progreso | |
| | Hito inactivo | | solo fin | | Progreso manual | |



OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

| | | | | | | |
|--|----------------------|--|---------------------------|--|------------------|--|
| Proyecto: GANTT Moron Firma Fecha: lun 30/06/25 | Tarea | | Resumen inactivo | | Tareas externas | |
| | División | | Tarea manual | | Hito externo | |
| | Hito | | solo duración | | Fecha límite | |
| | Resumen | | Informe de resumen manual | | Tareas críticas | |
| | Resumen del proyecto | | Resumen manual | | División crítica | |
| | Tarea inactiva | | solo el comienzo | | Progreso | |
| | Hito inactivo | | solo fin | | Progreso manual | |
| | | | | | | |



OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CARCHA
 Gerente General

| | | | | | | |
|--|----------------------|--|---------------------------|--|------------------|--|
| Proyecto: GANTT Moron Firma Fecha: lun 30/06/25 | Tarea | | Resumen inactivo | | Tareas externas | |
| | División | | Tarea manual | | Hito externo | |
| | Hito | | solo duración | | Fecha límite | |
| | Resumen | | Informe de resumen manual | | Tareas críticas | |
| | Resumen del proyecto | | Resumen manual | | División crítica | |
| | Tarea inactiva | | solo el comienzo | | Progreso | |
| | Hito inactivo | | solo fin | | Progreso manual | |
| | | | | | | |




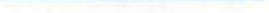



















OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Proyecto: GANTT Moron Firma
 Fecha: lun 30/06/25

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

Página 6

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



OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
[Signature]
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

| | | | | | | |
|--|----------------------|--|---------------------------|--|------------------|--|
| Proyecto: GANTT Moron Firma Fecha: lun 30/06/25 | Tarea | | Resumen inactivo | | Tareas externas | |
| | División | | Tarea manual | | Hito externo | |
| | Hito | | solo duración | | Fecha límite | |
| | Resumen | | Informe de resumen manual | | Tareas críticas | |
| | Resumen del proyecto | | Resumen manual | | División crítica | |
| | Tarea inactiva | | solo el comienzo | | Progreso | |
| | Hito inactivo | | solo fin | | Progreso manual | |
| | | | | | | |

| Id | Mod de tarea | Nombre de tarea | Duración | Gantt chart timeline | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|---------------------------------|----------|----------------------|----|----|----|----|----|----|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|--|--|--|
| | | | | julio 2025 | | | | | | | agosto 2025 | | | | | | | | | | | | | | septiem | | | | | | |
| | | | | 24 | 27 | 30 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 02 | 05 | 08 | 11 | 14 | 17 | 20 | 23 | 26 | 29 | 01 | 04 | | | |
| 132 | | EQUIPAMIENTO AMBIENTAL | 1 día | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | TACHOS DE BASURA ECOLOGICO | 1 día | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL | 59 días | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL | 59 días | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | | FIN | 0 días | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

| | | | | | | |
|--|----------------------|--|---------------------------|--|------------------|--|
| Proyecto: GANTT Moron Firma Fecha: lun 30/06/25 | Tarea | | Resumen inactivo | | Tareas externas | |
| | División | | Tarea manual | | Hito externo | |
| | Hito | | solo duración | | Fecha límite | |
| | Resumen | | Informe de resumen manual | | Tareas críticas | |
| | Resumen del proyecto | | Resumen manual | | División crítica | |
| | Tarea inactiva | | solo el comienzo | | Progreso | |
| | Hito inactivo | | solo fin | | Progreso manual | |

Reparación de losa deportiva, cerco perimetrico y equipo deportivo - recreativo: En el AA.HH. Virgen de Fatima de Moron distrito de Chacabayo, provincia de Lima, departamento de Lima" con CUI 2669608

| | |
|--------------|---------|
| mar 01/07/25 | 1 |
| vie 29/08/25 | 60 días |

INICIO

Fecha de hito: mar 01/07/25
Id.: 2

OBRAS PROVISIONALES, OBRAS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA Y CONSTRUCCIONES PROVISIONALES

| | |
|------------------------|---------------|
| Comienzo: mar 01/07/25 | Id.: 3 |
| Fin: jue 28/08/25 | Dur.: 59 días |
| Compl.: 0% | |

OBRAS PROVISIONALES

| | |
|------------------------|---------------|
| Comienzo: mar 01/07/25 | Id.: 4 |
| Fin: jue 28/08/25 | Dur.: 59 días |
| Compl.: 0% | |

MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

| | |
|------------------------|------------------|
| Comienzo: mar 01/07/25 | Identificador: 5 |
| Fin: jue 28/08/25 | Dur.: 4 días |
| RE: | |

ALQUILER DE OFICINA Y ALMACEN

| | |
|------------------------|------------------|
| Comienzo: mar 01/07/25 | Identificador: 6 |
| Fin: jue 28/08/25 | Dur.: 59 días |
| RE: | |

ALQUILER DE SS.HH. PARA LA OBRA

| | |
|------------------------|------------------|
| Comienzo: mar 01/07/25 | Identificador: 7 |
| Fin: jue 28/08/25 | Dur.: 59 días |
| RE: | |

ALQUILER DE ESPACIO PARA COMEDOR PERSONAL DE OBRA

| | |
|------------------------|------------------|
| Comienzo: mar 01/07/25 | Identificador: 8 |
| Fin: jue 28/08/25 | Dur.: 59 días |
| RE: | |

ALQUILER DE ESPACIO PARA VESTIDORES DEL PERSONAL

| | |
|------------------------|------------------|
| Comienzo: mar 01/07/25 | Identificador: 9 |
| Fin: jue 28/08/25 | Dur.: 59 días |
| RE: | |

TANQUE DE AGUA PARA LA CONSTRUCCION

| | |
|------------------------|-------------------|
| Comienzo: mar 01/07/25 | Identificador: 10 |
| Fin: jue 28/08/25 | Dur.: 59 días |
| RE: | |

CERCO DE MALLA TIPO RASCHELL

| | |
|------------------------|-------------------|
| Comienzo: mar 01/07/25 | Identificador: 11 |
| Fin: mié 02/07/25 | Dur.: 2 días |
| RE: | |

CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x7.20 m

| | |
|------------------------|-------------------|
| Comienzo: mar 01/07/25 | Identificador: 12 |
| Fin: mié 02/07/25 | Dur.: 2 días |
| RE: | |

OBRAS PRELIMINARES

| | |
|------------------------|---------------|
| Comienzo: mar 01/07/25 | Id.: 13 |
| Fin: jue 28/08/25 | Dur.: 59 días |
| Compl.: 0% | |

DEMOLICION DE VEREDAS DE PIEDRAS

| | |
|------------------------|-------------------|
| Comienzo: jue 03/07/25 | Identificador: 14 |
| Fin: vie 04/07/25 | Dur.: 2 días |
| RE: | |

DEMOLICION DE ESTRUCTURAS ENTERRADAS

| | |
|------------------------|-------------------|
| Comienzo: sáb 05/07/25 | Identificador: 16 |
| Fin: dom 06/07/25 | Dur.: 2 días |
| RE: | |

FIN

Fecha de hito: vie 29/08/25
Id.: 136

OXIGAS
MATISTAS GENERALES S.R.L.
R. F. VILCHES CAPCHA
Gerente General

RETIRO Y LIMPIEZA DE JUNTAS ASFALTICAS

Comienzo: lun 07/07/25 Identificador: 17
Fin: lun 07/07/25 Dur: 1 día
RE:

RETIRO Y LIMPIEZA DE JUNTAS CON ELASTOMERICO

Comienzo: mar 08/07/25 Identificador: 18
Fin: mar 08/07/25 Dur: 1 día
RE:

LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL

Comienzo: mar 08/07/25 Identificador: 19
Fin: mié 09/07/25 Dur: 2 días
RE:

DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO

Comienzo: jue 03/07/25 Identificador: 15
Fin: sáb 05/07/25 Dur: 3 días
RE:

GASTOS DE OPERACIÓN DE CONCRETO Y OTROS

Comienzo: dom 27/07/25 Identificador: 20
Fin: vie 22/08/25 Dur: 27 días
RE:

TRAZOS NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA CONSTRUCCION

Comienzo: mar 01/07/25 Identificador: 21
Fin: jue 28/08/25 Dur: 59 días
RE:

SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA

Comienzo: mar 01/07/25 Id.: 22
Fin: jue 28/08/25 Dur: 59 días
Compl.: 0%

ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

mar 01/07/25 23
jue 28/08/25 59 días

EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA

Comienzo: mar 01/07/25 Identificador: 24
Fin: jue 28/08/25 Dur: 59 días
RE:

EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

Comienzo: mar 01/07/25 Identificador: 25
Fin: jue 28/08/25 Dur: 59 días
RE:

SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD

Comienzo: mar 01/07/25 Identificador: 26
Fin: jue 28/08/25 Dur: 59 días
RE:

CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD

Comienzo: mar 01/07/25 Identificador: 27
Fin: jue 28/08/25 Dur: 59 días
RE:

RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO

mar 01/07/25 28
jue 28/08/25 59 días

MOVIMIENTO DE TIERRAS

Comienzo: jue 10/07/25 Id.: 29
Fin: jue 17/07/25 Dur: 8 días
Compl.: 0%

CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE COMUN C/EQUIPO

Comienzo: jue 10/07/25 Identificador: 30
Fin: vie 11/07/25 Dur: 2 días
RE:

RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPAC. AL 95% MDS

Comienzo: sáb 12/07/25 Identificador: 31
Fin: dom 13/07/25 Dur: 2 días
RE:

OYGA S
Ingeniero General
VICENTE C. APCHA
PROYECTOS GENERALES S.R.L.

RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO AL 95% (MDS)

Comienzo: lun 14/07/25 Identificador: 32
Fin: mar 15/07/25 Dur: 2 días
RE:

ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ

Comienzo: mié 16/07/25 Identificador: 33
Fin: jue 17/07/25 Dur: 2 días
RE:

ESTRUCTURAS

Comienzo: vie 18/07/25 Id.: 34
Fin: lun 18/08/25 Dur: 32 días
Compl.: 0%

OBRAS DE CONCRETO SIMPLE

Comienzo: vie 18/07/25 Id.: 35
Fin: lun 18/08/25 Dur: 32 días
Compl.: 0%

LOSA DEPORTIVA

Comienzo: vie 18/07/25 Id.: 36
Fin: dom 10/08/25 Dur: 24 días
Compl.: 0%

REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE

Comienzo: vie 18/07/25 Identificador: 37
Fin: dom 20/07/25 Dur: 3 días
RE:

BASE GRANULAR E=0.15m

Comienzo: lun 21/07/25 Identificador: 38
Fin: mié 23/07/25 Dur: 3 días
RE:

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DEPORTIVA

Comienzo: jue 24/07/25 Identificador: 39
Fin: sáb 26/07/25 Dur: 3 días
RE:

CONCRETO PREMEZCLADO TIPO I HS f'c=210kg/cm2 PULIDO P/LOSAS DEPORTIVA

Comienzo: dom 27/07/25 Identificador: 40
Fin: mar 29/07/25 Dur: 3 días
RE:

CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO

Comienzo: mié 30/07/25 Identificador: 41
Fin: vie 01/08/25 Dur: 3 días
RE:

JUNTAS DE DILATACION SELLADA CON ELASTOMERICO

Comienzo: sáb 02/08/25 Identificador: 42
Fin: lun 04/08/25 Dur: 3 días
RE:

JUNTAS DE CONTRACCION SELLADA CON ELASTOMERICO

Comienzo: sáb 02/08/25 Identificador: 43
Fin: lun 04/08/25 Dur: 3 días
RE:

RETIRO Y LIMPIEZA DE PINTURA EXISTENTE

Comienzo: mar 05/08/25 Identificador: 44
Fin: jue 07/08/25 Dur: 3 días
RE:

PINTADO DE LOSA DEPORTIVA

Comienzo: vie 08/08/25 Identificador: 45
Fin: dom 10/08/25 Dur: 3 días
RE:

MEJORAMIENTO DE MURO DE CONCRETO CICLOPEO

Comienzo: vie 18/07/25 Id.: 46
Fin: lun 18/08/25 Dur: 32 días
Compl.: 0%

CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE COMUN C/EQUIPO

Comienzo: vie 18/07/25 Identificador: 47
Fin: lun 21/07/25 Dur: 4 días
RE:

OXICAS CONSULTAS GENERALES S.R.L.
N. VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPAC. AL 95% MDS

Comienzo: mar 22/07/25 Identificador: 48
Fin: vie 25/07/25 Dur: 4 días
RE:

ENCOFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL

Comienzo: sáb 26/07/25 Identificador: 49
Fin: mar 29/07/25 Dur: 4 días
RE:

FALSO CIMIENTO MEZCLA 1:14, CEMENTO-HORMIGON + 30% PG

Comienzo: mié 30/07/25 Identificador: 50
Fin: sáb 02/08/25 Dur: 4 días
RE:

CONCRETO CICLOPEO $f_c=175\text{kg/cm}^2$ + 50% P.G. DOSIFICADO

Comienzo: dom 03/08/25 Identificador: 51
Fin: mié 06/08/25 Dur: 4 días
RE:

SOLAQUEADO EN MUROS DE PANTALLA

Comienzo: jue 07/08/25 Identificador: 52
Fin: dom 10/08/25 Dur: 4 días
RE:

DRENAJE EN MURO TUBERIA PVC Ø2"

Comienzo: lun 11/08/25 Identificador: 53
Fin: mié 13/08/25 Dur: 3 días
RE:

CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO

Comienzo: jue 14/08/25 Identificador: 54
Fin: vie 15/08/25 Dur: 2 días
RE:

JUNTA DE CONSTRUCCION DE TECNOPOR E=1" PARA MUROS

Comienzo: sáb 16/08/25 Identificador: 55
Fin: dom 17/08/25 Dur: 2 días
RE:

SELLO ASFALTICO EN MUROS

Comienzo: lun 18/08/25 Identificador: 56
Fin: lun 18/08/25 Dur: 1 día
RE:

GRADERIA

Comienzo: vie 18/07/25 Id.: 57
Fin: lun 18/08/25 Dur: 32 días
Compl.: 0%

EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTACION

Comienzo: vie 18/07/25 Identificador: 58
Fin: mié 23/07/25 Dur: 6 días
RE:

SOLADO DE CONCRETO $f_c=100\text{KG/CM}^2$ E=10 CM

Comienzo: jue 24/07/25 Identificador: 59
Fin: mar 29/07/25 Dur: 6 días
RE:

CONCRETO CICLOPEO MEZCLA 1:10 C:H+30%P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS

Comienzo: mié 30/07/25 Identificador: 60
Fin: lun 04/08/25 Dur: 6 días
RE:

ENCOFRADO Y DEENCOFRADO CARAVISTA

Comienzo: mar 05/08/25 Identificador: 61
Fin: sáb 09/08/25 Dur: 5 días
RE:

CONCRETO CICLOPEO MEZCLA 1:10 C:H + 30%P.G. EN TRIBUNAS

Comienzo: dom 10/08/25 Identificador: 62
Fin: mar 12/08/25 Dur: 3 días
RE:

PINTADO DE CONTRAPASOS

Comienzo: mié 13/08/25 Identificador: 63
Fin: jue 14/08/25 Dur: 2 días
RE:

COBERTURA METALICA PARA GRADERIAS

Comienzo: vie 15/08/25 Identificador: 64
Fin: sáb 16/08/25 Dur: 2 días
RE:

JUNTAS DE DILATACION SELLADAS CON ELASTOMERICO

Comienzo: dom 17/08/25 Identificador: 65
Fin: lun 18/08/25 Dur: 2 días
RE:

OXIGAS CONSULTORES GENERALES S.R.L.
HERNAN VILCHEZ C.A.P.O.H.A.
Gerente General

ESCALERA DE INGRESO

Comienzo: vie 18/07/25 Id.: 66
Fin: lun 18/08/25 Dur: 32 días
Compl.: 0%

EXCAVACION MANUAL DE ZANIAS

Comienzo: vie 18/07/25 Identificador: 67
Fin: mar 22/07/25 Dur: 5 días
RE:

CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/EQUIPO

Comienzo: mié 23/07/25 Identificador: 68
Fin: dom 27/07/25 Dur: 5 días
RE:

SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 E=10 CM

Comienzo: lun 28/07/25 Identificador: 69
Fin: jue 31/07/25 Dur: 4 días
RE:

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA

Comienzo: vie 01/08/25 Identificador: 70
Fin: lun 04/08/25 Dur: 4 días
RE:

CONCRETO F'C=210 kg/cm2

Comienzo: mar 05/08/25 Identificador: 71
Fin: vie 08/08/25 Dur: 4 días
RE:

CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO

Comienzo: sáb 09/08/25 Identificador: 72
Fin: mié 13/08/25 Dur: 5 días
RE:

PINTADO DE CONTRAPASOS

Comienzo: jue 14/08/25 Identificador: 73
Fin: lun 18/08/25 Dur: 5 días
RE:

SARDINEL PERALTADO

Comienzo: vie 18/07/25 Id.: 74
Fin: lun 18/08/25 Dur: 32 días
Compl.: 0%

EXCAVACION MANUAL DE ZANIAS PARA SARDINEL PERALTADO

Comienzo: vie 18/07/25 Identificador: 75
Fin: mié 23/07/25 Dur: 6 días
RE:

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/SARDINEL PERALTADO ACABADO CARAVISTA

Comienzo: jue 24/07/25 Identificador: 76
Fin: mar 29/07/25 Dur: 6 días
RE:

CONCRETO F'C=210 kg/cm2

Comienzo: mié 30/07/25 Identificador: 77
Fin: lun 04/08/25 Dur: 6 días
RE:

CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO

Comienzo: mar 05/08/25 Identificador: 78
Fin: mar 12/08/25 Dur: 8 días
RE:

PINTADO DE SARDINEL DE CONCRETO

Comienzo: mié 13/08/25 Identificador: 79
Fin: lun 18/08/25 Dur: 6 días
RE:

DADOS DE CONCRETO EN CERCO METALICO

Comienzo: vie 18/07/25 Id.: 80
Fin: dom 03/08/25 Dur: 17 días
Compl.: 0%

EXCAVACION DE ZANJA TERRENO NORMAL MANUAL

Comienzo: vie 18/07/25 Identificador: 81
Fin: jue 24/07/25 Dur: 7 días
RE:

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL

Comienzo: vie 25/07/25 Identificador: 82
Fin: mar 29/07/25 Dur: 5 días
RE:

CONCRETO F'C=210 kg/cm2

Comienzo: mié 30/07/25 Identificador: 83
Fin: dom 03/08/25 Dur: 5 días
RE:

OXIGAS CONSULTAS GENERALES S.R.L.
MEXINA VILCHES CAPCHA
Gerente General

DADOS DE CONCRETO PARA ANCLAJE

Comienzo: lun 04/08/25 Id.: 84
Fin: lun 11/08/25 Dur.: 8 días
Compl.: 0%

DADOS DE SOPORTE PARA NET DE VOLEY

Comienzo: lun 04/08/25 Identificador: 85
Fin: jue 07/08/25 Dur.: 4 días
RE:

DADOS DE SOPORTE PARA ARCOS DE FUTBOL

Comienzo: vie 08/08/25 Identificador: 86
Fin: lun 11/08/25 Dur.: 4 días
RE:

TRATAMIENTO EN LOSAS EXISTENTES

Comienzo: mar 12/08/25 Id.: 87
Fin: lun 18/08/25 Dur.: 7 días
Compl.: 0%

TRATAMIENTO DE FISURAS

Comienzo: mar 12/08/25 Identificador: 88
Fin: mié 13/08/25 Dur.: 2 días
RE:

LIMPIEZA Y NIVELACION DE LOSA DE CONCRETO

Comienzo: jue 14/08/25 Identificador: 89
Fin: lun 18/08/25 Dur.: 5 días
RE:

OBRAS DE CONCRETO ARMADO

Comienzo: vie 18/07/25 Id.: 90
Fin: vie 01/08/25 Dur.: 15 días
Compl.: 0%

MUROS DE CONCRETO ARMADO

Comienzo: vie 18/07/25 Id.: 91
Fin: vie 01/08/25 Dur.: 15 días
Compl.: 0%

SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 E=10 CM

Comienzo: vie 18/07/25 Identificador: 92
Fin: sáb 19/07/25 Dur.: 2 días
RE:

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO CON ACABADO CARAVISTA

Comienzo: dom 20/07/25 Identificador: 93
Fin: mar 22/07/25 Dur.: 3 días
RE:

CONCRETO PREMEZCLADO TIPO I HS F'C=210kg/cm2 PULIDO P/LOSAS DEPORTIVA

Comienzo: mié 23/07/25 Identificador: 94
Fin: jue 24/07/25 Dur.: 2 días
RE:

CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO

Comienzo: vie 25/07/25 Identificador: 96
Fin: dom 27/07/25 Dur.: 3 días
RE:

IMPERMEABILIZACION PARA MURO DE CONCRETO ARMADO

Comienzo: lun 28/07/25 Identificador: 97
Fin: mié 30/07/25 Dur.: 3 días
RE:

JUNTA DE CONSTRUCCION DE TECNOPOR E=1"

Comienzo: jue 31/07/25 Identificador: 98
Fin: vie 01/08/25 Dur.: 2 días
RE:

ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2

Comienzo: mié 23/07/25 Identificador: 95
Fin: vie 25/07/25 Dur.: 3 días
RE:

OXIGAS CONSULTING GENERALES S.R.L.
HERNANDEZ, CAPCHA
Gerente General

OXIGAS CONSULTANTAS GENERALES S.R.L.
OXIGAS
HERNAN VILCHESZ C. CAPCHA
Gerente General

ARQUITECTURA

Comienzo: sáb 02/08/25 Id.: 99
Fin: vie 29/08/25 Dur.: 28 días
Compl.: 0%

PISO DE CONCRETO

Comienzo: sáb 02/08/25 Id.: 100
Fin: mar 19/08/25 Dur.: 18 días
Compl.: 0%

REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE

Comienzo: sáb 02/08/25 Identificador: 101
Fin: dom 03/08/25 Dur.: 2 días
RE:

BASE GRANULAR E=0.15 m

Comienzo: lun 04/08/25 Identificador: 102
Fin: mar 05/08/25 Dur.: 2 días
RE:

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL

Comienzo: mié 06/08/25 Identificador: 103
Fin: jue 07/08/25 Dur.: 2 días
RE:

CONCRETO PREMEZCLADO TIPO I HS f'c=210 kg/cm² PULIDO P/PISOS

Comienzo: vie 08/08/25 Identificador: 104
Fin: sáb 09/08/25 Dur.: 2 días
RE:

CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO

Comienzo: dom 10/08/25 Identificador: 105
Fin: sáb 16/08/25 Dur.: 7 días
RE:

JUNTAS DE DILATACION SELLADA CON ELASTOMERICO

Comienzo: dom 17/08/25 Identificador: 106
Fin: mar 19/08/25 Dur.: 3 días
RE:

JUNTAS DE CONTRACCION SELLADA CON ELASTOMERICO

Comienzo: dom 17/08/25 Identificador: 107
Fin: mar 19/08/25 Dur.: 3 días
RE:

BARANDA METALICA

Comienzo: dom 10/08/25 Id.: 108
Fin: lun 18/08/25 Dur.: 9 días
Compl.: 0%

SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA H=0.90M

Comienzo: dom 10/08/25 Identificador: 109
Fin: mié 13/08/25 Dur.: 4 días
RE:

PINTADO DE BARANDA METALICA

Comienzo: jue 14/08/25 Identificador: 110
Fin: lun 18/08/25 Dur.: 5 días
RE:

CERCO METALICO

Comienzo: mar 19/08/25 Id.: 111
Fin: vie 29/08/25 Dur.: 11 días
Compl.: 0%

ANCLAJE PARA CERCO METALICO

Comienzo: mar 19/08/25 Identificador: 112
Fin: vie 22/08/25 Dur.: 4 días
RE:

CERCO DE MALLA METALICO PERIMETRICO

Comienzo: sáb 23/08/25 Identificador: 113
Fin: mié 27/08/25 Dur.: 5 días
RE:

MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL

Comienzo: mar 01/07/25 Id.: 134
Fin: jue 28/08/25 Dur.: 59 días
Compl.: 0%

MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL

Comienzo: mar 01/07/25 Identificador: 135
Fin: jue 28/08/25 Dur.: 59 días
RE:

SUMINISTRO DE PELOTAS DE FUTSAL N° 4

Comienzo: jue 28/08/25 Identificador: 129
Fin: vie 29/08/25 Dur.: 2 días
RE:

SUMINISTRO DE PELOTAS DE BASQUET

Comienzo: jue 28/08/25 Identificador: 130
Fin: vie 29/08/25 Dur.: 2 días
RE:

SUMINISTRO DE PELOTAS DE VOLEY

Comienzo: jue 28/08/25 Identificador: 131
Fin: vie 29/08/25 Dur.: 2 días
RE:

EQUIPAMIENTO AMBIENTAL

Comienzo: vie 29/08/25 Id.: 132
Fin: vie 29/08/25 Dur.: 1 día
Compl.: 0%

TACHOS DE BASURA ECOLOGICO

Comienzo: vie 29/08/25 Identificador: 133
Fin: vie 29/08/25 Dur.: 1 día
RE:

OXIGAS INGENIERIA GENERAL S.R.L.
[Firma]
Ing. Oscar V. Capcha
Gerente General

OXIGAS CONSULTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

| | | | | | | | | |
|--|--------------------|---|----------------------------|--|----------------------------|---|-------------------------------|---|
| Proyecto: GANTT Moron Firma Fecha: lun 30/06/25 | Tareas criticas |  | Tareas de resumen criticas |  | Tareas criticas y marcadas |  | Resumen del proyecto |  |
| | Tareas no criticas |  | Tareas de resumen |  | Tareas marcadas |  | Tareas criticas resaltadas |  |
| | Hitos criticos |  | Tareas criticas insertadas |  | Tareas externas criticas |  | Tareas no criticas resaltadas |  |
| | Hito |  | Tareas insertadas |  | Externas |  | | |
| | | | | | | | | |

Respecto al literal j: Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.

Se evidencia que, la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., adjunta dicha documentación en el folio 941-945 de la CARTA N°001-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1, sin embargo, se evidencia que la suma de la columna de cantidades del mes 1 y mes 2, no resulta igual a la columna total, por cuanto se deberá verificar la sumatoria de estos "subtotales" del mes 1 y 2 para que guarde relación con los totales. Por lo anteriormente descrito este literal se encuentra **OBSERVADO**.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

| CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS | | | | | | |
|---|--|-----|-------------|-------------------|-------------------|--|
| Obra | Reparacion de losa deportiva, cerco perimetrico y equipo deportivo-recreativo; en el(la) AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito de Chaclacayo, provincia Lima, departamento Lima. CUI N° 2669608 | | | | | |
| Ubicación | AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito Chaclacayo, provincia Lima | | | | | |
| Propietari | Municipalidad Metropolitana de Lima | | | | | |
| Contratist | OXIGAS Contratistas Generales SRL | | | | | |
| Fecha | 30/06/2025 | | | | | |
| N° | INSUMO | UND | TOTAL S/ | MES 1 1-31 Jul | MES 2 1-29 Ago | |
| 1 | OPERARIO | hh | 42,646.81 | 7,902.45 | 34,744.36 | |
| 2 | OFICIAL | hh | 16,614.70 | 3,078.70 | 13,536.00 | |
| 3 | PEON | hh | 52,679.05 | 9,761.43 | 42,917.62 | |
| 4 | TOPOGRAFO | hh | 588.75 | 109.10 | 479.65 | |
| 5 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | hh | 6,190.29 | 1,147.06 | 5,043.23 | |
| 6 | SOLDADOR | hh | 11,693.10 | 2,166.73 | 9,526.37 | |
| 7 | LIJA PARA MADERA | und | 4.30 | 0.80 | 3.50 | |
| 8 | LIJA PARA CONCRETO | und | 43.27 | 8.02 | 35.25 | |
| 9 | LIJA DE FIERRO #80 | und | 54.77 | 10.15 | 44.62 | |
| 10 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | 202.06 | 37.44 | 164.62 | |
| 11 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | 10.71 | 1.98 | 8.73 | |
| 12 | ALAMBRE ACERADO 2.5 MM X 20 kg (26MT) | kg | 1,458.22 | 270.21 | 1,188.01 | |
| 13 | TENSOR ACERADO 2.5 mm | und | 4,362.20 | 808.32 | 3,553.88 | |
| 14 | CLAVOS C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO | kg | 746.05 | 138.24 | 607.81 | |
| 15 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | glb | 1,250.00 | 231.63 | 1,018.37 | |
| 16 | COMBO WASH PRIMER (CATALIZADOR+DISOLVENTE+WASH) | jgo | 8,238.31 | 1,526.56 | 6,711.75 | |
| 17 | ARANDELA A PRESION DE 5/8" | und | 41.50 | 7.69 | 33.81 | |
| 18 | PERNO 1/4"X7" CON TUERCA | und | 31.80 | 5.89 | 25.91 | |
| 19 | ABRASIVO PARA LIMPIEZA MEDIANTE CHORRO A PRESION CON PARTICULAS DE SILICATO DE ALUMINIO | kg | 19.59 | 3.63 | 15.96 | |
| 20 | ARANDELA ACERO GALVANIZADO 1 1/2" | kg | 0.65 | 0.12 | 0.53 | |
| 21 | TORNILLO N 14.3" | pza | 304.80 | 56.48 | 248.32 | |
| 22 | ARANDELA C/SELLO HERIMETICO | pza | 146.30 | 27.11 | 119.19 | |
| 23 | PELOTA DE FUTBOL | und | 76.18 | 0.00 | 76.18 | |
| 24 | PELOTA DE BASQUET | und | 206.00 | 0.00 | 206.00 | |
| 25 | PELOTA DE VOLEY | und | 44.00 | 0.00 | 44.00 | |
| 26 | PERNOS Y TUERCAS PARA ESPÁRRAGOS 6/8" | pza | 5,990.40 | 1,110.02 | 4,880.38 | |
| 27 | ARMELLAS SOLDADAS AL TUBO | pza | 3,967.20 | 735.12 | 3,232.08 | |
| 28 | PERNOS Y TUERCAS DE 1/2"X 2" | pza | 56.00 | 10.38 | 45.62 | |
| 29 | ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 1,245.86 | 230.86 | 1,015.00 | |
| 30 | KIT DE ALARMA DE VOZ | est | 101.30 | 0.00 | 101.30 | |
| 31 | ARENA FINA | m3 | 141.12 | 26.18 | 114.97 | |
| 32 | GRAVA | m3 | 2,674.11 | 495.51 | 2,178.60 | |
| 33 | PIEDRA CHANCADA 1/2" | m3 | 2,947.54 | 546.18 | 2,401.36 | |
| 34 | PIEDRA GRANDE 8" | m3 | 1,978.37 | 366.59 | 1,611.78 | |
| 35 | MATERIAL GRANULAR | und | 93.06 | 93.06 | 0.00 | |
| 36 | ARENA GRUESA | und | 1,700.00 | 850.00 | 850.00 | |
| 37 | BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS | und | 34.30 | 34.30 | 0.00 | |
| 38 | ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES | und | 48.74 | 48.74 | 0.00 | |
| 39 | TERMOMETRO | und | 307.00 | 307.00 | 0.00 | |
| 40 | MALETÍN CHICO DE IMPLEMENTOS QUIRURGICOS DE CURACION | und | 259.19 | 259.19 | 0.00 | |
| 41 | RESUCITADOR AMBULANTE | und | | | | |
| 42 | INMOVILIZADOR DE CABEZA | und | | | | |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHES GARCIA
Gerente General

197

| CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS | | | | | |
|---|---|-----|-----------|-------------------|-------------------|
| Obra | Reparacion de losa deportiva, cerco perimetrico y equipo deportivo-recreativo; en el(la) AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito de Chacacayo, provincia Lima, departamento Lima. CUI N° 2669608 | | | | |
| Ubicación | AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito Chacacayo, provincia Lima | | | | |
| Propietari | Municipalidad Metropolitana de Lima | | | | |
| Contratist | OXIGAS Contratistas Generales SRL | | | | |
| Fecha | 30/06/2025 | | | | |
| N° | INSUMO | UND | TOTAL S/ | MES 1 1-31 Jul | MES 2 1-29 Ago |
| 43 | JUEGO DE FERULAS NEUMATICAS (PIE,MUÑECA,BRAZOS,ETC) | und | 274.00 | 274.00 | 0.00 |
| 44 | MEDIDAS DE PRESION ARTERIAL | und | 338.00 | 338.00 | 0.00 |
| 45 | CABESTRILLO | und | 26.00 | 26.00 | 0.00 |
| 46 | ALQUILER DE ESPACIO PARA COMEDOR PERSONAL DE OBRA | glb | 1,000.00 | 500.00 | 500.00 |
| 47 | CAPUCHON METALICO | und | 304.80 | 56.48 | 248.32 |
| 48 | ALQUILER DE ESPACIO PAÉA VESTIDORES DEL PERSONAL | mes | 800.00 | 400.00 | 400.00 |
| 49 | IMPRIMANTE PARA JUNTAS | gal | 1,374.80 | 254.75 | 1,120.05 |
| 50 | MANGA PLASTICA | m | 2,877.07 | 533.12 | 2,343.95 |
| 51 | ASFALTO LIQUIDO RC-250 | lat | 98.48 | 18.25 | 80.23 |
| 52 | EMULSION ASFÁLTICA CATIONICA | gal | 251.37 | 46.58 | 204.79 |
| 53 | CEMENTO PORTLAND TIPO I | bls | 521.24 | 96.59 | 424.65 |
| 54 | CEMENTO PORTLAND HS | bls | 21,571.23 | 3,997.15 | 17,574.08 |
| 55 | MORTERO DE NIVELACION PARA FIJACION DE EQUIPOS | bls | 352.27 | 65.28 | 286.99 |
| 56 | MORTERO REFORZADO CON FIBRAS | bls | 388.02 | 71.90 | 316.12 |
| 57 | PUENTE DE ADHERENCIA EPOXICO | k | 523.15 | 96.94 | 426.21 |
| 58 | CONSUMO ELECTRICO | glb | 110.00 | 20.38 | 89.62 |
| 59 | CONOS REFLECTANTES | und | 239.40 | 44.36 | 195.04 |
| 60 | CONTENEDOR PARA DESECHOS 220 LT | und | 640.00 | 118.59 | 521.41 |
| 61 | CONCRETO PREMEZCLADO TIPO HS F'C=210 kg/cm2 | m3 | 24,272.33 | 4,497.66 | 19,774.67 |
| 62 | CHALECO REFLECTIVO | und | 174.00 | 174.00 | 0.00 |
| 63 | PANTALON DENIM | und | 912.00 | 912.00 | 0.00 |
| 64 | POLO AZUL CON LOGOTIPO DE LA EMPRE5A | und | 612.00 | 612.00 | 0.00 |
| 65 | YESO BOLSA DE 28 Kg | bol | 849.88 | 157.48 | 692.40 |
| 66 | CAL BOLSA DE 20 Kg | kg | 23.50 | 4.35 | 19.15 |
| 67 | CAMILLA PARA EMERGENCIAS | und | 526.30 | 97.52 | 428.78 |
| 68 | ADITIVO CURADOR DE CONCRETO | gal | 1,680.06 | 311.32 | 1,368.74 |
| 69 | ADITIVO DESMOLDANTE DE ENCOFRADOS | gal | 403.85 | 74.83 | 329.02 |
| 70 | ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJE SIKADUR 31 (X 1KG) | und | 1,020.21 | 189.04 | 831.17 |
| 71 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO | und | 6,611.74 | 1,225.16 | 5,386.58 |
| 72 | CINTA SEÑALIZADORA | rtl | 179.32 | 33.23 | 146.09 |
| 73 | CINTA MÁSKING TAPE 24MM X 36.SM PAQUETE DE 12 UNI. | und | 766.59 | 142.05 | 624.54 |
| 74 | BANNER 3.60X7.20 M | m2 | 349.92 | 349.92 | 0.00 |
| 75 | TEXTO Y LOGO EN PLACA | und | 450.00 | 0.00 | 450.00 |
| 76 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | glb | 3,500.00 | 1,750.00 | 1,750.00 |
| 77 | HORMIGON | m3 | 1,579.78 | 292.73 | 1,287.05 |
| 78 | LENTES DE PROTECCION | und | 213.60 | 213.60 | 0.00 |
| 79 | GUANTES DE CUERO | par | 202.80 | 202.80 | 0.00 |
| 80 | CASCO DE PROTECCION PERSONAL | und | 120.00 | 120.00 | 0.00 |
| 81 | BOTINES DE CUERO | par | 1,140.00 | 570.00 | 570.00 |
| 82 | PROTECTOR SOLAR | und | 35.76 | 35.76 | 0.00 |
| 83 | CACHACO DE CONCRETO DE 1.20M | und | 157.50 | 157.50 | 0.00 |
| 84 | BARBIQUEJO | und | 30.60 | 30.60 | 0.00 |

| CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS | | | | | |
|---|--|-----|-------------|-------------------|-------------------|
| Obra | Reparacion de losa deportiva, cerco perimetrico y equipo deportivo-recreativo; en el(la) AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito de Chaclacayo, provincia Lima, departamento Lima. CUI N° 2669608 | | | | |
| Ubicación | AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito Chaclacayo, provincia Lima | | | | |
| Propietari | Municipalidad Metropolitana de Lima | | | | |
| Contratist | OXIGAS Contratistas Generales SRL | | | | |
| Fecha | 30/06/2025 | | | | |
| N° | INSUMO | UND | TOTAL S/ | MES 1 1-31 Jul | MES 2 1-29 Ago |
| 85 | CORDON DE ESPUMA DE POLIOLEFINA EXTRUIDA ROD. DE 1/2"Xmt | m | 2,474.00 | 2,474.00 | 0.00 |
| 86 | AGUA | m3 | 2,372.28 | 439.58 | 1,932.70 |
| 87 | AGUA PARA CONTROL DE EMISION DE POLVO | glb | 850.00 | 157.50 | 692.50 |
| 88 | RESPIRADOR CONTRA POLVO | und | 192.00 | 96.00 | 96.00 |
| 89 | TECNOPORT DE 1"x4"x8" | pl | 22.61 | 4.19 | 18.42 |
| 90 | SEÑALES INFORMATIVAS | und | 65.58 | 65.58 | 0.00 |
| 91 | MATERIALES E INSUMOS PARA CAPACITACION | glb | 2,400.00 | 1,200.00 | 1,200.00 |
| 92 | NALLAS DE SEGURIDAD ANARANJADAS ROLLOS 50 MTS | rl | 23.10 | 11.55 | 11.55 |
| 93 | SEÑALES DE PROHIBICION | und | 65.58 | 32.79 | 32.79 |
| 94 | CARTELES DE PROMOCION DE LA SEGURIDAD | und | 68.16 | 34.08 | 34.08 |
| 95 | CARTELES DE PROMOCION DE LA CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE | und | 68.16 | 34.08 | 34.08 |
| 96 | EQUIPO DE EXTINCION DE FUEGO(EXTINTONTORES,MANTAS IGNIFUGAS) | und | 360.00 | 180.00 | 180.00 |
| 97 | SOGA DE NYLON LIZA DE 11mmx100m | m | 60.00 | 11.12 | 48.88 |
| 98 | ARNES CON TRES ANILLO | und | 2,023.68 | 1,011.84 | 1,011.84 |
| 99 | SELLO BUTIL 3/8" | und | 159.56 | 29.57 | 129.99 |
| 100 | MALLA LIGERA DE 4" X4" DE NYLON N°120 | m2 | 6,298.33 | 1,167.08 | 5,131.25 |
| 101 | MALLA DE NYLON ALQUITRANADA COCADA 4"X4" | m2 | 297.35 | 55.10 | 242.25 |
| 102 | MALLA RASCHEL 65% VERDE 4.2MX100M (420M2) X ROLLO | rl | 1,952.00 | 361.71 | 1,590.29 |
| 103 | MALLA GALVANIZADA TEJIDA TIPO COCADA N° 10 TEJIDA 2"x2" | m2 | 6,791.00 | 1,258.37 | 5,532.63 |
| 104 | LONA DE REFUERZO | m2 | 1,794.79 | 332.57 | 1,462.22 |
| 105 | MADERA TORNILLO | p2 | 7,106.00 | 1,316.74 | 5,789.26 |
| 106 | LISTONES DE MADERA 1 1/2" X 0.10X3mts | und | 296.00 | 54.85 | 241.15 |
| 107 | MADERA PINO EN LISTONES | p2 | 292.35 | 54.17 | 238.18 |
| 108 | FENOLICO FILM 18 MM DE 1.22 X 2.44 M | pl | 1,222.39 | 226.51 | 995.88 |
| 109 | LISTONES DE MADERA TORNILLO 2" X 3" | p2 | 1,101.13 | 204.04 | 897.09 |
| 110 | FIERRO CORRUGADO DE 1/4" x 9.00 M | var | 0.03 | 0.01 | 0.02 |
| 111 | FIERRO CORRUGADO DE 1/2" x 9.00 M | var | 1.34 | 0.25 | 1.09 |
| 112 | POSTE DE EUCALIPTO | p2 | 2,340.80 | 433.75 | 1,907.05 |
| 113 | ESTACAS DE MADERA 2"X2'X1" | pza | 7,236.22 | 1,340.87 | 5,895.35 |
| 114 | PLANCHA METALICA 1.22X2.4X3/16" | pl | 28.74 | 5.33 | 23.41 |
| 115 | PLANCHA DE ACERO NEGRO 10 X 10 X 3/8" | pl | 95.38 | 17.67 | 77.71 |
| 116 | ANCLAJE DE FIERRO 1/4" L=0.15M | und | 320.85 | 59.45 | 261.40 |
| 117 | PLANCHA DE ALUZINC, TR 4 | m2 | 898.55 | 166.50 | 732.05 |
| 118 | PERFIL "L" 1 1/2"X 1 1/2" X 3/16" X 6.00 | kg | 340.00 | 63.00 | 277.00 |
| 119 | PLANCHA DE ACERO DE 8" X 8" X 3/8" | pza | 2,981.86 | 552.54 | 2,429.32 |
| 120 | PLANCHA DE ACERO 3/8" PARA CARTELES | pza | 3,904.00 | 723.41 | 3,180.59 |
| 121 | PLATINA DE ACERO 3" X 4" X 3/16" | pza | 3,648.00 | 675.97 | 2,972.03 |
| 122 | PLANCHA METALICA(SEGUN MEDIDAS) DE BRONCE CON LETRAS EN BAJO RELIEVE | pl | 220.00 | 40.77 | 179.23 |
| 123 | PLANCHA DE MADERA PRENSADA DE 18mm | pl | 370.00 | 68.56 | 301.44 |
| 124 | TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"X2mm | und | 220.00 | 40.77 | 179.23 |
| 125 | ANGULO ESTRUCTURAL PERFIL 1 1/2"X1 1/2"X2.5MM | pza | 3,801.75 | 704.46 | 3,097.29 |
| 126 | TEE ESTRUCTURAL PERFIL 1 1/2" X 1 1/2" X 2.5MM | pza | 32.32 | 5.99 | 26.33 |

| CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS | | | | | |
|---|---|-----|-------------|-------------------|-------------------|
| Obra | Reparacion de losa deportiva, cerco perimetrico y equipo deportivo-recreativo; en el(la) AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito de Chacabayo, provincia Lima, departamento Lima. CUI N° 2669608 | | | | |
| Ubicación | AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito Chacabayo, provincia Lima | | | | |
| Propietari | Municipalidad Metropolitana de Lima | | | | |
| Contratist | OXIGAS Contratistas Generales SRL | | | | |
| Fecha | 30/06/2025 | | | | |
| N° | INSUMO | UND | TOTAL S/ | MES 1 1-31 Jul | MES 2 1-29 Ago |
| 127 | PLANCHA DE ACERO DE 3" X 3" X 3/8" | pza | 332.04 | 61.53 | 270.51 |
| 128 | ANGULO DE ACERO NEGRO 2" x 2" x 3/16" | pza | 50.38 | 9.34 | 41.04 |
| 129 | CANCAMO ZINCADO | und | 11,350.88 | 2,103.32 | 9,247.56 |
| 130 | GUARDACABLE 3/8" | und | 342.74 | 63.51 | 279.23 |
| 131 | GASOLINA REGULAR | gln | 1,694.77 | 314.04 | 1,380.73 |
| 132 | GRABADO EN BAJO RELIEVE EN PLANCHA DE BRONCE | und | 4,500.00 | 833.85 | 3,666.15 |
| 133 | PINTURA ESMALTE PARA TRAFICO | gal | 393.59 | 72.93 | 320.66 |
| 134 | SOLDADURA CELLOCORD | kg | 9,526.46 | 1,765.25 | 7,761.21 |
| 135 | CATALIZADOR P/ JET MASTIC 800 - CPPQ | gln | 47.17 | 8.74 | 38.43 |
| 136 | SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE 600ml | tub | 6,594.95 | 1,222.04 | 5,372.91 |
| 137 | ZINCROMATO EPOXICO | gln | 15.70 | 2.91 | 12.79 |
| 138 | PINTURA EPOXICA | gln | 16.74 | 3.10 | 13.64 |
| 139 | PINTURA GLOSS | gln | 5,339.66 | 989.44 | 4,350.22 |
| 140 | PINTURATRAFICO ACRILICA | gln | 5,041.46 | 934.18 | 4,107.28 |
| 141 | DISOLVENTE ACRILICO | gln | 376.86 | 69.83 | 307.03 |
| 142 | PINTURA PARA TRAFICO | gln | 216.35 | 40.09 | 176.26 |
| 143 | THINNER | gln | 862.25 | 159.77 | 702.48 |
| 144 | THINNER ACRILICO | gln | 2,658.77 | 492.67 | 2,166.10 |
| 145 | TAPONES AUDITIVOS | par | 148.80 | 27.57 | 121.23 |
| 146 | CUBO DE ALMACEN DE AGUA | und | 1,167.78 | 216.39 | 951.39 |
| 147 | TUBERIA PVC-SAL 2" X 3 m | m | 321.05 | 59.49 | 261.56 |
| 148 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 3" x 3" x 1.8mm | pza | 8,386.03 | 1,553.93 | 6,832.10 |
| 149 | TUBO GALVANIZADO 2 1/2" X 3 MM X 6 M | pza | 1.35 | 0.25 | 1.10 |
| 150 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 2" E=2 MM | m | 117.65 | 21.80 | 95.85 |
| 151 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 3/16" | m | 99.60 | 18.46 | 81.14 |
| 152 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1/16" | m | 359.21 | 66.56 | 292.65 |
| 153 | TUBO REDONDO DE FIERRO NEGRO ø 3"x3mm X 6.40m | und | 1,026.00 | 190.12 | 835.88 |
| 154 | TUBO REDONDO DE FIERRO NEGRO ø 2"x3mm X 6.40m | und | 1,672.00 | 309.82 | 1,362.18 |
| 155 | TUBO RECTANGULAR METALICO 2"X3"X3/16 | m | 2,763.56 | 512.09 | 2,251.47 |
| 156 | TUBO RECTANGULAR METALICO 2"X2"X3/16 | m | 2,126.01 | 393.95 | 1,732.06 |
| 157 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 4" x 4" x 2.5mm | pza | 41,144.95 | 7,624.16 | 33,520.79 |
| 158 | TUBO REDONDO DE FIERRO NEGRO D=3" | pza | 30.48 | 5.65 | 24.83 |
| 159 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 3" x 1 1/2" e=3/16 | pza | 16.54 | 3.06 | 13.48 |
| 160 | TUBO REDONDO DE FIERRO NEGRO D=2 1/2" | pza | 155.00 | 28.72 | 126.28 |
| 161 | TUBO REDONDO DE FIERRO NEGRO D=1" | pza | 27.64 | 5.12 | 22.52 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.



 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Respecto al literal m: Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios.

Al respecto se precisa que, en las bases integradas del presente proceso, indica que la entidad puede requerir dicho documento en caso de obras a SUMA ALZADA, por cuanto, con relación a ello se requiere la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., presente dicha documentación. Por cuanto el presente literal se encuentra **OBSERVADO**.

| |
|---|
| <p>m) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios¹¹.</p> <p>n) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.</p> <p>o) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.</p> <p>p) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹⁴.</p> <p>q) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del</p> |
|---|

¹¹ De acuerdo a la Ley 32077 artículo 3, el postor adjudicatario calificado como mype según la legislación vigente tenga la facultad de optar por la retención del monto total de la garantía correspondiente como medio alternativo a la obligación de presentar las garantías de fiel cumplimiento y de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, siempre y cuando concuerda que: a) El plazo de la prestación sea igual o mayor a sesenta días calendario; y b) Se considere, según corresponda, al menos dos pagos a favor del contratista o dos valorizaciones periódicas en función del avance de la obra.

¹² Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gob.pe/interoperabilidad>

¹³ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

¹⁴ Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

¹⁵ La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

¹⁶ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

Asimismo, se evidencia que se han adjuntado los análisis de precios unitarios, como parte del literal "n" sin embargo los nombres de las partidas de estos APU's no guardan relación con el desagregado de las partidas ni con las partidas descritas en los cronogramas de obra, programa de ejecución de obra y ruta crítica.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.



HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

| Subpresupuesto | 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA | | | | Fecha presupuesto | 31/01/2025 |
|----------------|--|--|-----------|----------|----------------------------------|-------------|
| Partida | 01.01.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | | | | |
| Rendimiento | gib/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : gib | 3,415.36 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | |
| 0101010005 | PEON | hh | 2.0000 | 16.0000 | 19.71 | 315.36 |
| | | | | | | 315.36 |
| | Equipos | | | | | |
| 0301060007 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | gib | | 1.0000 | 3,100.00 | 3,100.00 |
| | | | | | | 3,100.00 |
| Partida | 01.01.02 | ALQUILER DE OFICINA Y ALMACEN | | | | |
| Rendimiento | mes/DIA | | EQ. | | Costo unitario directo por : mes | 455.00 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Materiales | | | | | |
| 02901300010009 | CONSUMO ELECTRICO | gib | | 1.0000 | 55.00 | 55.00 |
| | | | | | | 55.00 |
| | Equipos | | | | | |
| 0301230002 | ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA | und | | 1.0000 | 400.00 | 400.00 |
| | | | | | | 400.00 |
| Partida | 01.01.03 | ALQUILER DE SS.HH. PARA LA OBRA | | | | |
| Rendimiento | mes/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : mes | 850.00 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Equipos | | | | | |
| 0301230003 | ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES | und | | 2.0000 | 425.00 | 850.00 |
| | | | | | | 850.00 |
| Partida | 01.01.04 | ALQUILER DE ESPACIO PARA COMEDOR PERSONAL DE OBRA | | | | |
| Rendimiento | mes/DIA | | EQ. | | Costo unitario directo por : mes | 500.00 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Equipos | | | | | |
| 0301230004 | ALQUILER DE ESPACIO PARA COMEDOR PERSONAL DE OBRA | gib | | 1.0000 | 500.00 | 500.00 |
| | | | | | | 500.00 |
| Partida | 01.01.05 | ALQUILER DE ESPACIO PARA VESTIDORES DEL PERSONAL | | | | |
| Rendimiento | mes/DIA | | EQ. | | Costo unitario directo por : mes | 400.00 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Equipos | | | | | |
| 0301230005 | ALQUILER DE ESPACIO PARA VESTIDORES DEL PERSONAL | mes | | 1.0000 | 400.00 | 400.00 |
| | | | | | | 400.00 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLCAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA". CON CUI No 2689508

| Subpresupuesto | 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA | | | | | Fecha presupuesto | 31/01/2025 |
|----------------|---|---|-----------|----------|---------------------------------|-------------------|------------|
| Partida | 02.01.02.09 | JUNTA DE CONSTRUCCION DE TECNOPOR E=1" PARA MUROS | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 120.0000 | EQ | 120.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 9.51 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0667 | 27.71 | 1.8 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0667 | 19.71 | 1.31 | |
| | | | | | | | 3.16 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0201050006 | EMULSION ASFALTICA CATIONICA | gal | | 0.2520 | 15.18 | 3.83 | |
| 02070200010002 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0300 | 42.50 | 1.28 | |
| 02100400010002 | TECNOPOR DE 1"X4X8" | pin | | 0.0625 | 18.41 | 1.15 | |
| | | | | | | | 6.26 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 3.16 | 0.09 | |
| | | | | | | | 0.09 |
| Partida | 02.01.02.10 | SELLO ASFALTICO EN MUROS | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 90.0000 | EQ | 90.0000 | Costo unitario directo por : m | 7.13 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 0.1000 | 0.0089 | 27.71 | 0.25 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0889 | 21.79 | 1.94 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 0.5000 | 0.0444 | 19.71 | 0.88 | |
| | | | | | | | 3.07 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0201050006 | EMULSION ASFALTICA CATIONICA | gal | | 0.2520 | 15.18 | 3.83 | |
| 02070200010001 | ARENA FINA | m3 | | 0.0020 | 38.14 | 0.06 | |
| | | | | | | | 3.91 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 3.07 | 0.15 | |
| | | | | | | | 0.15 |
| Partida | 02.01.03.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTACION | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 4.0000 | EQ | 4.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 40.50 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 2.0000 | 19.71 | 39.42 | |
| | | | | | | | 39.42 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 39.42 | 1.18 | |
| | | | | | | | 1.18 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

191

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|------------------------------------|--|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 02.01.03.02 | SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 E=10 CM | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 80.0000 | EQ. | 80.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 32.64 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.1000 | 27.71 | 2.77 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.1000 | 21.79 | 2.18 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 4.0000 | 0.4000 | 19.71 | 7.88 |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | | hh | 1.0000 | 0.1000 | 28.90 | 2.89 |
| | | | | | | | 15.72 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | | gal | | 0.0300 | 17.99 | 0.54 |
| 0207030001 | HORMIGON | | m3 | | 0.1230 | 42.50 | 5.23 |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | | bol | | 0.2370 | 28.36 | 6.72 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.1600 | 10.00 | 1.60 |
| | | | | | | | 14.09 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 15.72 | 0.79 |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3 (9 HP) | | hm | 1.0000 | 0.1000 | 20.39 | 2.04 |
| | | | | | | | 2.83 |
| Partida | 02.01.03.03 | CONCRETO CICLOPEO MEZCLA 1:10 C:H + 30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 25.0000 | EQ. | 25.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 221.77 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 2.0000 | 0.8400 | 27.71 | 17.73 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 21.79 | 6.97 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 6.0000 | 1.9200 | 19.71 | 37.84 |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 28.90 | 9.25 |
| | | | | | | | 71.79 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0207010006 | PIEDRA GRANDE DE 8" | | m3 | | 0.5200 | 50.86 | 26.45 |
| 0207030001 | HORMIGON | | m3 | | 0.7800 | 42.50 | 33.15 |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | | bol | | 2.9000 | 28.36 | 82.24 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.1620 | 10.00 | 1.62 |
| | | | | | | | 143.46 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3 (9 HP) | | hm | 1.0000 | 0.3200 | 20.39 | 6.52 |
| | | | | | | | 6.52 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ C. APCHA
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

Partida 02.01.03.04 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA

Rendimiento m2/DIA 35.0000 EQ. 35.0000 Costo unitario directo por : m2 54.57

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|----------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 6.33 |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.2286 | 21.79 | 4.98 |
| 0101010005 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1143 | 19.71 | 2.25 |
| | | | | | | 13.56 |
| Materiales | | | | | | |
| 02040100010001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | kg | | 0.0800 | 4.66 | 0.37 |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.10 | 1.02 |
| 0222140008 | ADITIVO DESMOLDANTE DE ENCOFRADOS | gal | | 0.0120 | 118.64 | 1.42 |
| 02311000010003 | LISTONES DE MADERA TORNILLO 2" X 3" | pz | | 3.5000 | 5.80 | 20.30 |
| 0267100021 | FENOLICO FILM 18 MM DE 1.22 X 2.44 M | pin | | 0.2000 | 86.08 | 17.22 |
| | | | | | | 40.33 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 13.56 | 0.68 |
| | | | | | | 0.68 |

Partida 02.01.03.05 CONCRETO CICLOPEO MEZCLA 1:10 C:H+30% P.G. EN TRIBUNAS

Rendimiento m3/DIA 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 221.77

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|----------------|------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.6400 | 27.71 | 17.73 |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.3200 | 21.79 | 6.97 |
| 0101010005 | PEON | hh | 6.0000 | 1.9200 | 19.71 | 37.84 |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 28.90 | 9.25 |
| | | | | | | 71.79 |
| Materiales | | | | | | |
| 0207010006 | PIEDRA GRANDE DE 8" | m3 | | 0.5200 | 50.86 | 26.45 |
| 0207030001 | HORMIGON | m3 | | 0.7800 | 42.50 | 33.15 |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | bol | | 2.9000 | 28.36 | 82.24 |
| 0290130021 | AGUA | und | | 0.1620 | 10.00 | 1.62 |
| | | | | | | 143.46 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3 (9 HP) | hm | 1.0000 | 0.3200 | 20.39 | 6.52 |
| | | | | | | 6.52 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------|----------|---------------------------------|-------------|--|
| Partida | 02.01.03.06 | PINTADO DE CONTRAPASOS | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 50.0000 | EQ. | 50.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 18.63 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.1600 | 27.71 | 4.43 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 0.5000 | 0.0800 | 19.71 | 1.58 | |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | hh | 1.0000 | 0.1600 | 28.90 | 4.62 | |
| | | | | | | 10.63 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0238010005 | LJA PARA CONCRETO | plg | | 0.3500 | 2.85 | 1.00 | |
| 0240020016 | PINTURA ESMALTE PARA TRAFICO | gal | | 0.0900 | 48.31 | 4.39 | |
| 0240080012 | THINNER | gal | | 0.0090 | 38.98 | 0.35 | |
| | | | | | | 5.74 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 10.63 | 0.32 | |
| 03012600010003 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | hm | 1.0000 | 0.1800 | 12.15 | 1.94 | |
| | | | | | | 2.26 | |
| Partida | 02.01.03.07 | COBERTURA METALICA PARA GRADERIAS | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 45.0000 | EQ. | 45.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 254.01 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.3556 | 27.71 | 9.85 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.1778 | 21.79 | 3.87 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 0.1778 | 19.71 | 3.50 | |
| | | | | | | 17.22 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0204180008 | PLANCHAS DE ALUZINC. TR 4 | m2 | | 1.1000 | 26.80 | 29.48 | |
| 0204180009 | PLANCHAS DE ACERO DE 3" X 3" X 3/8" | pza | | 0.0350 | 311.25 | 10.89 | |
| 0251030002 | TORNILLO N 14.3 | pza | | 4.0000 | 2.50 | 10.00 | |
| 0255080015 | SOLDADURA CELLOCORD | kg | | 0.3000 | 13.75 | 4.13 | |
| 0271050140 | ARANDELA CON SELLO HERMETICO | pza | | 4.0000 | 1.20 | 4.80 | |
| 0271050141 | CAPUCHON METALICO | und | | 4.0000 | 2.50 | 10.00 | |
| 0272010087 | TUBO RECTANGULAR METALICO 2"X3"X3/16 | m | | 0.3800 | 238.60 | 90.67 | |
| 0272010088 | TUBO RECTANGULAR METALICO 2"X2"X3/16 | m | | 0.3400 | 205.15 | 69.75 | |
| 02901000020016 | SELLO BUTIL DE 3/8" | und | | 0.1500 | 34.90 | 5.24 | |
| | | | | | | 234.96 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 17.22 | 0.52 | |
| 0301330008 | EQUIPO DE SOLDAR | hm | 1.0000 | 0.1778 | 7.35 | 1.31 | |
| | | | | | | 1.83 | |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|-----------|----------|---------------------------------|-------------|--|
| Partida | 02.01.03.08 | JUNTAS DE DILATACION SELLADA CON ELASTOMERICO | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 200.0000 | EQ. | 200.0000 | Costo unitario directo por : m | 32.38 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0400 | 27.71 | 1.11 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0400 | 21.79 | 0.87 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 4.0000 | 0.1600 | 19.71 | 3.15 | |
| | | | | | | 5.13 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0222060006 | CORDON DE ESPUMA DE POLIOFELIBA EXTRUIDA ROD. DE 1/2"xMT | m | | 1.0500 | 3.14 | 3.30 | |
| 02221600010025 | SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE 600ml | tub | | 0.2500 | 50.76 | 12.69 | |
| 0240150004 | IMPRIMANTE PARA JUNTAS | gal | | 0.0125 | 148.55 | 1.83 | |
| 0276020077 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO | und | | 0.1000 | 88.10 | 8.81 | |
| | | | | | | 26.63 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 5.13 | 0.26 | |
| 0301110002 | CORTADORA DE CONCRETO | hm | 1.0000 | 0.0400 | 9.00 | 0.36 | |
| | | | | | | 0.62 | |
| Partida | 02.01.04.01 | EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 4.0000 | EQ. | 4.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 47.21 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 0.1000 | 0.2000 | 27.71 | 5.54 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 2.0000 | 19.71 | 39.42 | |
| | | | | | | 44.96 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 44.96 | 2.25 | |
| | | | | | | 2.25 | |
| Partida | 02.01.04.02 | CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/EQUIPO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 120.0000 | EQ. | 120.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 7.62 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0667 | 21.79 | 1.45 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 2.0000 | 0.1333 | 19.71 | 2.63 | |
| | | | | | | 4.08 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0290130021 | AGUA | und | | 0.0500 | 10.00 | 0.50 | |
| | | | | | | 0.50 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 4.08 | 0.20 | |
| 0301100001 | COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHAS 7 HP | hm | 1.0000 | 0.0667 | 42.60 | 2.84 | |
| | | | | | | 3.04 | |

OXIGAS CONSULTISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

187

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|--|-----------|----------|----------------------------------|-------------|----------|
| Partida | 01.01.06 | TANQUE DE AGUA PARA LA CONSTRUCCION | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : glb | 1,330.19 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 8.0000 | 19.71 | 157.68 | 157.68 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 157.88 | 4.73 | |
| 0301060003 | CILINDRO PARA AGUA | und | | 2.0000 | 583.89 | 1,167.78 | 1,172.51 |
| Partida | 01.01.07 | CERCO DE MALLA TIPO RASCHELL | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 70.0000 | EQ. | 70.0000 | Costo unitario directo por : m | 31.91 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 0.2286 | 21.79 | 4.98 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 2.0000 | 0.2286 | 19.71 | 4.51 | 9.49 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0204100010002 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16 | kg | | 0.0150 | 5.10 | 0.08 | |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | kg | | 0.4000 | 5.10 | 2.04 | |
| 0210030003 | MALLA RASCHEL 65% VERDE 4.2MX100M (420M2) X ROLLO | rl | | 0.0120 | 425.60 | 5.11 | |
| 02631200010003 | POSTE DE EUCALIPTO | p2 | | 1.1000 | 13.38 | 14.72 | 21.95 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 9.49 | 0.47 | 0.47 |
| Partida | 01.01.08 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x7.20 m | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | 2.0000 | EQ. | 2.0000 | Costo unitario directo por : und | 1,218.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 4.0000 | 27.71 | 110.84 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 8.0000 | 21.79 | 174.32 | 285.16 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | kg | | 0.5000 | 5.10 | 2.55 | |
| 0207030001 | HORMIGON | m3 | | 0.3750 | 42.50 | 15.94 | |
| 0210050003 | BANNER 3.60X7.20 M | m2 | | 25.9200 | 13.50 | 349.92 | |
| 0213010001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) | bol | | 1.0000 | 24.60 | 24.60 | |
| 0231010001 | MADERA TORNILLO | p2 | | 70.0000 | 6.40 | 448.00 | |
| 0238010001 | LUA PARA MADERA | plg | | 2.0000 | 2.15 | 4.30 | |
| 0271050021 | ARANDELA A PRESION DE 5/8" | und | | 10.0000 | 4.15 | 41.50 | |
| 0271050139 | PERNO 1/4"x7" CON TUERCA | und | | 10.0000 | 3.18 | 31.80 | |
| 0290130021 | AGUA | und | | 0.0820 | 10.00 | 0.82 | 919.43 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 285.16 | 14.26 | 14.26 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2689608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--|--------------------------------------|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 01.02.01 | DEMOLICION DE VEREDAS DE PIEDRAS | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 60.0000 | EQ. | 60.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 24.21 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 0.5000 | 0.0667 | 27.71 | 1.85 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 2.0000 | 0.2567 | 19.71 | 5.26 | |
| | Equipos | | | | | | 7.11 |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 7.11 | 0.36 | |
| 03011600020005 | MINI CARGADOR 70 HP 0.5 yd3 CON MARTILLO DE DEMOLICION | hm | 1.0000 | 0.1333 | 125.57 | 16.74 | |
| | | | | | | | 17.10 |
| Partida | 01.02.02 | DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 30.0000 | EQ. | 30.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 43.77 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2567 | 27.71 | 7.39 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2567 | 19.71 | 5.26 | |
| | Equipos | | | | | | 12.65 |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 12.65 | 0.63 | |
| 03011600020005 | MINI CARGADOR 70 HP 0.5 yd3 CON MARTILLO DE DEMOLICION | hm | 1.0000 | 0.2567 | 114.34 | 30.49 | |
| | | | | | | | 31.12 |
| Partida | 01.02.03 | DEMOLICION DE ESTRUCTURAS ENTERRADAS | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 9.0000 | EQ. | 9.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 148.77 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.8889 | 21.79 | 19.37 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8889 | 19.71 | 17.52 | |
| | Equipos | | | | | | 36.89 |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 36.89 | 1.11 | |
| 03011400020002 | MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg | hm | 1.0000 | 0.8889 | 7.15 | 6.36 | |
| 0301140009 | COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM | hm | 1.0000 | 0.8889 | 117.46 | 104.41 | |
| | | | | | | | 111.88 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--------------------------------|--|--------|-----------|----------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 01.02.04 | RETIRO Y LIMPIEZA DE JUNTAS ASFALTICAS | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 70.0000 | EQ. | 70.0000 | Costo unitario directo por : m | 6.60 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | | Mano de Obra | | | | | |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.1143 | 21.79 | 2.49 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.1143 | 19.71 | 2.25 |
| | | | | | | | 4.74 |
| | | Equipos | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 10.0000 | 4.74 | 0.47 |
| 03012600010003 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | | hm | 1.0000 | 0.1143 | 12.15 | 1.39 |
| | | | | | | | 1.86 |
| Partida | 01.02.05 | RETIRO Y LIMPIEZA DE JUNTAS CON ELASTOMERICO | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 80.0000 | EQ. | 80.0000 | Costo unitario directo por : m | 5.79 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | | Mano de Obra | | | | | |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.1000 | 21.79 | 2.18 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.1000 | 19.71 | 1.97 |
| | | | | | | | 4.15 |
| | | Equipos | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 10.0000 | 4.15 | 0.42 |
| 03012600010003 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | | hm | 1.0000 | 0.1000 | 12.15 | 1.22 |
| | | | | | | | 1.64 |
| Partida | 01.02.06 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 120.0000 | EQ. | 120.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 2.34 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | | Mano de Obra | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 0.5000 | 0.0333 | 27.71 | 0.92 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0667 | 19.71 | 1.31 |
| | | | | | | | 2.23 |
| | | Equipos | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 2.23 | 0.11 |
| | | | | | | | 0.11 |
| Partida | 01.02.07 | GASTOS DE OPERACION DE CONCRETO Y OTROS | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : glb | 3,150.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | | Subcontratos | | | | | |
| 0410010014 | SC DISEÑO DE MEZCLAS | | est | | 1.0000 | 800.00 | 800.00 |
| 0410010015 | SC PRUEBAS DE COMPACTACION | | est | | 1.0000 | 1,100.00 | 1,100.00 |
| 0423050002 | SC ROTURA DE PROBETAS | | est | | 1.0000 | 1,250.00 | 1,250.00 |
| | | | | | | | 3,150.00 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|--------|-----------|----------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 01.02.08 | TRAZOS NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA CONSTRUCCION | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 400.0000 | EQ. | 400.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 3.50 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 0.1000 | 0.0020 | 27.71 | 0.06 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.0400 | 19.71 | 0.79 |
| 0101030000 | TOPOGRAFO | | hh | 1.0000 | 0.0200 | 27.71 | 0.55 |
| | | | | | | | 1.40 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | | kg | | 0.0300 | 5.10 | 0.15 |
| 0207030001 | HORMIGON | | m3 | | 0.0062 | 42.50 | 0.26 |
| 0213010001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) | | bol | | 0.0180 | 24.80 | 0.44 |
| 02130300010001 | YESO BOLSA 25 kg | | bol | | 0.0500 | 8.00 | 0.40 |
| 0240020016 | PINTURA ESMALTE PARA TRAFICO | | gal | | 0.0050 | 36.31 | 0.18 |
| | | | | | | | 1.43 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301000020 | MIRAS Y JALONES | | hm | 2.0000 | 0.0400 | 2.65 | 0.11 |
| 0301000021 | ESTACION TOTAL INC. 2 PRISMAS | | hm | 1.0000 | 0.0200 | 24.44 | 0.49 |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 1.40 | 0.07 |
| | | | | | | | 0.67 |
| Partida | 01.03.01 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | | | | | |
| Rendimiento | gib/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : gib | 1,250.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Subcontratos | | | | | | |
| 0423130002 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | | gib | | 1.0000 | 1,250.00 | 1,250.00 |
| | | | | | | | 1,250.00 |
| Partida | 01.03.02 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | | | | | |
| Rendimiento | gib/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : gib | 578.50 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Materiales | | | | | | |
| 02311000010002 | LISTONES DE MADERA DE 1 1/2" X 0.10X3mts | | und | | 10.0000 | 29.66 | 296.60 |
| 0262160003 | KIT DE ALARMA DE VOZ | | est. | | 1.0000 | 101.30 | 101.30 |
| 0276030009 | CACHACO DE CONCRETO DE 1.20 M | | und | | 15.0000 | 10.50 | 157.50 |
| | | | | | | | 555.40 |
| | Equipos | | | | | | |
| 03013700010003 | MALLAS DE SEGURIDAD ANARANJADAS ROLLOS 50 MTS | | rt | | 1.0000 | 23.10 | 23.10 |
| | | | | | | | 23.10 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERINAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

183

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 01.03.03 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : und | 483.77 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Materiales | | | | | | |
| 02670100010009 | CASCO DE PROTECCION PERSONAL | | und | | 1.0000 | 10.00 | 10.00 |
| 0267010003 | BARBIQUEJO | | und | | 1.0000 | 2.55 | 2.55 |
| 0267020009 | LENTE DE PROTECCION | | und | | 2.0000 | 8.90 | 17.80 |
| 0267030009 | TAPONES AUDITIVOS | | par | | 2.0000 | 6.20 | 12.40 |
| 02670400070002 | RESPIRADOR CONTRA POLVO | | und | | 1.0000 | 16.00 | 16.00 |
| 0267050001 | GUANTES DE CUERO | | par | | 1.0000 | 16.90 | 16.90 |
| 0267060006 | PANTALON DENIM | | und | | 2.0000 | 38.00 | 76.00 |
| 02670600120001 | POLO AZUL CON LOGOTIPO DE LA EMPRESA | | und | | 2.0000 | 25.50 | 51.00 |
| 0267060018 | CHALECO REFLECTIVO | | und | | 1.0000 | 14.50 | 14.50 |
| 0267070007 | BOTINES DE CUERO | | par | | 1.0000 | 95.00 | 95.00 |
| 0267080002 | ARNES CON TRES ANILLO | | und | | 1.0000 | 168.64 | 168.64 |
| 0267090015 | PROTECTOR SOLAR | | und | | 1.0000 | 2.98 | 2.98 |
| | | | | | | | 483.77 |

| | | | | | | | |
|----------------|---|------------------------------------|--------|-----------|----------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 01.03.04 | SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD | | | | | |
| Rendimiento | gib/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : gib | 978.55 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Materiales | | | | | | |
| 02311900010002 | MADERA PINO EN LISTONES | | und | | 15.0000 | 19.48 | 292.35 |
| 02410500010002 | CINTA SEÑALIZADORA | | rl | | 4.0000 | 44.83 | 179.32 |
| 0267110013 | CONOS REFLECTANTES | | und | | 6.0000 | 39.90 | 239.40 |
| 02671100160007 | SEÑALES INFORMATIVAS | | und | | 6.0000 | 10.93 | 65.58 |
| 02671100160008 | SEÑALES DE PROHIBICION | | und | | 6.0000 | 10.93 | 65.58 |
| 02671100160009 | CARTELES DE PROMOCION DE LA SEGURIDAD | | und | | 6.0000 | 11.36 | 68.16 |
| 02671100160010 | CARTELES DE PROMOCION DE LA CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE | | und | | 6.0000 | 11.36 | 68.16 |
| | | | | | | | 978.55 |

| | | | | | | | | |
|-------------|--|-----------------------------------|-----|--------|----------------------------------|----------|-----------|------------|
| Partida | 01.03.05 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | |
| Rendimiento | gib/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : gib | 1,200.00 | | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Subcontratos | | | | | | | |
| 0423130003 | MATERIALES E INSUMOS PARA CAPACITACION | | | gib | | 1.0000 | 1,200.00 | 1,200.00 |
| | | | | | | | | 1,200.00 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

Partida 01.03.06 RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO
Rendimiento glb/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 2,326.80

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|-------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-----------------|
| Materiales | | | | | | |
| 0267080021 | SOGA DE NYLON LIZA DE 11mmx100m | m | | 20.0000 | 3.00 | 60.00 |
| 02671000050002 | MALETIN CHICO DE IMPLEMENTOS QUIRURGICOS DE CURACION | und | | 1.0000 | 48.74 | 48.74 |
| 0267100012 | BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS | und | | 2.0000 | 46.53 | 93.06 |
| 0267100013 | RESUCITADOR AMBULANTE | und | | 1.0000 | 307.00 | 307.00 |
| 0267100014 | INMOVILIZADOR DE CABEZA | und | | 1.0000 | 259.30 | 259.30 |
| 0267100015 | JUEGO DE FERULAS NEUMATICAS (PIE, MUÑECA, BRAZOS, ETC) | und | | 1.0000 | 274.00 | 274.00 |
| 0267100016 | MEDIDAS DE PRESION ARTERIAL | und | | 1.0000 | 338.00 | 338.00 |
| 0267100017 | CABESTRILLO | und | | 1.0000 | 26.10 | 26.10 |
| 0267100018 | CAMILLA PARA EMERGENCIAS | und | | 2.0000 | 263.15 | 526.30 |
| 0267100020 | EQUIPO DE EXTENSION DE FUEGO (EXTINTORES, MANTAS IGNIFUGAS) | und | | 3.0000 | 120.00 | 360.00 |
| 0290320010 | TERMOMETRO | und | | 1.0000 | 34.30 | 34.30 |
| | | | | | | 2,326.80 |

Partida 01.04.01 CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE COMUN C/EQUIPO
Rendimiento m3/DIA 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m3 17.85

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0800 | 27.71 | 2.22 |
| 0101010005 | PEON | hh | 2.0000 | 0.1600 | 19.71 | 3.15 |
| | | | | | | 5.37 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 5.37 | 0.16 |
| 03011700020009 | RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1 YD3 | hm | 1.0000 | 0.0800 | 154.00 | 12.32 |
| | | | | | | 12.48 |

Partida 01.04.02 RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPAC. AL 95% MDS
Rendimiento m3/DIA 40.0000 EQ. 40.0000 Costo unitario directo por : m3 44.05

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 0.1000 | 0.0200 | 27.71 | 0.55 |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 0.4000 | 21.79 | 8.72 |
| 0101010005 | PEON | hh | 5.0000 | 1.0000 | 19.71 | 19.71 |
| | | | | | | 28.98 |
| Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | gal | | 0.2000 | 17.99 | 3.60 |
| 0290130021 | AGUA | und | | 0.1500 | 10.00 | 1.50 |
| | | | | | | 5.10 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 28.98 | 1.45 |
| 0301100001 | COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP | hm | 1.0000 | 0.2000 | 42.60 | 8.52 |
| | | | | | | 9.97 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

181

Análisis de precios unitarios


Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|--|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 01.04.03 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO AL 95% (MDS) | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 30.0000 | EQ. | 30.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 107.02 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.2667 | 21.79 | 5.81 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.5333 | 19.71 | 10.51 |
| | | | | | | | 16.32 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | | gal | | 0.2000 | 17.99 | 3.60 |
| 0207040001 | MATERIAL GRANULAR | | m3 | | 1.1500 | 44.80 | 51.29 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.1500 | 10.00 | 1.50 |
| | | | | | | | 56.39 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 16.32 | 0.82 |
| 03011000060002 | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7- 9 ton | | hm | 1.0000 | 0.2667 | 125.57 | 33.49 |
| | | | | | | | 34.31 |

| | | | | | | | |
|----------------|---|--|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 01.04.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 120.0000 | EQ. | 120.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 59.69 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 0.1000 | 0.0067 | 27.71 | 0.19 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.1333 | 19.71 | 2.63 |
| | | | | | | | 2.82 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 2.82 | 0.14 |
| 03011700020009 | RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1 YD3 | | hm | 1.0000 | 0.0667 | 154.00 | 10.27 |
| 03012200040005 | CAMION VOLQUETE 6 X 4330 HP 10 m3 | | hm | 2.0000 | 0.1333 | 348.50 | 46.46 |
| | | | | | | | 56.87 |

| | | | | | | | |
|----------------|---|---|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 02.01.01.01 | REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 90.0000 | EQ. | 90.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 37.46 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0889 | 27.71 | 2.46 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0889 | 21.79 | 1.94 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.1778 | 19.71 | 3.50 |
| | | | | | | | 7.90 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0231040002 | ESTACAS DE MADERA 2"x2"x1" | | pza | | 2.0000 | 8.50 | 17.00 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.1000 | 10.00 | 1.00 |
| | | | | | | | 18.00 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 7.90 | 0.40 |
| 03011000060002 | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7- 9 ton | | hm | 1.0000 | 0.0889 | 125.57 | 11.16 |
| | | | | | | | 11.56 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

180

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2689608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 02.01.01.02 | BASE GRANULAR E=0.15 m | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 130.0000 | EQ. | 130.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 25.23 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0615 | 27.71 | 1.70 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0615 | 21.79 | 1.34 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 4.0000 | 0.2462 | 19.71 | 4.85 |
| | | | | | | | 7.89 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | | gal | | 0.2000 | 17.99 | 3.60 |
| 0207040001 | MATERIAL GRANULAR | | m3 | | 0.1800 | 44.80 | 8.03 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.0800 | 10.00 | 0.60 |
| | | | | | | | 12.23 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 7.89 | 0.39 |
| 03011000060002 | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7-9 ton | | hm | 1.0000 | 0.0615 | 76.67 | 4.72 |
| | | | | | | | 5.11 |
| Partida | 02.01.01.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DEPORTIVA | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 14.0000 | EQ. | 14.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 42.54 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.5714 | 27.71 | 15.83 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2857 | 19.71 | 5.83 |
| | | | | | | | 21.46 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02040100010001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | | kg | | 0.7800 | 4.66 | 3.63 |
| 0204030001 | ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 | | kg | | 0.2000 | 4.80 | 0.96 |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | | kg | | 0.1000 | 5.10 | 0.51 |
| 0231010001 | MADERA TORNILLO | | p2 | | 2.3300 | 6.40 | 14.91 |
| | | | | | | | 20.01 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 21.46 | 1.07 |
| | | | | | | | 1.07 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Hernán Vilchez Capcha

 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

179

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 02.01.01.04 | CONCRETO PREMEZCLADO TIPO I HS Fc=210kg/cm2 PULIDO PILOSAS DE PORTIVAS | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 25.0000 | EQ. | 25.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 407.10 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 2.0000 | 0.6400 | 27.71 | 17.73 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 21.79 | 6.97 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 5.0000 | 1.6000 | 19.71 | 31.54 |
| | | | | | | | 56.24 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | | gal | | 0.0750 | 17.99 | 1.35 |
| 02190100010024 | CONCRETO PREMEZCLADO TIPO HS Fc=210 kg/cm2 | | m3 | | 1.0500 | 330.00 | 346.50 |
| | | | | | | | 347.85 |
| | Equipos | | | | | | |
| 03012900010005 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | | hm | 1.0000 | 0.3200 | 9.40 | 3.01 |
| | | | | | | | 3.01 |
| Partida | 02.01.01.05 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 500.0000 | EQ. | 500.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 2.82 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0160 | 19.71 | 0.32 |
| | | | | | | | 0.32 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02221800010012 | ADITIVO CURADOR DE CONCRETO | | kg | | 0.0520 | 47.50 | 2.47 |
| | | | | | | | 2.47 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 0.32 | 0.01 |
| 03013600010002 | MOCHILA PULVERIZADORA | | hm | 1.0000 | 0.0160 | 1.50 | 0.02 |
| | | | | | | | 0.03 |
| Partida | 02.01.01.06 | JUNTAS DE DILATACION SELLADA CON ELASTOMERICO | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 200.0000 | EQ. | 200.0000 | Costo unitario directo por : m | 30.38 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0400 | 27.71 | 1.11 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0400 | 21.79 | 0.87 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 4.0000 | 0.1600 | 19.71 | 3.15 |
| | | | | | | | 5.13 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0240150004 | IMPRIMANTE PARA JUNTAS | | gal | | 0.0125 | 146.55 | 1.83 |
| 0276020077 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO | | und | | 0.1000 | 88.10 | 8.81 |
| 0222060006 | CORDON DE ESPUMA DE POLIOFELIBA EXTRUIDA ROD. DE 1/2"xMT | | m | | 1.0500 | 1.24 | 1.30 |
| 02221600010025 | SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE 600ml | | tub | | 0.2500 | 50.76 | 12.69 |
| | | | | | | | 24.63 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 5.13 | 0.26 |
| 0301110002 | CORTADORA DE CONCRETO | | hm | 1.0000 | 0.0400 | 9.00 | 0.36 |
| | | | | | | | 0.62 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|-----------|----------|---------------------------------|-------------|--|
| Partida | 02.01.01.07 | JUNTAS DE CONTRACCION SELLADA CON ELASTOMERICO | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 200.0000 | EQ. | 200.0000 | Costo unitario directo por : m | 24.29 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0400 | 27.71 | 1.11 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0400 | 21.79 | 0.87 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 4.0000 | 0.1600 | 19.71 | 3.15 | |
| | | | | | | 5.13 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0240150004 | IMPRIMANTE PARA JUNTAS | gal | | 0.0125 | 146.55 | 1.83 | |
| 0276020077 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO | und | | 0.1000 | 88.10 | 8.81 | |
| 0222060006 | CORDON DE ESPUMA DE POLIOFELISA EXTRUIDA RCD. DE 1/2"xMT | m | | 1.0500 | 1.24 | 1.30 | |
| 02221600010025 | SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE 600ml | tub | | 0.1300 | 50.76 | 6.60 | |
| | | | | | | 18.54 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 5.13 | 0.26 | |
| 0301110002 | CORTADORA DE CONCRETO | hm | 1.0000 | 0.0400 | 9.00 | 0.36 | |
| | | | | | | 0.62 | |
| Partida | 02.01.01.08 | RETIRO Y LIMPIEZA DE DE PINTURA EXISTENTE | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 40.0000 | EQ. | 40.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 37.49 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.2000 | 21.79 | 4.36 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 4.0000 | 0.8000 | 19.71 | 15.77 | |
| | | | | | | 20.13 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0290130021 | AGUA | m3 | | 0.5000 | 10.00 | 5.00 | |
| 02400800130006 | THINNER ACRILICO | gal | | 0.7500 | 12.44 | 9.33 | |
| | | | | | | 14.33 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 20.13 | 0.60 | |
| 03012600010003 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | hm | 1.0000 | 0.2000 | 12.15 | 2.43 | |
| | | | | | | 3.03 | |
| Partida | 02.01.01.09 | PINTADO DE LOSA DEPORTIVA | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 35.0000 | EQ. | 35.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 29.75 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 6.33 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1143 | 19.71 | 2.25 | |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | hh | 1.0000 | 0.2286 | 28.90 | 6.61 | |
| | | | | | | 15.19 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0301050005 | MANGA PLASTICA | m | | 1.0000 | 4.15 | 4.15 | |
| 02901400040014 | CINTA MASKIG TAPE 24MM X 36.5M PAQUETE DE 12 UNI | pqt | | 0.0228 | 41.10 | 0.94 | |
| 0240040002 | PINTURA TRAFICO ACRILICA | gal | | 0.0909 | 60.00 | 5.45 | |
| 0240080022 | DISOLVENTE ACRILICO | gal | | 0.0120 | 39.80 | 0.48 | |
| | | | | | | 11.02 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 15.19 | 0.76 | |
| 03012600010003 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | hm | 1.0000 | 0.2286 | 12.15 | 2.78 | |
| | | | | | | 3.54 | |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|--|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 02.01.02.01 | CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE COMUN C/ EQUIPO | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 100.0000 | EQ | 100.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | 17.85 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0800 | 27.71 | 2.22 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.1600 | 19.71 | 3.15 |
| | | | | | | | 5.37 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 5.37 | 0.16 |
| 03011700020008 | RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1 YD3 | | hm | 1.0000 | 0.0800 | 154.00 | 12.32 |
| | | | | | | | 12.48 |
| Partida | 02.01.02.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPAC. AL 95% MDS | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 40.0000 | EQ | 40.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | 44.05 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 0.1000 | 0.0200 | 27.71 | 0.55 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 2.0000 | 0.4000 | 21.79 | 8.72 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 5.0000 | 1.0000 | 19.71 | 19.71 |
| | | | | | | | 28.98 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | | gal | | 0.2000 | 17.99 | 3.60 |
| 0201030021 | AGUA | | und | | 0.1500 | 10.00 | 1.50 |
| | | | | | | | 5.10 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 28.98 | 1.45 |
| 0301100001 | COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHAS 7 HP | | hm | 1.0000 | 0.2000 | 42.60 | 8.52 |
| | | | | | | | 9.97 |
| Partida | 02.01.02.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 35.0000 | EQ | 35.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | 47.82 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 6.33 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 21.79 | 4.98 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.1143 | 19.71 | 2.25 |
| | | | | | | | 13.56 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02040100010001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | | kg | | 0.0800 | 4.66 | 0.37 |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | | kg | | 0.2000 | 5.10 | 1.02 |
| 0222140002 | ADITIVO DESMOLDEADOR DE ENCOFRADOS | | gal | | 0.0120 | 118.64 | 1.42 |
| 0231010001 | MADERA TORNILLO | | p2 | | 4.8500 | 6.40 | 31.04 |
| | | | | | | | 33.85 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 13.56 | 0.41 |
| | | | | | | | 0.41 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Hernan Vilchez
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL A.A.H.H. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA A.A.H.H. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|-------------|-------------|---|-----|---------|---------------------------------|--------|--|
| Partida | 02.01.02.04 | FALSO CIMIENTO MEZCLA 1:14, CEMENTO-HORMIGON + 30% PG | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 27.0000 | EQ. | 27.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 215.25 | |

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|---------------------|------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2963 | 27.71 | 8.21 |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.2963 | 21.79 | 6.46 |
| 0101010005 | PEON | hh | 8.0000 | 2.3704 | 19.71 | 46.72 |
| | | | | | | 61.39 |
| Materiales | | | | | | |
| 0207010006 | PIEDRA GRANDE DE 8" | m3 | | 0.5000 | 50.86 | 25.43 |
| 0207030001 | HORMIGON | m3 | | 0.8300 | 42.50 | 35.28 |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | bol | | 2.9000 | 28.36 | 82.24 |
| 0290130021 | AGUA | und | | 0.1800 | 10.00 | 1.80 |
| | | | | | | 144.75 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 61.39 | 3.07 |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3 (9 HP) | hm | 1.0000 | 0.2963 | 20.39 | 6.04 |
| | | | | | | 9.11 |

| | | | | | | | |
|-------------|-------------|--|-----|---------|---------------------------------|--------|--|
| Partida | 02.01.02.05 | CONCRETO CICLOPEO f'c=175 kg/cm2 + 50% P.G. DOSIFICADO | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 20.0000 | EQ. | 20.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 368.09 | |

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|---------------------|------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 27.71 | 11.08 |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.4000 | 21.79 | 8.72 |
| 0101010005 | PEON | hh | 3.0000 | 1.2000 | 19.71 | 23.65 |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 28.90 | 11.56 |
| | | | | | | 55.01 |
| Materiales | | | | | | |
| 02070100010002 | PIEDRA CHANCADA 1/2" | m3 | | 0.6500 | 50.85 | 33.05 |
| 0207010006 | PIEDRA GRANDE DE 8" | m3 | | 0.6000 | 50.86 | 30.52 |
| 02070200010002 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.5500 | 42.50 | 23.38 |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | bol | | 7.4000 | 28.36 | 209.86 |
| 0290130021 | AGUA | und | | 0.1600 | 10.00 | 1.60 |
| | | | | | | 298.41 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 55.01 | 2.75 |
| 03012900010005 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.4000 | 9.40 | 3.76 |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3 (9 HP) | hm | 1.0000 | 0.4000 | 20.39 | 8.16 |
| | | | | | | 14.67 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Hernán Vilchez
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------------|--|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 02.01.02.06 | SOLAQUEO EN MUROS DE PANTALLA | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 22.0000 | EQ. | 22.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 27.91 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3636 | 27.71 | 10.08 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.7273 | 19.71 | 14.34 |
| | | | | | | | 24.42 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0213010001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) | | bol | | 0.0250 | 24.60 | 0.62 |
| 0213020004 | CAL BOLSA DE 20 KG | | bol | | 0.0334 | 16.50 | 0.55 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.1100 | 10.00 | 1.10 |
| | | | | | | | 2.27 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 24.42 | 1.22 |
| | | | | | | | 1.22 |
| Partida | 02.01.02.07 | DRENAJE EN MURO TUBERIA PVC Ø2" | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 60.0000 | EQ. | 60.0000 | Costo unitario directo por : m | 35.91 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.1333 | 21.79 | 2.90 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.2667 | 19.71 | 5.26 |
| | | | | | | | 8.16 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02050700020024 | TUBERIA PVC-SAL 2" X 3 M | | m | | 1.0500 | 18.20 | 19.11 |
| 0207010011 | GRAVA | | m3 | | 0.1500 | 56.00 | 8.40 |
| | | | | | | | 27.51 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 8.16 | 0.24 |
| | | | | | | | 0.24 |
| Partida | 02.01.02.08 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 500.0000 | EQ. | 500.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 2.82 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0160 | 19.71 | 0.32 |
| | | | | | | | 0.32 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02221800010012 | ADITIVO CURADOR DE CONCRETO | | kg | | 0.0520 | 47.50 | 2.47 |
| | | | | | | | 2.47 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 0.32 | 0.01 |
| 03013600010002 | MOCHILA PULVERIZADORA | | hm | 1.0000 | 0.0160 | 1.50 | 0.02 |
| | | | | | | | 0.03 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

174

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

Partida 02.01.04.03 SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 E=10 CM
Rendimiento m2/DIA 80.0000 EQ. 80.0000 Costo unitario directo por : m2 32.64

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|---------------------|------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.1000 | 27.71 | 2.77 |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.1000 | 21.79 | 2.18 |
| 0101010005 | PEON | hh | 4.0000 | 0.4000 | 19.71 | 7.88 |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | hh | 1.0000 | 0.1000 | 28.90 | 2.89 |
| | | | | | | 15.72 |
| Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | gal | | 0.0300 | 17.99 | 0.54 |
| 0207030001 | HORMIGON | m3 | | 0.1230 | 42.50 | 5.23 |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | bol | | 0.2370 | 28.36 | 6.72 |
| 0290130021 | AGUA | und | | 0.1800 | 10.00 | 1.80 |
| | | | | | | 14.09 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 15.72 | 0.79 |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3 (9 HP) | hm | 1.0000 | 0.1000 | 20.39 | 2.04 |
| | | | | | | 2.83 |

Partida 02.01.04.04 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA
Rendimiento m2/DIA 35.0000 EQ. 35.0000 Costo unitario directo por : m2 54.57

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 6.33 |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.2286 | 21.79 | 4.98 |
| 0101010005 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1143 | 19.71 | 2.25 |
| | | | | | | 13.56 |
| Materiales | | | | | | |
| 02040100010001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | kg | | 0.0800 | 4.66 | 0.37 |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.10 | 1.02 |
| 0222140008 | ADITIVO DESMOLDANTE DE ENCOFRADOS | gal | | 0.0120 | 118.84 | 1.42 |
| 02311000010003 | LISTONES DE MADERA TORNILLO 2" X 3" | p2 | | 3.5000 | 5.80 | 20.30 |
| 0267100021 | FENOLICO FILM 18 MM DE 1.22 X 2.44 M | pln | | 0.2000 | 86.08 | 17.22 |
| | | | | | | 40.33 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 13.56 | 0.68 |
| | | | | | | 0.68 |

OXIGAS CONSULTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

173

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1181001 EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACIÓN LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|------------------------------------|--|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 02.01.04.05 | CONCRETO F'c=210 kg/cm2 | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 30.0000 | EQ. | 30.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 379.77 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2667 | 27.71 | 7.39 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 2.0000 | 0.5333 | 21.79 | 11.62 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 4.0000 | 1.0667 | 19.71 | 21.02 |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO L/MANO | | hh | 1.0000 | 0.2667 | 28.90 | 7.71 |
| | | | | | | | 47.74 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | | gal | | 0.2000 | 17.99 | 3.60 |
| 02070100010002 | PIEDRA CHANCADA 1/2" | | m3 | | 0.5500 | 50.85 | 27.97 |
| 02070200010002 | ARENA GRUESA | | m3 | | 0.5400 | 42.50 | 22.95 |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | | bcl | | 9.4000 | 28.36 | 266.58 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.1850 | 10.00 | 1.85 |
| | | | | | | | 322.95 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 47.74 | 2.39 |
| 03012900010005 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | | hm | 0.5000 | 0.1333 | 9.40 | 1.25 |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3 (9 HP) | | hm | 1.0000 | 0.2667 | 20.39 | 5.44 |
| | | | | | | | 9.08 |
| Partida | 02.01.04.06 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 500.0000 | EQ. | 500.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 2.82 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0160 | 19.71 | 0.32 |
| | | | | | | | 0.32 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02221800010012 | ADITIVO CURADOR DE CONCRETO | | kg | | 0.0520 | 47.50 | 2.47 |
| | | | | | | | 2.47 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 0.32 | 0.01 |
| 03013600010002 | MOCHILA PULVERIZADORA | | hm | 1.0000 | 0.0160 | 1.50 | 0.02 |
| | | | | | | | 0.03 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

172

516

Página

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

Partida 02.01.04.07 PINTADO DE CONTRAPASOS

Rendimiento m2/DIA 50.0000 EQ. 50.0000 Costo unitario directo por : m2 18.63

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|--------------------------------|--------|-----------|----------|-----------|------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.1800 | 27.71 | 4.43 |
| 0101010005 | PEON | hh | 0.5000 | 0.0800 | 19.71 | 1.58 |
| 0101010006002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | hh | 1.0000 | 0.1800 | 28.90 | 4.62 |
| | | | | | | 10.63 |
| Materiales | | | | | | |
| 0238010005 | LJA PARA CONCRETO | plg | | 0.3500 | 2.85 | 1.00 |
| 0240020016 | PINTURA ESMALTE PARA TRAFICO | gal | | 0.0909 | 48.31 | 4.39 |
| 0240080012 | THINNER | gal | | 0.0090 | 38.98 | 0.35 |
| | | | | | | 5.74 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 10.63 | 0.32 |
| 03012600010003 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | hm | 1.0000 | 0.1600 | 12.15 | 1.94 |
| | | | | | | 2.26 |

Partida 02.01.05.01 EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL PERALTADO

Rendimiento m3/DIA 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : m3 40.60

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
|--------------|-----------------------|--------|-----------|----------|-----------|------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 2.0000 | 19.71 | 39.42 |
| | | | | | | 39.42 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 39.42 | 1.18 |
| | | | | | | 1.18 |

Partida 02.01.05.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/SARDINEL PERALTADO ACABADO CARAVISTA

Rendimiento m2/DIA 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m2 53.64

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|---|--------|-----------|----------|-----------|------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 27.71 | 8.87 |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.3200 | 21.79 | 6.97 |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 19.71 | 6.31 |
| | | | | | | 22.15 |
| Materiales | | | | | | |
| 02040100010001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | kg | | 0.2600 | 4.86 | 1.21 |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | kg | | 0.0800 | 5.10 | 0.41 |
| 0222140008 | ADITIVO DESMOLDANTE DE ENCOFRADOS | gal | | 0.0170 | 118.64 | 2.02 |
| 02311000010003 | LISTONES DE MADERA TORNILLO 2" X 3" | p2 | | 3.5000 | 5.80 | 20.30 |
| 0267100021 | FENOLICO FILM 1/8 MM DE 1.22 X 2.44 M | pln | | 0.0800 | 86.08 | 6.89 |
| | | | | | | 30.83 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 22.15 | 0.66 |
| | | | | | | 0.66 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
MERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|------------------------------------|-------------------------|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 02.01.05.03 | CONCRETO f'c=210 kg/cm2 | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 30.0000 | EQ. | 30.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 379.77 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2667 | 27.71 | 7.39 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 2.0000 | 0.5333 | 21.79 | 11.62 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 4.0000 | 1.0667 | 19.71 | 21.02 |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | | hh | 1.0000 | 0.2667 | 28.90 | 7.71 |
| | | | | | | | 47.74 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | | gal | | 0.2000 | 17.99 | 3.60 |
| 02070100010002 | PIEDRA CHANCADA 1/2" | | m3 | | 0.5500 | 50.85 | 27.97 |
| 02070200010002 | ARENA GRUESA | | m3 | | 0.5400 | 42.50 | 22.95 |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | | bol | | 9.4000 | 28.36 | 266.58 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.1850 | 10.00 | 1.85 |
| | | | | | | | 322.95 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 47.74 | 2.39 |
| 03012900010005 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | | hm | 0.5000 | 0.1333 | 9.40 | 1.25 |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3 (9 HP) | | hm | 1.0000 | 0.2667 | 20.39 | 5.44 |
| | | | | | | | 9.08 |

| | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|--|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 02.01.05.04 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 500.0000 | EQ. | 500.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 2.82 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0160 | 19.71 | 0.32 |
| | | | | | | | 0.32 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02221800010012 | ADITIVO CURADOR DE CONCRETO | | kg | | 0.0520 | 47.50 | 2.47 |
| | | | | | | | 2.47 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 0.32 | 0.01 |
| 03013600010002 | MOCHILA PULVERIZADORA | | hm | 1.0000 | 0.0160 | 1.50 | 0.02 |
| | | | | | | | 0.03 |

| | | | | | | | |
|----------------|--------------------------------|---------------------------------|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 02.01.05.05 | PINTADO DE SARDINEL DE CONCRETO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 50.0000 | EQ. | 50.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 27.59 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.1800 | 27.71 | 4.43 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.1800 | 21.79 | 3.49 |
| | | | | | | | 7.92 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0238010005 | LIJA PARA CONCRETO | | plg | | 0.3500 | 2.85 | 1.00 |
| 0240080001 | PINTURA PARA TRAFICO | | gal | | 0.3500 | 35.96 | 12.59 |
| 0240080012 | THINNER | | gal | | 0.1000 | 38.98 | 3.90 |
| | | | | | | | 17.49 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 7.92 | 0.24 |
| 03012600010003 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | | hm | 1.0000 | 0.1800 | 12.15 | 1.94 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. 12-18
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

170

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|---|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 02.01.06.01 | EXCAVACION DE ZANJA TERRENO NORMAL MANUAL | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 4.0000 | EQ. | 4.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 40.60 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 2.0000 | 19.71 | 39.42 |
| | | | | | | | 39.42 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 39.42 | 1.18 |
| | | | | | | | 1.18 |
| Partida | 02.01.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 35.0000 | EQ. | 35.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 47.82 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 6.33 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 21.79 | 4.98 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.1143 | 19.71 | 2.25 |
| | | | | | | | 13.56 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02040100010001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | | kg | | 0.0800 | 4.66 | 0.37 |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | | kg | | 0.2000 | 5.10 | 1.02 |
| 0222140002 | ADITIVO DESMOLDEADOR DE ENCOFRADOS | | gal | | 0.0120 | 118.64 | 1.42 |
| 0231010001 | MADERA TORNILLO | | p2 | | 4.8500 | 6.40 | 31.04 |
| | | | | | | | 33.85 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 13.56 | 0.41 |
| | | | | | | | 0.41 |
| Partida | 02.01.06.03 | CONCRETO f'c=210 kg/cm2 | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 30.0000 | EQ. | 30.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 379.77 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2667 | 27.71 | 7.39 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 2.0000 | 0.5333 | 21.79 | 11.82 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 4.0000 | 1.0667 | 19.71 | 21.02 |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | | hh | 1.0000 | 0.2667 | 28.90 | 7.71 |
| | | | | | | | 47.74 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | | gal | | 0.2000 | 17.99 | 3.60 |
| 02070100010002 | PIEDRA CHANCADA 1/2" | | m3 | | 0.5500 | 50.85 | 27.97 |
| 02070200010002 | ARENA GRUESA | | m3 | | 0.5400 | 42.50 | 22.95 |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | | bol | | 9.4000 | 28.36 | 266.58 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.1850 | 10.00 | 1.85 |
| | | | | | | | 322.95 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 47.74 | 2.39 |
| 03012900010005 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | | hm | 0.5000 | 0.1333 | 9.40 | 1.25 |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3 (9 HP) | | hm | 1.0000 | 0.2667 | 20.39 | 5.44 |
| | | | | | | | 9.08 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

169

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2699808

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|-------------|--|------------------------------------|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 02.01.07.01 | DADOS DE SOPORTE PARA NET DE VOLEY | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 3.0000 | EQ. | 3.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 258.47 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 2.6667 | 27.71 | 73.89 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 2.6667 | 19.71 | 52.56 |
| | | | | | | | 126.45 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0204030007 | FIERRO CORRUGADO DE 1/4" X 9.00 M | | var | | 0.0611 | 4.13 | 0.25 |
| 0204030008 | FIERRO CORRUGADO DE 1/2" X 9.00 M | | var | | 0.0277 | 32.83 | 0.90 |
| 0219040002 | CONCRETO FC=175 KG/CM2 | | m3 | | 0.0630 | 366.47 | 23.09 |
| 0255080015 | SOLDADURA CELLOCORD | | kg | | 0.3000 | 13.75 | 4.13 |
| 0265060002 | TUBO GALVANIZADO 2 1/2" X 3 MM X 6 M | | pza | | 0.0750 | 180.50 | 13.54 |
| 0271050142 | ARANDELA ACERO GALVANIZADO 1 1/2" | | und | | 1.0000 | 6.50 | 6.50 |
| | | | | | | | 48.41 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 126.45 | 6.32 |
| 0301030011 | PLANCHA METALICA 1.22X2.4X3/16" | | pln | | 0.0555 | 349.81 | 19.40 |
| 0301030012 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESTRUCTURAS NORMAL | | m2 | | 0.8400 | 42.54 | 35.73 |
| 0301170003 | EXCAVACION DE ZANJA TERRENO NORMAL MANUAL | | m3 | | 0.0630 | 40.60 | 2.56 |
| 0301330008 | EQUIPO DE SOLDAR | | hm | 1.0000 | 2.6667 | 7.35 | 19.80 |
| | | | | | | | 83.61 |

| | | | | | | | |
|-------------|--|---------------------------------------|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 02.01.07.02 | DADOS DE SOPORTE PARA ARCOS DE FUTBOL | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 4.0000 | EQ. | 4.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 333.15 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 2.0000 | 27.71 | 55.42 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 2.0000 | 19.71 | 39.42 |
| | | | | | | | 94.84 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0204030008 | FIERRO CORRUGADO DE 1/2" X 9.00 M | | var | | 0.0277 | 32.83 | 0.90 |
| 0219040002 | CONCRETO FC=175 KG/CM2 | | m3 | | 0.3000 | 366.47 | 109.94 |
| 0255080015 | SOLDADURA CELLOCORD | | kg | | 0.3000 | 13.75 | 4.13 |
| | | | | | | | 114.97 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 94.84 | 4.74 |
| 0301030011 | PLANCHA METALICA 1.22X2.4X3/16" | | pln | | 0.0555 | 349.81 | 19.40 |
| 0301030012 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESTRUCTURAS NORMAL | | m2 | | 1.7000 | 42.54 | 72.32 |
| 0301170003 | EXCAVACION DE ZANJA TERRENO NORMAL MANUAL | | m3 | | 0.3000 | 40.60 | 12.18 |
| 0301330008 | EQUIPO DE SOLDAR | | hm | 1.0000 | 2.0000 | 7.35 | 14.70 |
| | | | | | | | 123.34 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

168

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| Partida | 02.01.08.01 | TRATAMIENTO DE FISURAS | | | | | |
|----------------|------------------------------|------------------------|--------|-----------|--------------------------------|------------|-------------|
| Rendimiento | m/DIA | 40.0000 | EQ. | 40.0000 | Costo unitario directo por : m | 28.69 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2000 | 27.71 | 5.54 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.2000 | 19.71 | 3.94 |
| | | | | | | | 9.48 |
| Materiales | | | | | | | |
| 0222090005 | MORTERO REFORZADO CON FIBRAS | | bol | | 0.0700 | 90.53 | 6.34 |
| 02221500010023 | PUENTE DE ADHERENCIA EPOXICO | | kg | | 0.0800 | 106.80 | 8.54 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.1800 | 10.00 | 1.80 |
| | | | | | | | 16.48 |
| Equipos | | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 9.48 | 0.47 |
| 0301140010 | ROTOPARTILLO DE 900W A 1200W | | hm | 1.0000 | 0.2000 | 8.60 | 1.72 |
| 0301330009 | AMOLADORA DE 4" | | hm | 0.5000 | 0.1000 | 5.35 | 0.54 |
| | | | | | | | 2.73 |

| Partida | 02.01.08.02 | LIMPIEZA Y NIVELACION DE LOSA DE CONCRETO | | | | | |
|--------------|-----------------------|---|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Rendimiento | m2/DIA | 55.0000 | EQ. | 55.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 10.91 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0101010003 | OFICIAL | | hh | 0.5000 | 0.1455 | 21.79 | 3.17 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.2909 | 19.71 | 5.73 |
| | | | | | | | 8.90 |
| Equipos | | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 8.90 | 0.45 |
| 0290130021 | AMOLADORA DE 4" | | hm | 2.0000 | 0.2909 | 5.35 | 1.56 |
| | | | | | | | 2.01 |

| Partida | 02.02.01.01 | SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 E=10 CM | | | | | |
|----------------|------------------------------------|---|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Rendimiento | m2/DIA | 80.0000 | EQ. | 80.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 32.64 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.1000 | 27.71 | 2.77 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.1000 | 21.79 | 2.18 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 4.0000 | 0.4000 | 19.71 | 7.88 |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | | hh | 1.0000 | 0.1000 | 28.90 | 2.89 |
| | | | | | | | 15.72 |
| Materiales | | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | | gal | | 0.0300 | 17.99 | 0.54 |
| 0207030001 | HORMIGON | | m3 | | 0.1230 | 42.50 | 5.23 |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | | bol | | 0.2370 | 28.36 | 6.72 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.1800 | 10.00 | 1.80 |
| | | | | | | | 14.09 |
| Equipos | | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 15.72 | 0.79 |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3 (9 HP) | | hm | 1.0000 | 0.1000 | 20.39 | 2.04 |
| | | | | | | | 2.83 |

OXIGAS CONSULTAS GENERALES S.A.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

167

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

Partida 02.02.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO CON ACABADO CARAVISTA
Rendimiento m2/DIA 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m2 48.50

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|-----------|------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2867 | 27.71 | 7.39 |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.1333 | 21.79 | 2.90 |
| | | | | | | 10.29 |
| Materiales | | | | | | |
| 02040100010001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | kg | | 0.3000 | 4.66 | 1.40 |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | kg | | 0.3500 | 5.10 | 1.79 |
| 0222140002 | ADITIVO DESMOLDEADOR DE ENCOFRADOS | gal | | 0.0120 | 118.64 | 1.42 |
| 243040005 | FENOLICO FILM 18 MM DE 1.22 X 2.44 M | pl | | 0.3000 | 86.08 | 25.82 |
| 0231010001 | MADERA TORNILLO | p2 | | 4.8500 | 6.40 | 31.04 |
| | | | | | | 37.70 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 13.56 | 0.51 |
| | | | | | | 0.51 |

Partida 02.02.01.03 CONCRETO PREMEZCLADO TIPO I HS Fc=210kg/cm2 PULIDO PILOSAS DEPORTIVAS
Rendimiento m3/DIA 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 407.10

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|-----------|------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.6400 | 27.71 | 17.73 |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.3200 | 21.79 | 6.97 |
| 0101010005 | PEON | hh | 5.0000 | 1.6000 | 19.71 | 31.54 |
| | | | | | | 56.24 |
| Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | gal | | 0.0750 | 17.99 | 1.35 |
| 02190100010024 | CONCRETO PREMEZCLADO TIPO HS Fc=210 kg/cm2 | m3 | | 1.0500 | 330.00 | 346.50 |
| | | | | | | 347.85 |
| Equipos | | | | | | |
| 03012900010005 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.3200 | 9.40 | 3.01 |
| | | | | | | 3.01 |

Partida 02.02.01.04 ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2
Rendimiento kg/DIA 280.0000 EQ. 280.0000 Costo unitario directo por : kg 6.72

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|-----------|------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0286 | 27.71 | 0.79 |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.3200 | 21.79 | 0.82 |
| | | | | | | 1.41 |
| Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO No 8 | kg | | 0.0500 | 4.66 | 0.23 |
| 02190100010024 | ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0500 | 4.80 | 5.04 |
| | | | | | | 5.27 |
| Equipos | | | | | | |
| 03012900010005 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| | | | | | | 0.04 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL A.A.H.H. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA A.A.H.H. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|--|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 02.02.01.05 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 500.0000 | EQ. | 500.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 2.82 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0160 | 19.71 | 0.32 |
| | Materiales | | | | | | 0.32 |
| 02221800010012 | ADITIVO CURADOR DE CONCRETO | | kg | | 0.0520 | 47.50 | 2.47 |
| | Equipos | | | | | | 2.47 |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 0.32 | 0.01 |
| 03013600010002 | MOCHILA PULVERIZADORA | | hm | 1.0000 | 0.0160 | 1.50 | 0.02 |
| | | | | | | | 0.03 |

| | | | | | | | |
|----------------|------------------------|---|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 02.02.01.06 | IMPERMEABILIZACION PARA MURO DE CONCRETO ARMADO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 60.0000 | EQ. | 60.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 9.97 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.1333 | 21.79 | 2.90 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.0667 | 19.71 | 1.31 |
| | Materiales | | | | | | 4.21 |
| 02221800010012 | ASFALTO LIQUIDO RC-250 | | lit | | 0.0210 | 264.51 | 5.55 |
| | Equipos | | | | | | 5.55 |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 4.21 | 0.21 |
| | | | | | | | 0.21 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 Herman Vilchez Capcha
 Gerente General

165

\$10

Página

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669698

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|---|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 02.02.01.07 | JUNTA DE CONSTRUCCION DE TECNOPOR E=1" | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 120.0000 | EQ. | 120.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 9.51 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0667 | 27.71 | 1.85 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0667 | 19.71 | 1.31 |
| | | | | | | | 3.16 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0201050006 | EMULSION ASFALTICA CATIONICA | | gal | | 0.2520 | 15.18 | 3.83 |
| 02070200010002 | ARENA GRUESA | | m3 | | 0.0300 | 42.50 | 1.28 |
| 02100400010002 | TECNOPOR DE 1"X4X8" | | pin | | 0.0625 | 18.41 | 1.15 |
| | | | | | | | 6.26 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 3.16 | 0.09 |
| | | | | | | | 0.09 |
| Partida | 03.01.01 | REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 90.0000 | EQ. | 90.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 37.46 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0889 | 27.71 | 2.46 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0889 | 21.79 | 1.94 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.1778 | 19.71 | 3.50 |
| | | | | | | | 7.90 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0231040002 | ESTACAS DE MADERA 2"X2"X1" | | pza | | 2.0000 | 8.50 | 17.00 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.1000 | 10.00 | 1.00 |
| | | | | | | | 18.00 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 7.90 | 0.40 |
| 03011000060002 | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7- 9 ton | | hm | 1.0000 | 0.0889 | 125.57 | 11.16 |
| | | | | | | | 11.56 |
| Partida | 03.01.02 | BASE GRANULAR E=0.15 m | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 130.0000 | EQ. | 130.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 25.23 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0615 | 27.71 | 1.70 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0615 | 21.79 | 1.34 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 4.0000 | 0.2462 | 19.71 | 4.85 |
| | | | | | | | 7.89 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | | gal | | 0.2000 | 17.99 | 3.60 |
| 0207040001 | MATERIAL GRANULAR | | m3 | | 0.1800 | 44.60 | 8.03 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.0600 | 10.00 | 0.60 |
| | | | | | | | 12.23 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 7.89 | 0.39 |
| 03011000060002 | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7- 9 ton | | hm | 1.0000 | 0.0615 | 76.77 | 4.77 |
| | | | | | | | 5.11 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

164

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|---------------------------------|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 03.01.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 35.0000 | EQ. | 35.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 47.82 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 6.33 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 21.79 | 4.98 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.1143 | 19.71 | 2.25 |
| | | | | | | | 13.56 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02040100010001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | | kg | | 0.0800 | 4.66 | 0.37 |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION O. PROMEDIO | | kg | | 0.2000 | 5.10 | 1.02 |
| 0222140002 | ADITIVO DESMOLDEADOR DE ENCOFRADOS | | gal | | 0.0120 | 118.64 | 1.42 |
| 0231010001 | MADERA TORNILLO | | p2 | | 4.8500 | 6.40 | 31.04 |
| | | | | | | | 33.85 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 13.56 | 0.41 |
| | | | | | | | 0.41 |

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 03.01.04 | CONCRETO PREMEZCLADO TIPO I HS Fc=210kg/cm2 PULIDO P/PISOS | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 25.0000 | EQ. | 25.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 390.42 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 27.71 | 8.87 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 21.79 | 6.97 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 5.0000 | 1.6000 | 19.71 | 31.54 |
| | | | | | | | 41.07 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | | gal | | 0.0750 | 17.99 | 1.35 |
| 02190100010024 | CONCRETO PREMEZCLADO TIPO HS Fc=210 kg/cm2 | | m3 | | 1.0500 | 330.00 | 346.50 |
| | | | | | | | 347.85 |
| | Equipos | | | | | | |
| 03012900010005 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | | hm | 1.0000 | 0.1600 | 9.40 | 1.50 |
| | | | | | | | 1.50 |

| | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|--|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 03.01.05 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 500.0000 | EQ. | 500.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 2.82 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0160 | 19.71 | 0.32 |
| | | | | | | | 0.32 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02221800010012 | ADITIVO CURADOR DE CONCRETO | | kg | | 0.0520 | 47.50 | 2.47 |
| | | | | | | | 2.47 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 0.32 | 0.01 |
| 03013600010002 | MOCHILA PULVERIZADORA | | hm | 1.0000 | 0.0160 | 1.50 | 0.02 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

103

810

Página

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--|---|--------|-----------|--------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 03.01.06 | JUNTAS DE DILATACION SELLADA CON ELASTOMERICO | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 200.0000 | EQ. | 200.0000 | Costo unitario directo por : m | 32.38 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0400 | 27.71 | 1.11 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0400 | 21.79 | 0.87 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 4.0000 | 0.1600 | 19.71 | 3.15 |
| | | | | | | | 5.13 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0222060006 | CORDON DE ESPUMA DE POLIOFELIBA EXTRUIDA ROD. DE 1/2"xMT | | m | | 1.0500 | 3.14 | 3.30 |
| 02221600010025 | SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE 600ml | | tub | | 0.2500 | 50.76 | 12.69 |
| 0240150004 | IMPRIMANTE PARA JUNTAS | | gal | | 0.0125 | 146.55 | 1.83 |
| 0276020077 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO | | und | | 0.1000 | 88.10 | 8.81 |
| | | | | | | | 26.63 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 5.13 | 0.26 |
| 0301110002 | CORTADORA DE CONCRETO | | hm | 1.0000 | 0.0400 | 9.00 | 0.36 |
| | | | | | | | 0.62 |

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|--------|-----------|--------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 03.01.07 | JUNTAS DE CONTRACCION SELLADA CON ELASTOMERICO | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 200.0000 | EQ. | 200.0000 | Costo unitario directo por : m | 26.29 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0400 | 27.71 | 1.11 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0400 | 21.79 | 0.87 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 4.0000 | 0.1600 | 19.71 | 3.15 |
| | | | | | | | 5.13 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0222060006 | CORDON DE ESPUMA DE POLIOFELIBA EXTRUIDA ROD. DE 1/2"xMT | | m | | 1.0500 | 3.14 | 3.30 |
| 02221600010025 | SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE 600ml | | tub | | 0.2500 | 50.76 | 12.69 |
| 0240150004 | IMPRIMANTE PARA JUNTAS | | gal | | 0.0125 | 146.55 | 1.83 |
| 0276020077 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO | | und | | 0.1000 | 88.10 | 8.81 |
| | | | | | | | 20.54 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 5.13 | 0.26 |
| 0301110002 | CORTADORA DE CONCRETO | | hm | 1.0000 | 0.0400 | 9.00 | 0.36 |
| | | | | | | | 0.62 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

162

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669698

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 03.02.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA H=0.90M | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 10.0000 | EQ. | 10.0000 | Costo unitario directo por : m | | 226.04 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 2.0000 | 1.6000 | 27.71 | 44.34 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 2.0000 | 1.6000 | 21.79 | 34.86 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0800 | 19.71 | 22.17 |
| | | | | | | | 101.37 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0222060006 | PLANCHA DE ACERO NEGRO 10 X 10 X 3/8" | | pl | | 0.0148 | 693.20 | 10.26 |
| 02221600010025 | ANCLAJE DE FIERRO 1/4" L=0.15 M | | u | | 3.0000 | 11.50 | 34.50 |
| 0340150004 | SOLDADURA CELLOCORD | | kg | | 0.5000 | 13.75 | 6.88 |
| 0276020077 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 2" E=2 MM | | m | | 1.1000 | 11.50 | 12.65 |
| 0276020077 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" X 3/16" | | m | | 1.0500 | 10.20 | 10.71 |
| 0276020077 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 1" X 1/16" | | m | | 5.1500 | 7.50 | 38.83 |
| | | | | | | | 113.63 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 101.37 | 3.04 |
| 0301110002 | SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A | | hm | 1.0000 | 0.8000 | 10.00 | 8.00 |
| | | | | | | | 11.04 |
| Partida | 03.02.02 | PINTADO DE BARANDA METALICA | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 24.0000 | EQ. | 24.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | 34.63 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 6.33 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.1143 | 19.71 | 2.25 |
| | | | | | | | 11.88 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0240040002 | PINTURA TRAFICO ACRILICA | | gal | | 0.0909 | 80.00 | 7.27 |
| 0240080022 | DISOLVENTE ACRILICO | | gal | | 0.0120 | 45.30 | 0.54 |
| 02901400040014 | CINTA MASKIG TAPE 24MM X 36.5M PAQUETE DE 12 UNI | | pqt | | 0.0228 | 46.80 | 1.06 |
| | | | | | | | 8.87 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 15.19 | 0.76 |
| 0301050005 | MANGA PLASTICA | | m | | 1.0000 | 4.15 | 4.15 |
| 03012600010003 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | | hm | 1.0000 | 0.2286 | 12.15 | 2.78 |
| | | | | | | | 7.69 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

161

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|-------------------------------------|-----------|----------|---------------------------------|-------------|-------|
| Partida | 03.03.01 | ANCLAJE PARA CERCO METALICO | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 8.0000 | EQ. | 8.0000 | Costo unitario directo por : m | 105.64 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 0.5000 | 0.5000 | 27.71 | 13.86 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 1.0000 | 21.79 | 21.79 | |
| | | | | | | | 35.65 |
| | Materiales | | | | | | |
| 03012600010003 | PERNOS Y TUERCAS PARA ESPARRAGOS 6/8" | pza | | 4.0000 | 3.60 | 14.40 | |
| 0301110002 | MORTERO DE NIVELACION PARA FIJACION DE EQUIPOS | bls | | 0.0152 | 90.53 | 1.38 | |
| 0271050140 | ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJE SIKADUR 31 (X 1 KG) | u | | 0.0450 | 88.56 | 3.99 | |
| 0222060006 | PLANCHA DE ACERO 8" X 8" X 3/8" | pza | | 0.0550 | 211.78 | 11.65 | |
| 0222060007 | PLANCHA DE ACERO 4/8" PARA CARTELAS | pza | | 1.0000 | 15.25 | 15.25 | |
| 0222060009 | PLANCHA DE ACERO 3" X 4" X 3/16" | pza | | 1.0000 | 14.25 | 14.25 | |
| 0240150004 | SOLDADURA CELLOCORD | kg | | 0.4000 | 13.75 | 5.50 | |
| | | | | | | | 66.42 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 35.65 | 1.07 | |
| 0301110002 | SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A | hm | 0.2500 | 0.2500 | 10.00 | 2.50 | |
| | | | | | | | 3.57 |
| Partida | 03.03.02 | CERCO DE MALLA METALICO PERIMETRICO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 7.0000 | EQ. | 7.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 175.24 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.1429 | 27.71 | 31.67 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 1.1429 | 19.71 | 22.53 | |
| 0101010007 | SOLDADOR | hh | 1.0000 | 1.1429 | 27.71 | 31.67 | |
| | | | | | | | 85.87 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0271050140 | MALLA GALVANIZADA TEJIDA TIPO COCADA N° 10 TEJIDA 2"X2" | m2 | | 0.0230 | 743.55 | 17.10 | |
| 0271050140 | ANGULO ESTRUCTURAL PERFIL 1 1/2" X 1 1/2" X 2.5MM | pza | | 0.1847 | 63.64 | 10.48 | |
| 0204190008 | TEE ESTRUCTURAL PERFIL 1 1/2" X 1 1/2" X 2.5MM | pza | | 0.0140 | 53.64 | 0.09 | |
| 0255080015 | SOLDADURA CELLOCORD | kg | | 0.4000 | 13.75 | 5.50 | |
| 0272010088 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 4" X 4" X 2.5MM | pza | | 0.2000 | 202.00 | 40.40 | |
| | | | | | | | 73.57 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 85.87 | 2.58 | |
| 0301330008 | SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A | hm | 1.0000 | 1.1429 | 10.00 | 11.43 | |
| 0301110002 | ANDAMIO METALICO TIPO 2 1.5 X 2.5 3H | d | 1.0000 | 0.1429 | 12.50 | 1.79 | |
| | | | | | | | 15.80 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

160

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| Partida | 03.03.03 | PUERTA METALICA DE INGRESO PRINCIPAL | | | | | |
|-------------|---|--------------------------------------|--------|-----------|--------------------------------|------------|-------------|
| Rendimiento | u/DIA | 1.5000 | EQ. | 1.5000 | Costo unitario directo por : u | | 5,620.15 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 5.3333 | 27.71 | 147.79 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 5.3333 | 19.71 | 105.12 |
| | | | | | | | 252.91 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0204180008 | MALLA GALVANIZADA TEJIDA TIPO COCADA N° 10 TEJIDA 2"X2" | | m2 | | 0.1100 | 803.55 | 88.39 |
| 0271050140 | ANGULO DE ACERO NEGRO 2" x 2" x 3/8" | | pza | | 0.7917 | 63.64 | 50.38 |
| 0255080015 | SOLDADURA CELLOCORD | | kg | | 2.3000 | 13.75 | 31.63 |
| 0272010088 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 3" X 3" X 1.8mm | | pza | | 3.3000 | 215.00 | 709.50 |
| 0276020077 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 4" X 4" X 2.5mm | | pza | | 0.5000 | 260.00 | 130.00 |
| 0276020077 | TUBO REDONDO DE FIERRO NEGRO D=3" | | pza | | 0.1600 | 190.50 | 30.48 |
| 0276020077 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 3" X 1 1/2" e=3/16 | | pza | | 0.0940 | 175.98 | 16.54 |
| 0276020077 | TUBO REDONDO DE FIERRO NEGRO D=2 1/2" | | pza | | 1.0000 | 155.00 | 155.00 |
| 0276020077 | TUBO REDONDO DE FIERRO NEGRO D=1" | | pza | | 0.2500 | 110.55 | 27.64 |
| | | | | | | | 1,239.56 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 252.91 | 7.59 |
| 0301330019 | EQUIPO DE SOLDAR | | hm | 1.0000 | 5.3333 | 7.35 | 39.20 |
| 0301330008 | ANDAMIO METALICO TIPO 2 1.5 X 2.5 3H | | d | 1.0000 | 0.6667 | 12.50 | 8.33 |
| | | | | | | | 55.12 |
| | Subpartidas | | | | | | |
| 0255080015 | ANCLAJE PARA PUERTA METALICA | | u | | 2.0000 | 47.54 | 95.08 |
| 0272010088 | PLACA DE INGRESO | | gib | | 1.0000 | 3,977.48 | 3,977.48 |
| | | | | | | | 4,072.56 |

| | | | | | | | |
|----------------|---|----------------------------------|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 03.03.04 | PINTADO DE ESTRUCTURAS METALICAS | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 65.0000 | EQ. | 65.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | 48.17 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.1231 | 21.79 | 2.68 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.2462 | 19.71 | 4.85 |
| | | | | | | | 7.53 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0240040002 | PINTURA GLOSS | | gal | | 0.2000 | 72.00 | 14.40 |
| 0240080022 | THINNER | | gal | | 0.0500 | 38.98 | 1.95 |
| 02901400040014 | COMBO WASH PRIMER (CATALIZADOR+DISOLVENTE+WASH) | | jgo | | 0.1800 | 92.59 | 16.67 |
| | | | | | | | 33.02 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 7.53 | 0.38 |
| 0301050005 | ANDAMIO METALICO TIPO 2 1.5 X 2.5 3H | | d | 1.0000 | 0.1231 | 12.50 | 1.54 |
| 03012600010003 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | | hm | 1.0000 | 0.1231 | 12.15 | 1.50 |
| | | | | | | | 3.42 |
| | Subpartidas | | | | | | |
| 03012600010009 | LIMPIEZA Y LUJADO | | m2 | | 1.0000 | 4.20 | 4.20 |
| | | | | | | | 4.20 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

159

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2689608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|--|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 03.03.05 | CERCO CON MALLA DE NYLON DE CUADROS DE 4"x4" | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 60.0000 | EQ. | 60.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | 66.12 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 2.0000 | 0.2667 | 27.71 | 7.39 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.2667 | 19.71 | 5.26 |
| | | | | | | | 12.65 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02040100010002 | ARMELLAS SOLDADAS AL TUBO | | pza | | 4.0000 | 1.25 | 5.00 |
| 0210030003 | MALLA LIGERA DE 4" X 4" DE NYLON N°120 | | m2 | | 1.0500 | 7.56 | 7.94 |
| 02041200010009 | CANGAMO ZINCADO | | u | | 3.0000 | 3.32 | 9.96 |
| 0210030003 | SOLDADURA CELLOCORD | | kg | | 0.4000 | 13.75 | 5.50 |
| 0272010088 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 3" X 3" X 1.8mm | | pza | | 0.0450 | 215.00 | 9.68 |
| 0276020077 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 4" X 4" X 2.5mm | | pza | | 0.0710 | 195.50 | 13.88 |
| | | | | | | | 51.96 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 12.65 | 0.63 |
| 0301050005 | SOLDADOR ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A | | hm | 0.5000 | 0.0667 | 10.00 | 0.67 |
| 03012600010003 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | | d | 1.0000 | 0.0167 | 12.50 | 0.21 |
| | | | | | | | 1.51 |

| | | | | | | | |
|----------------|---|----------------------------|--------|-----------|--------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 03.03.06 | COBERTURA DE MALLA RASCHEL | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 110.0000 | EQ. | 110.0000 | Costo unitario directo por : m | | 25.56 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 2.0000 | 0.1455 | 27.71 | 4.03 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.1455 | 19.71 | 2.87 |
| | | | | | | | 6.90 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02040100010002 | ALAMBRE ACERADO 2.5 MM X 20 kg (26MT) | | rl | | 0.0300 | 46.80 | 1.40 |
| 02041200010009 | TENSOR ACERADO 2.5 mm | | u | | 0.0400 | 105.00 | 4.20 |
| 0210030003 | MALLA RASCHEL 85% VERDE 4.2MX100M (420M2) X ROLLO | | rl | | 0.0028 | 425.80 | 1.19 |
| 02631200010003 | LONA DE REFUERZO | | m2 | | 0.0850 | 20.33 | 1.73 |
| 02040100010002 | CANGAMO ZINCADO | | u | | 1.0000 | 3.32 | 3.32 |
| 02041200010009 | GUARDACABLE 3/8" | | u | | 0.0600 | 5.50 | 0.33 |
| 0210030003 | SOLDADURA CELLOCORD | | kg | | 0.1050 | 13.75 | 1.44 |
| 02631200010003 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 4" x 4" x 2.5mm | | pza | | 0.0278 | 152.00 | 4.23 |
| | | | | | | | 17.84 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 6.90 | 0.35 |
| 0301050005 | SOLDADOR ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A | | hm | 0.5000 | 0.0364 | 10.00 | 0.36 |
| 03012600010003 | ANDAMIO METALICO 2 1.5 X 2.5 3H | | d | 1.0000 | 0.0091 | 12.50 | 0.11 |
| | | | | | | | 0.82 |

OXIGAS CONSULTISTAS GENERALES S.R.L.
 H. VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2689608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|-----------------------|---|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 03.04.01 | MURETE INFORMATIVO DE CONCRETO CON ESCRITURA BRAILLE (BAJO RELIEVE) | | | | | |
| Rendimiento | u/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : u | 1,314.25 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 8.0000 | 27.71 | 221.68 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 8.0000 | 21.79 | 174.32 |
| | | | | | | | 396.00 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02040100010002 | TEXTO Y LOGO EN PLACA | | u | | 1.0000 | 450.00 | 450.00 |
| | | | | | | | 450.00 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 9.49 | 0.47 |
| | | | | | | | 0.47 |
| Partida | 03.05.01 | LIMPIEZA GENERAL DE OBRA | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 40.0000 | EQ. | 40.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 4.14 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 0.5000 | 0.0333 | 27.71 | 0.92 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0667 | 19.71 | 1.31 |
| | | | | | | | 3.94 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 2.23 | 0.20 |
| | | | | | | | 0.20 |
| Partida | 03.05.02 | LIMPIEZA GENERAL DE VIAS ALEDAÑAS D MAX=50 M | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 100.0000 | EQ. | 100.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 4.97 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | | hh | 3.0000 | 0.2400 | 19.71 | 4.73 |
| | | | | | | | 4.73 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 2.23 | 0.24 |
| | | | | | | | 0.24 |

OXIGAS CONSULTORISTAS GENERALES S.R.L.

 JUAN VILCHEZ CAPC
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 03.05.03 | PINTADO DE POSTES DE CONCRETO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 30.0000 | EQ. | 30.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 23.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 6.33 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.1143 | 19.71 | 2.25 |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 28.90 | 6.61 |
| | | | | | | | 13.20 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0240040002 | PINTURA TRAFICO ACRILICA | | gal | | 0.0909 | 80.00 | 7.27 |
| 0240080022 | DISOLVENTE ACRILICO | | gal | | 0.0120 | 45.30 | 0.54 |
| 02901400040014 | CINTA MASKIG TAPE 24MM X 36.5M PAQUETE DE 12 UNI | | pqt | | 0.0228 | 46.60 | 1.06 |
| | | | | | | | 8.48 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 10.0000 | 13.20 | 1.32 |
| | | | | | | | 1.32 |
| Partida | 03.06.01 | TALA Y RETIRO DE ARBOLES | | | | | |
| Rendimiento | u/DIA | 5.0000 | EQ. | 5.0000 | Costo unitario directo por : u | 134.38 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 44.34 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.1143 | 19.71 | 63.07 |
| | | | | | | | 107.41 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 107.41 | 5.37 |
| 0240080022 | MOTOSIERRA | | gal | 1.0000 | 1.6000 | 13.50 | 21.60 |
| | | | | | | | 26.97 |
| Partida | 03.07.01 | ARCO DE FULBITO CON TABLERO DE BASQUET | | | | | |
| Rendimiento | u/DIA | 2.0000 | EQ. | 2.0000 | Costo unitario directo por : u | 2,176.29 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010004 | OPERARIO | | hh | 1.5000 | 6.0000 | 27.71 | 166.26 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 0.5000 | 2.0000 | 19.71 | 39.42 |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | | hh | 1.0000 | 4.0000 | 28.90 | 115.60 |
| | | | | | | | 321.28 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02040100010002 | PERNOS Y TUERCAS DE 1/2" X 2" | | u | | 8.0000 | 3.50 | 28.00 |
| 02041200010009 | MALLA DE NYLON ALQUITRANADA COCADA 4"X4" | | m2 | | 9.4000 | 9.50 | 89.30 |
| 0210030003 | PERFIL "L" 1 1/2"X 1 1/2" X 3/16" X 6.00 | | kg | | 25.0000 | 6.80 | 170.00 |
| 02631200010003 | PLANCHA DE MADERA PRENSADA DE 18mm | | pl | | 1.0000 | 185.00 | 185.00 |
| 02040100010002 | SOLDADURA CELLOCORD | | kg | | 0.6000 | 13.75 | 8.25 |
| 02041200010009 | TUBO REDONDO DE FIERRO NEGRO Ø 3"x3mm x 6.40m | | u | | 1.5000 | 342.00 | 513.00 |
| 02041200010002 | TUBO REDONDO DE FIERRO NEGRO Ø 2"x3mm x 6.40m | | u | | 3.8000 | 167.36 | 636.00 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | | |
| 0301050005 | SOLDADOR ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A | | hm | 1.0000 | | | |
| | Subpartidas | | | | | | |
| 0301050049 | PINTUR ESMALTE EN ESTRUCTURAS METALICAS | | m2 | | | | |

1,629.55
 OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 1,629.55
 8,755.00
 175.82
 175.82
 GERENTE GENERAL
 HERNAN VILCHEZ CACHA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|--|--------|-----------|--------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 03.07.02 | SUMINISTRO DE PARANTE Y NET PARA VOLEY | | | | | |
| Rendimiento | u/DIA | 4.0000 | EQ. | 4.0000 | Costo unitario directo por : u | | 448.87 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 2.0000 | 27.71 | 55.42 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 0.5000 | 1.0000 | 21.79 | 21.79 |
| | | | | | | | 77.21 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210030003 | COMBO WASH PRIMER (CATALIZADOR+DISOLVENTE+WASH) | | lpo | | 0.2500 | 122.35 | 30.59 |
| 02040100010002 | MALLA DE NYLON ALQUITRANADA COCADA 4"x4" | | m2 | | 12.5000 | 9.50 | 118.75 |
| 02041200010009 | TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"x2mm | | u | | 1.0000 | 220.00 | 220.00 |
| | | | | | | | 369.34 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 77.21 | 2.32 |
| | | | | | | | 2.32 |
| Partida | 03.07.03 | SUMINISTRO DE PELOTAS DE FUTSAL N° 4 | | | | | |
| Rendimiento | u/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : u | | 38.09 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210030003 | PELOTA DE FUTSOL | | u | | 1.0000 | 38.09 | 38.09 |
| | | | | | | | 38.09 |
| Partida | 03.07.04 | SUMINISTRO DE PELOTAS DE BASQUET | | | | | |
| Rendimiento | u/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : u | | 103.00 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210030003 | PELOTA DE BASQUET | | u | | 1.0000 | 103.00 | 103.00 |
| | | | | | | | 103.00 |
| Partida | 03.07.05 | SUMINISTRO DE PELOTAS DE VOLEY | | | | | |
| Rendimiento | u/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : u | | 22.00 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210030003 | PELOTA DE VOLEY | | u | | 1.0000 | 103.00 | 22.00 |
| | | | | | | | 22.00 |
| Partida | 04.01 | TACHOS DE BASURA ECOLOGICO | | | | | |
| Rendimiento | u/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : u | | 350.00 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210030003 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHOS DE BASURA DE FIBRA DE VIDRIO | | u | | 1.0000 | 350.00 | 350.00 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
Hernán Vilchez Capcha
Gerente General

155

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2689608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|---------------------------------|--------|-----------|----------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 05.01 | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL | | | | | |
| Rendimiento | gib/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : gib | | 2,690.00 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210030003 | CONTENEDOR PARA DESECHOS 220 LT | | u | | 2.0000 | 320.00 | 640.00 |
| 02040100010002 | AGUA PARA CONTROL DE EMISION DE POLVO | | gib | | 1.0000 | 850.00 | 850.00 |
| 02041200010009 | MATERIALES E INSUMOS PARA CAPACITACION | | gib | | 1.0000 | 1,200.00 | 1,200.00 |
| | | | | | | | 2,690.00 |
| Partida | (900303060131-0301140-01) ANCLAJE PARA PUERTA METALICA | | | | | | |
| Rendimiento | u/DIA | 10.0000 | EQ. | 10.0000 | Costo unitario directo por : u | | 47.54 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 0.5000 | 0.4000 | 21.79 | 8.72 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 19.71 | 15.77 |
| | | | | | | | 24.49 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210030003 | SOLDADURA SELLOCORD | | rl | | 0.5000 | 13.75 | 6.88 |
| 02040100010002 | ACERO CORRUGADO Fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 | | kg | | 1.5500 | 4.80 | 7.44 |
| | | | | | | | 14.32 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 24.49 | 0.73 |
| 02041200010009 | SOLDADURA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A | | hm | | 0.8000 | 10.00 | 8.00 |
| | | | | | | | 8.73 |
| Partida | (900303060132-0301140-01) PLACA DE INGRESO | | | | | | |
| Rendimiento | gib/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : gib | | 4,854.48 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 0.5000 | 0.4000 | 27.71 | 110.84 |
| | | | | | | | 110.84 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210030003 | SOLDADURA SELLOCORD | | kg | | 0.1800 | 13.75 | 2.48 |
| 02631200010003 | PLANCHA METALICA (SEGÚN MEDIDAS) DE BRONCE CON LETRAS EN BAJO RELIEVE | | pl | | 1.0000 | 220.00 | 220.00 |
| 02040100010002 | GRABADO EN BAJO RELIEVE EN PLANCHA DE BRONCE | | u | | 1.0000 | 4,500.00 | 4,500.00 |
| | | | | | | | 4,722.48 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | ANDAMIO METALICO TIPO 2 1.5 X 2.5 3H | | d | 0.2500 | 0.2500 | 12.50 | 3.13 |
| 0272010088 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 110.84 | 3.33 |
| 02041200010009 | EQUIPO DE SOLDAR | | hm | 0.2500 | 2.0000 | 7.35 | 14.70 |
| | | | | | | | 21.16 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

154

\$10

Página

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

Partida (900305070130-0301140-01) CONCRETO f'c=175 kg/cm2

| Rendimiento | m3/DIA | 18.0000 | EQ. | 18.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 366.47 | |
|----------------|------------------------------------|---------|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4444 | 27.71 | 12.31 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.4444 | 21.79 | 9.68 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 4.0000 | 1.7778 | 19.71 | 35.04 |
| | | | | | | | 57.04 |
| Materiales | | | | | | | |
| 0290130021 | AGUA | | m3 | | 0.1850 | 10.00 | 1.85 |
| 0301290004 | GASOLINA REGULAR | | gal | | 0.2000 | 17.99 | 3.60 |
| 02070200010002 | ARENA GRUESA | | m3 | | 0.5400 | 42.50 | 22.95 |
| 02070100010002 | PIEDRA CHANCADA 1/2" | | m3 | | 0.5500 | 50.85 | 27.97 |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND H5 | | bol | | 8.4300 | 28.36 | 239.07 |
| | | | | | | | 295.44 |
| Equipos | | | | | | | |
| 03012900010005 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | | hm | 0.5000 | 0.2222 | 9.40 | 2.09 |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 57.03 | 2.85 |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3 (9 HP) | | hm | 1.0000 | 0.4444 | 20.39 | 9.06 |
| | | | | | | | 14.00 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

Partida (90040103.0301140.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA

| Rendimiento | m2/DIA | 35.0000 | EQ. | 35.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 54.57 | |
|---------------------|---|---------|-----------|----------|---------------------------------|------------|--|
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 6.33 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.2286 | 21.79 | 4.98 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1143 | 19.71 | 2.25 | |
| | | | | | | 13.56 | |
| Materiales | | | | | | | |
| 02040100010001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | kg | | 0.0800 | 4.86 | 0.37 | |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.10 | 1.02 | |
| 0204030001 | ADITIVO DESMOLDANTE DE ENCOFRADOS | gal | | 0.0120 | 118.64 | 1.42 | |
| 02041200010009 | FENOLICO FILM 18 MM DE 1.22 X 2.44 M | pl | | 0.2000 | 86.08 | 17.22 | |
| 0231010001 | LISTONES DE MADERA TORNILLO 2" X 3" | p2 | | 3.5000 | 5.80 | 20.30 | |
| | | | | | | 40.33 | |
| Equipos | | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 13.56 | 0.68 | |
| | | | | | | 0.68 | |

Partida (90040103.0301140-01) ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESTRUCTURAS NORMAL

| Rendimiento | m2/DIA | 14.0000 | EQ. | 14.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 42.54 | |
|---------------------|---|---------|-----------|----------|---------------------------------|------------|--|
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5714 | 27.71 | 15.83 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2857 | 19.71 | 5.63 | |
| | | | | | | 21.46 | |
| Materiales | | | | | | | |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | kg | | 0.1000 | 5.10 | 0.51 | |
| 02040100010001 | ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 0.2000 | 4.80 | 0.96 | |
| 0204030001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | KG | | 0.7800 | 4.86 | 3.83 | |
| 02041200010009 | MADERA TORNILLO | p2 | | 2.3300 | 6.40 | 14.91 | |
| | | | | | | 20.01 | |
| Equipos | | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 21.46 | 1.07 | |
| | | | | | | 1.07 | |

Partida (9004040000257-0301140-01) EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS

| Rendimiento | m3/DIA | 4.0000 | EQ. | 4.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 47.21 | |
|---------------------|-----------------------|--------|-----------|----------|---------------------------------|------------|--|
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 0.1000 | 0.2000 | 27.71 | 5.54 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 2.0000 | 19.71 | 39.42 | |
| | | | | | | 44.96 | |
| Equipos | | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 4.99 | 24.95 | |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

152

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2689608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

Partida (9004040000261-0301140-01) EXCAVACION DE ZANJA TERRENO NORMAL MANUAL

| | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|--------|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Rendimiento | m3/DIA | 4.0000 | EQ. | 4.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 40.60 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 2.0000 | 19.71 | 39.42 |
| | | | | | | | 39.42 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 39.42 | 1.18 |
| | | | | | | | 1.18 |

Partida (901103025114-0301140-01) ARENADO DE ESTRUCTURAS METALICAS

| | | | | | | | |
|----------------|---|---------|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Rendimiento | m2/DIA | 35.0000 | EQ. | 35.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 17.07 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 6.33 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 21.79 | 4.98 |
| | | | | | | | 11.31 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02041200010009 | ABRASIVO PARA LIMPIEZA MEDIANTE CHORRO A PRESION CON PARTICULAS DE SILICATO DE ALUMINIO | | kg | | 2.2500 | 1.85 | 4.16 |
| | | | | | | | 4.16 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 11.31 | 0.57 |
| 02041200010009 | EQUIPO DE ARENADO | | hm | 0.2500 | 0.0571 | 18.00 | 1.03 |
| | | | | | | | 1.60 |

Partida (909701050552-0301140-01) PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURAS METALICAS

| | | | | | | | |
|----------------|---|---------|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Rendimiento | m2/DIA | 24.0000 | EQ. | 24.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 25.99 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 0.5000 | 0.1667 | 27.71 | 4.62 |
| 0101010005 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.3333 | 21.79 | 7.26 |
| | | | | | | | 11.88 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02041200010009 | THINNER | | d | | 0.0500 | 38.98 | 1.95 |
| 02040100019001 | COMBO WASH PRIMER (CATALIZADOR+DISOLVENTE+WASH) | | %MO | | 0.0250 | 122.35 | 3.06 |
| | | | | | | | 5.01 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | ANDAMIO METALICO TIPO 2 1.5 X 2.5 3H | | d | 0.5000 | 0.0208 | 12.50 | 0.26 |
| 0204030001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 5.0000 | 11.88 | 0.59 |
| 0204030001 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | | hm | 1.0000 | 0.3333 | 12.15 | 4.05 |
| | | | | | | | 4.90 |
| | Subpartidas | | | | | | |
| 0301010006 | LIMPIEZA Y LUADO | | m2 | | 1.0000 | 4.20 | 4.20 |
| | | | | | | | 4.20 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

151

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

Partida (909701060163-0301140-01) LIMPIEZA Y LUADO

| Rendimiento | m2/DIA | 40.0000 | EQ. | 40.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | 4.20 |
|----------------|-----------------------|---------|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.2000 | 19.71 | 3.94 |
| | | | | | | | 3.94 |
| Materiales | | | | | | | |
| 02040100010001 | LJA DE FIERRO #80 | | %MO | | 0.0500 | 2.85 | 0.14 |
| | | | | | | | 0.14 |
| Equipos | | | | | | | |
| 0204030001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 3.94 | 0.12 |
| | | | | | | | 0.12 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
Huata
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

RESUMEN DE GASTOS GENERALES

Obra **Reparacion de losa deportiva, cerco perimetrico y equipo deportivo-recreativo; en el(la) AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito de Chaclacayo, provincia Lima, departamento Lima, CUI N° 2669608**
 Lugar **Chaclacayo - Lima - Lima**
 Sistema **Suma Alzada**
 Fecha **29/06/2025**

MONTO DEL COSTO DIRECTO OFERTADO

443,949.86

% CD
100.00%

| Item | Descripcion | Und | Cantidad | Precio Unitario | Valor Total |
|-------------------------------------|--|-----|----------|-----------------|------------------|
| I | Gastos Generales Fijos | | | | |
| 1 | Analisis de Gastos Generales Fijos | glb | 1.00 | 3,975.76 | 3,975.76 |
| II | Gastos Generales Variables | | | | |
| 1 | Analisis de Gastos Generales Variables | glb | 1.00 | 39,640.92 | 39,640.92 |
| Total de Gastos Generales S/ | | | | | 43,616.68 |

| Relacion de Costo Directo e Indirecto | | | 9.82% |
|---|----|------------|-------|
| Costo Directo | S/ | 443,949.86 | |
| Costo Indirecto | S/ | 43,616.68 | |
| Relacion de Costo Indirecto / Costo Directo | % | 9.82% | |

| Utilidad | | | 3.58% |
|--------------------------------------|----|-----------|-------|
| Costo Utilidad | S/ | 15,893.58 | |
| Relacion de Utilidad / Costo Directo | % | 3.58% | |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 Herman Vilchez Capcha
 Gerente General

149

GASTOS GENERALES FIJOS

Obra Reparacion de losa deportiva, cerco perimetrico y equipo deportivo-recreativo; en el(la) AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito de Chaclacayo, provincia Lima, departamento Lima, CUI N° 2669608

Lugar Chaclacayo - Lima - Lima

Sistema Suma Alzada

Fecha 29/06/2025

| Analisis de Gastos Generales Fijos | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------|---------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Item | Descripcion | Und. | Cant. Descrip | Cant. Unidad | % Participaci | Precio Unitario | Valor Total |
| I | Gastos de Licitacion | | | | | | |
| 1 | Gastos en presentacion de documentos | glb | 1.00 | 1.00 | 100.00% | 514.09 | 514.09 |
| 2 | Materiales para propuesta | glb | 1.00 | 1.00 | 100.00% | 560.00 | 560.00 |
| II | Impuestos | | | | | | |
| 1 | Sencico (del Total sin I.G.V.) | glb | 1.00 | | 0.20% | 503,460.12 | 1,006.92 |
| III | Gastos Financieros | | | | | | |
| | | | | Periodo | %Tasa | % Partic | Pto.Total |
| 1 | Garantia de Fiel Cumplimiento | mes | 2.00 | 10% | 3.5% | 503,460.12 | 293.69 |
| 2 | Garantia de Adelanto Directo | mes | 2.00 | 10% | 3.5% | 503,460.12 | 293.69 |
| 3 | Garantia de Adelanto de Materiales | mes | 2.00 | 20% | 3.5% | 503,460.12 | 587.37 |
| IV | Pruebas y Ensayos | | | | | | |
| 1 | Densidad de Campo | und | 2.00 | | | 240.00 | 480.00 |
| 2 | Proctor modificado | und | 1.00 | | | 240.00 | 240.00 |
| Total Gastos Generales Fijos | | | | | | | 3,975.76 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.


 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

148

GASTOS GENERALES VARIABLES

Obra Reparacion de losa deportiva, cerco perimetrico y equipo deportivo-recreativo; en el(la) AA.HH. Virgen de Fatima de Moron, distrito de Chaclacayo, provincia Lima, departamento Lima, CUI N° 2669608

Lugar Chaclacayo - Lima - Lima

Sistema Suma Alzada

Fecha 30/06/2025

Presupuesto Referencial sin IGV = 503,460.12

Factor de Relacion = 90.00%

| Analisis de Gastos Generales Variables | | | | | | | |
|---|---|-------------|----------------------|---------------|---------------|------------------|--------------------|
| Item | Descripcion | Und. | Periodo (mes) | Cant. Unidad | % Participaci | Precio Unitario | Valor Total |
| I | Mano de Obra Indirecta | | | | | | |
| A | Area de Produccion | | | | | | |
| 1 | Residente de Obra | mes | 2.00 | 1.00 | 100.00% | 5,000.00 | 10,000.00 |
| 2 | Arquitecto | mes | 2.00 | 1.00 | 100.00% | 3,952.30 | 7,904.60 |
| 3 | Especialista en seguridad en obra y salud en el trabajo | mes | 2.00 | 1.00 | 100.00% | 3,500.00 | 7,000.00 |
| 4 | Especialista Ambiental | mes | 2.00 | 1.00 | 50.00% | 3,500.00 | 3,500.00 |
| B | Pago de Beneficios | | | | | | |
| 1 | ESSALUD (9% P.Unit. - Aporta el Empleador) | glb | 2.00 | 1.00 | | 1,435.71 | 2,871.42 |
| 2 | IES (2% P.Unit. - Aporta el Empleador) | glb | 2.00 | 1.00 | | 319.05 | 638.10 |
| 3 | C.T.S. (8.3333% P.Unit.) | glb | 2.00 | 1.00 | | 1,329.35 | 2,658.70 |
| II | Materiales de Limpieza | | | | | | |
| 1 | Materiales de Limpieza | mes | 2.00 | 1.00 | | 315.00 | 630.00 |
| III | Liquidacion de Obra | | | | | | |
| 1 | Fotocopias Planos | est | 1.00 | 1.00 | | 405.00 | 405.00 |
| 2 | Fotocopia Documentos | est | 1.00 | 1.00 | | 314.98 | 314.98 |
| IV | Seguros | Und. | Cant. Descrip | Factor | | Sub Total | Valor Total |
| 1 | Poliza C.A.R. | glb | 1.00 | 0.20% | | 503,460.12 | 1,006.92 |
| 2 | Responsabilidad frente a terceros | glb | 1.00 | 0.20% | | 503,460.12 | 1,006.92 |
| 3 | Poliza SCTR | glb | 1.00 | 3.00% | | 28,404.60 | 852.14 |
| 4 | VIDA LEY | glb | 1.00 | 3.00% | | 28,404.60 | 852.14 |
| Total Gastos Generales Variables | | | | | | | 39,640.92 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

147

Respecto al literal n: Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.

Se evidencia que, la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. ha presentado el desagregado de partidas que dio origen a la oferta, los cuales se encuentran entre los folios 884-927 de la CARTA N°001-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1. Sin embargo, se deberá verificar que la columna de descripción describa correctamente (legible y completa) la partida correspondiente, toda vez que las partidas descritas se encuentran recortadas e ilegibles, por cuanto el presente literal se encuentra **OBSERVADO**.

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en la Municipalidad Metropolitana de Lima, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 019-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:
Url: <https://std.munlima.gob.pe:8181/validadorDocumental/> Clave: MACUN6E



OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

OFICINA DE LOGÍSTICA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

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

Asimismo, se evidencia que se han adjuntado los análisis de precios unitarios, sin embargo los nombres de las partidas de estos APU's no guardan relación con el desagregado de las partidas ni con las partidas descritas en los cronogramas de obra, programa de ejecución de obra y ruta crítica.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
Hernán Vilchez

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

146

| N° ITEM | PARTIDA | UNIDAD | METRADO | PU | SUB TOTAL |
|------------|---|--------|----------|----------|-----------|
| 01 | OBRAS PROVISIONALES, OBRAS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA Y CONSTRUCCIONES PROVISIONALES | | | | 51,716.39 |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | | | 14,841.80 |
| 01.01.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | glb | 1.00 | 3,415.36 | 3,415.36 |
| 01.01.02 | ALQUILER DE OFICINA Y ALMACEN | mes | 2.00 | 455.00 | 910.00 |
| 01.01.03 | ALQUILER DE SS.HH. PARA LA OBRA | mes | 2.00 | 850.00 | 1,700.00 |
| 01.01.04 | ALQUILER DE ESPACIO PARA COMEDOR PERSONAL DE OBRA | mes | 2.00 | 500.00 | 1,000.00 |
| 01.01.05 | ALQUILER DE ESPACIO PARA VESTIDORES DEL PERSONAL | mes | 2.00 | 400.00 | 800.00 |
| 01.01.06 | TANQUE DE AGUA PARA LA CONSTRUCCION | glb | 1.00 | 1,330.19 | 1,330.19 |
| 01.01.07 | CERCO DE MALLA TIPO RASCHELL | m | 140.00 | 31.91 | 4,467.40 |
| 01.01.08 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x7.20 m | u | 1.00 | 1,218.85 | 1,218.85 |
| 01.02 | OBRAS PRELIMINARES | | | | 20,102.06 |
| 01.02.01 | DEMOLICION DE VEREDAS DE PIEDRAS | m2 | 22.73 | 24.21 | 550.29 |
| 01.02.02 | DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO | m2 | 176.47 | 43.77 | 7,724.09 |
| 01.02.03 | DEMOLICION DE ESTRUCTURAS ENTERRADAS | m3 | 11.46 | 148.77 | 1,704.90 |
| 01.02.04 | RETIRO Y LIMPIEZA DE JUNTAS ASFALTICAS | m | 2.75 | 6.60 | 18.15 |
| 01.02.05 | RETIRO Y LIMPIEZA DE JUNTAS CON ELASTOMERICO | m | 129.62 | 5.79 | 750.50 |
| 01.02.06 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 1,062.35 | 2.34 | 2,485.90 |
| 01.02.07 | GASTOS DE OPERACIÓN DE CONCRETO Y OTROS | glb | 1.00 | 3,150.00 | 3,150.00 |
| 01.02.08 | TRAZOS NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA CONSTRUCCION | m2 | 1,062.35 | 3.50 | 3,718.23 |
| 01.03 | SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA | | | | 12,139.09 |
| 01.03.01 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | glb | 1.00 | 1,250.00 | 1,250.00 |
| 01.03.02 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | glb | 1.00 | 578.50 | 578.50 |
| 01.03.03 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | u | 12.00 | 483.77 | 5,805.24 |
| 01.03.04 | SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD | glb | 1.00 | 978.55 | 978.55 |
| 01.03.05 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | glb | 1.00 | 1,200.00 | 1,200.00 |
| 01.03.06 | RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO | glb | 1.00 | 1,200.00 | 1,200.00 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CARGO Gerente General

| | | | | | |
|-------------|---|----|--------|--------|------------|
| 01.04 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 4,633.44 |
| 01.04.01 | CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE COMUN C/EQUIPO | m3 | 53.43 | 17.85 | 953.73 |
| 01.04.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPAC. AL 95 % MDS | m3 | 21.37 | 44.05 | 941.35 |
| 01.04.03 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO AL 95% (MDS) | m3 | 10.69 | 107.02 | 1,144.04 |
| 01.04.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ | m3 | 26.71 | 59.69 | 1,594.32 |
| 02 | ESTRUCTURAS | | | | 138,700.18 |
| 02.01 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | 133,183.75 |
| 02.01.01 | LOSA DEPORTIVA | | | | 59,444.89 |
| 02.01.01.01 | REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE | m2 | 158.50 | 37.46 | 5,937.41 |
| 02.01.01.02 | BASE GRANULAR E=0.15 m | m2 | 31.70 | 25.23 | 799.79 |
| 02.01.01.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DEPORTIVA | m2 | 4.25 | 42.54 | 180.80 |
| 02.01.01.04 | CONCRETO PREMEZCLADO TIPO I HS $f_c=210$ kg/cm2 PULIDO P/LOSAS DEPORTIVAS | m3 | 23.78 | 407.10 | 9,680.84 |
| 02.01.01.05 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m2 | 158.50 | 2.82 | 446.97 |
| 02.01.01.06 | JUNTAS DE DILATACION SELLADA CON ELASTOMERICO | m | 129.62 | 30.38 | 3,937.86 |
| 02.01.01.07 | JUNTAS DE CONTRACCION SELLADA CON ELASTOMERICO | m | 371.96 | 24.29 | 9,034.91 |
| 02.01.01.08 | RETIRO Y LIMPIEZA DE PINTURA EXISTENTE | m2 | 234.77 | 37.49 | 8,801.53 |
| 02.01.01.09 | PINTADO DE LOSA DEPORTIVA | m2 | 693.27 | 29.75 | 20,624.78 |
| 02.01.02 | MEJORAMIENTO DE MURO DE CONCRETO CICLOPEO | | | | 41,850.55 |
| 02.01.02.01 | CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE COMUN C/EQUIPO | m3 | 158.42 | 17.85 | 2,827.80 |
| 02.01.02.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPAC. AL 95 % MDS | m3 | 87.67 | 44.05 | 3,861.86 |
| 02.01.02.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 162.24 | 47.82 | 7,758.32 |
| 02.01.02.04 | FALSO CIMIENTO MEZCLA 1:14, CEMENTO-HORMIGON + 30% PG | m3 | 4.74 | 215.25 | 1,020.29 |
| 02.01.02.05 | CONCRETO CICLOPEO $f_c=175$ kg/cm2 + 50% P.G. DOSIFICADO | m3 | 42.85 | 268.09 | 11,485.59 |
| 02.01.02.06 | SOLAQUEADO EN MUROS DE PANTALLA | m2 | 42.85 | 268.09 | 11,485.59 |
| 02.01.02.07 | DRENAJE EN MURO TUBERIA PVC Ø2" | m | 16.80 | 35.91 | 603.29 |
| 02.01.02.08 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m2 | 162.48 | 2.82 | 458.19 |
| 02.01.02.09 | JUNTA DE CONSTRUCCION DE TECNOPOR E=1" PARA MUROS | m2 | 13.30 | 9.51 | 126.48 |
| 02.01.02.10 | SELLO ASFALTICO EN MUROS | m | 46.06 | 7.13 | 328.41 |
| 02.01.03 | GRADERIA | | | | 17,959.39 |

OXAS CONSULTORIA GENERAL S.R.L.
 42.85
 HERNANDEZ CAPCHA
 Gerente General

144

| | | | | | |
|-------------|--|----|-------|--------|----------|
| 02.01.03.01 | EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA CIMENTACION | m3 | 9.75 | 40.60 | 395.85 |
| 02.01.03.02 | SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 E =10 CM | m2 | 32.50 | 32.64 | 1,060.80 |
| 02.01.03.03 | CONCRETO CICLOPEO MEZCLA 1.10 C:H + 30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS | m3 | 7.02 | 221.77 | 1,556.83 |
| 02.01.03.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFADO CARAVISTA | m2 | 43.12 | 54.57 | 2,353.06 |
| 02.01.03.05 | CONCRETO CICLOPEO MEZCLA 1.10 C:H + 30% P.G. EN TRIBUNAS | m3 | 19.76 | 221.77 | 4,382.18 |
| 02.01.03.06 | PINTADO DE CONTRAPASOS | m2 | 20.80 | 18.63 | 387.50 |
| 02.01.03.07 | COBERTURA METALICA PARA GRADERIAS | m2 | 30.48 | 254.01 | 7,742.22 |
| 02.01.03.08 | JUNTAS DE DILATACION SELLADA CON ELASTOMERICO | m | 2.50 | 32.38 | 80.95 |
| 02.01.04 | ESCALERA DE INGRESO | | | | 2,442.93 |
| 02.01.04.01 | EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS | m3 | 0.82 | 47.21 | 38.71 |
| 02.01.04.02 | CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/EQUIPO | m2 | 13.96 | 7.62 | 106.38 |
| 02.01.04.03 | SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 E =10 CM | m2 | 4.95 | 32.64 | 161.57 |
| 02.01.04.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFADO CARAVISTA | m2 | 2.36 | 54.57 | 128.79 |
| 02.01.04.05 | CONCRETO F'C=210 kg/cm2 | m3 | 4.88 | 379.77 | 1,853.28 |
| 02.01.04.06 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m2 | 19.14 | 2.82 | 53.97 |
| 02.01.04.07 | PINTADO DE CONTRAPASOS | m2 | 5.38 | 18.63 | 100.23 |
| 02.01.05 | SARDINEL PERALTADO | | | | 1,483.58 |
| 02.01.05.01 | EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL PERALTADO | m3 | 1.10 | 40.60 | 44.66 |
| 02.01.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFADO P/SARDINEL PERALTADO ACABADO CARAVISTA | m2 | 2.62 | 53.64 | 140.54 |
| 02.01.05.03 | CONCRETO F'C=210 kg/cm2 | m3 | 2.04 | 379.77 | 774.73 |
| 02.01.05.04 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m2 | 17.51 | 2.82 | 49.38 |
| 02.01.05.05 | PINTADO DE SARDINEL DE CONCRETO | m2 | 17.19 | 27.59 | 474.27 |
| 02.01.06 | DADOS DE CONCRETO EN CERCO METALICO | | | | 6,079.98 |
| 02.01.06.01 | EXCAVACIÓN DE ZANJA TERRENO NORMAL MANUAL | m3 | 11.26 | 40.60 | 457.16 |
| 02.01.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL | m2 | 28.16 | 47.82 | 1,346.61 |
| 02.01.06.03 | CONCRETO F'C=210 kg/cm2 | m3 | 11.26 | 379.77 | 4,276.21 |
| 02.01.07 | DADOS DE CONCRETO PARA ANCLAJE | | | | 485.60 |
| 02.01.07.01 | DADOS DE SOPORTE PARA NET DE VOLEY | | | | 25.85 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

[Firma]
 HERNAN VILCHEZ CAPORA
 Gerente General

| | | | | | |
|-------------|---|----|--------|----------|------------|
| 02.01.07.02 | DADOS DE SOPORTE PARA ARCOS DE FUTBOL | m3 | 1.38 | 333.15 | 459.75 |
| 02.01.08 | TRATAMIENTO EN LOSAS EXISTENTES | | | | 3,436.83 |
| 02.01.08.01 | TRATAMIENTO DE FISURAS | m | 61.23 | 28.69 | 1,756.89 |
| 02.01.08.02 | LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE LOSA DE CONCRETO | m2 | 154.00 | 10.91 | 1,680.14 |
| 02.02 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | 5,516.43 |
| 02.02.01 | MUROS DE CONCRETO ARMADO | | | | 5,516.43 |
| 02.02.01.01 | SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 E=10 CM | m2 | 6.35 | 32.64 | 207.26 |
| 02.02.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO CON ACABADO CARAVISTA | m2 | 15.65 | 48.50 | 759.03 |
| 02.02.01.03 | CONCRETO PREMEZCLADO TIPO I HS f'c=210 kg/cm2 PULIDO PILOSAS DEPORTIVAS | m3 | 6.20 | 407.10 | 2,524.02 |
| 02.02.01.04 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 | kg | 242.97 | 6.72 | 1,632.76 |
| 02.02.01.05 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m2 | 55.39 | 2.82 | 156.20 |
| 02.02.01.06 | IMPERMEABILIZACION PARA MURO DE CONCRETO ARMADO | m2 | 17.73 | 9.97 | 176.77 |
| 02.02.01.07 | JUNTA DE CONSTRUCCION DE TECNOPOR E=1" | m | 6.35 | 9.51 | 60.39 |
| 03 | ARQUITECTURA | | | | 250,493.29 |
| 03.01 | PISO DE CONCRETO | | | | 41,461.29 |
| 03.01.01 | REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE | m2 | 267.16 | 37.46 | 10,007.81 |
| 03.01.02 | BASE GRANULAR E=0.15 m | m2 | 267.16 | 25.23 | 6,740.45 |
| 03.01.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 20.91 | 47.82 | 999.92 |
| 03.01.04 | CONCRETO PREMEZCLADO TIPO I HS f'c=210 kg/cm2 PULIDO P/PISOS | m3 | 40.07 | 390.42 | 15,644.13 |
| 03.01.05 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m2 | 267.16 | 2.82 | 753.39 |
| 03.01.06 | JUNTAS DE DILATACION SELLADA CON ELASTOMERICO | m | 137.56 | 32.38 | 4,454.19 |
| 03.01.07 | JUNTAS DE CONTRACCION SELLADA CON ELASTOMERICO | m | 108.84 | 26.29 | 2,861.40 |
| 03.02 | BARANDA METALICA | | | | 2,392.02 |
| 03.02.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METALICA H=0.90M | m | 9.30 | 226.04 | 2,102.17 |
| 03.02.02 | PINTADO DE BARANDA METALICA | m2 | 34.63 | 8.37 | 289.85 |
| 03.03 | CERCO METALICO | | | | 193,089.34 |
| 03.03.01 | ANCLAJE PARA CERCO METALICO | | | | 27,043.84 |
| 03.03.02 | CERCO DE MALLA METALICO PERIMETRICO | m2 | 362.71 | 175.22 | 63,554.05 |
| 03.03.03 | PUERTA METALICA DE INGRESO PRINCIPAL | u | 1.00 | 5,620.15 | 5,620.15 |
| 03.03.04 | PINTADO DE ESTRUCTURAS METALICAS | m2 | 370.81 | 48.17 | 17,861.92 |

OXIGAS CONSULTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

142

| | | | | | |
|----------|---|-----|----------|----------|-----------------|
| 03.03.05 | CERCO CON MALLA DE NYLON DE CUADROS DE 4"X4" | m2 | 793.44 | 66.12 | 52,462.25 |
| 03.03.06 | COBERTURA DE MALLA RASCHEL | m2 | 1,038.62 | 25.56 | 26,547.13 |
| 03.04 | SEÑALIZACION | | | | 1,314.25 |
| 03.04.01 | MURETE INFORMATIVO DE CONCRETO CON ESCRITURA BRAILLE (BAJO RELIEVE) | u | 1.00 | 1,314.25 | 1,314.25 |
| 03.05 | VARIOS | | | | 5,899.34 |
| 03.05.01 | LIMPIEZA GENERAL DE OBRA | m2 | 1,062.35 | 4.14 | 4,398.13 |
| 03.05.02 | LIMPIEZA GENERAL DE VIAS ALEDAÑAS D MAX=50 M | m2 | 253.00 | 4.97 | 1,257.41 |
| 03.05.03 | PINTADO DE POSTES DE CONCRETO | m2 | 10.60 | 23.00 | 243.80 |
| 03.06 | JARDINERAS | | | | 1,209.42 |
| 03.06.01 | TALA Y RETIRO DE ARBOLES | u | 9.00 | 134.38 | 1,209.42 |
| 03.07 | EQUIPAMIENTO DEPORTIVO | | | | 5,127.63 |
| 03.07.01 | ARCO DE FULBITO CON TABLERO DE BASKET | u | 2.00 | 2,176.29 | 4,352.58 |
| 03.07.02 | SUMINISTRO DE PARANTE Y NET PARA VOLEY | u | 1.00 | 448.87 | 448.87 |
| 03.07.03 | SUMINISTRO DE PELOTAS DE FUTSAL N°4 | u | 2.00 | 38.09 | 76.18 |
| 03.07.04 | SUMINISTRO DE PELOTAS DE BASKET | u | 2.00 | 103.00 | 206.00 |
| 03.07.05 | SUMINISTRO DE PELOTAS DE VOLEY | u | 2.00 | 22.00 | 44.00 |
| 04 | EQUIPAMIENTO AMBIENTAL | | | | 350.00 |
| 04.01 | TACHOS DE BASURA ECOLOGICO | u | 1.00 | 350.00 | 350.00 |
| 05 | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL | | | | 2,690.00 |
| 05.01 | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL | glb | 1.00 | 2,690.00 | 2,690.00 |

| | | | |
|-----|----------------------------|--------|------------|
| 1 | Total costo directo (A) | | 443,949.86 |
| 2 | Gastos Generales | | 43,616.68 |
| 2.1 | Gastos Fijos | | 3,975.76 |
| 2.2 | Gastos Variables | | 39,640.92 |
| | Total gastos generales (B) | | 43,616.68 |
| 3 | Utilidad (C) | | 15,893.58 |
| | SUBTOTAL (A+B+C) | | 503,460.12 |
| 4 | IGV | 18.00% | 90,622.82 |
| 5 | Monto total de la oferta | | 594,082.94 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

| Subpresupuesto | 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA | | | | | Fecha presupuesto | 31/01/2025 |
|----------------|--|--|--------|-----------|----------------------------------|-------------------|-------------|
| Partida | 01.01.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | | | | | |
| Rendimiento | gib/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : gib | 3,415.36 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | | Mano de Obra | | | | | |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 16.0000 | 19.71 | 315.36 |
| | | | | | | | 315.36 |
| | | Equipos | | | | | |
| 0301060007 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | | gib | | 1.0000 | 3,100.00 | 3,100.00 |
| | | | | | | | 3,100.00 |
| Partida | 01.01.02 | ALQUILER DE OFICINA Y ALMACEN | | | | | |
| Rendimiento | mes/DIA | | EQ. | | Costo unitario directo por : mes | 455.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | | Materiales | | | | | |
| 02901300010009 | CONSUMO ELECTRICO | | gib | | 1.0000 | 55.00 | 55.00 |
| | | | | | | | 55.00 |
| | | Equipos | | | | | |
| 0301230002 | ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA | | und | | 1.0000 | 400.00 | 400.00 |
| | | | | | | | 400.00 |
| Partida | 01.01.03 | ALQUILER DE SS.HH. PARA LA OBRA | | | | | |
| Rendimiento | mes/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : mes | 850.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | | Equipos | | | | | |
| 0301230003 | ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES | | und | | 2.0000 | 425.00 | 850.00 |
| | | | | | | | 850.00 |
| Partida | 01.01.04 | ALQUILER DE ESPACIO PARA COMEDOR PERSONAL DE OBRA | | | | | |
| Rendimiento | mes/DIA | | EQ. | | Costo unitario directo por : mes | 500.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | | Equipos | | | | | |
| 0301230004 | ALQUILER DE ESPACIO PARA COMEDOR PERSONAL DE OBRA | | gib | | 1.0000 | 500.00 | 500.00 |
| | | | | | | | 500.00 |
| Partida | 01.01.05 | ALQUILER DE ESPACIO PARA VESTIDORES DEL PERSONAL | | | | | |
| Rendimiento | mes/DIA | | EQ. | | Costo unitario directo por : mes | 400.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | | Equipos | | | | | |
| 0301230005 | ALQUILER DE ESPACIO PARA VESTIDORES DEL PERSONAL | | mes | | 1.0000 | 400.00 | 400.00 |
| | | | | | | | 400.00 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

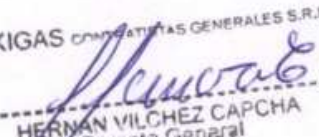
140

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|--|--------|-----------|----------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 01.01.06 | TANQUE DE AGUA PARA LA CONSTRUCCION | | | | | |
| Rendimiento | glt/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : glt | 1,330.19 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | | Mano de Obra | | | | | |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 8.0000 | 19.71 | 157.68 |
| | | | | | | | 157.68 |
| | | Equipos | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 157.68 | 4.73 |
| 0301060003 | CILINDRO PARA AGUA | | und | | 2.0000 | 583.89 | 1,167.78 |
| | | | | | | | 1,172.51 |
| Partida | 01.01.07 | CERCO DE MALLA TIPO RASCHELL | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 70.0000 | EQ. | 70.0000 | Costo unitario directo por : m | 31.91 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | | Mano de Obra | | | | | |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 2.0000 | 0.2286 | 21.79 | 4.98 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.2286 | 19.71 | 4.51 |
| | | | | | | | 9.49 |
| | | Materiales | | | | | |
| 02040100010002 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16 | | kg | | 0.0150 | 5.10 | 0.08 |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | | kg | | 0.4000 | 5.10 | 2.04 |
| 0210030003 | MALLA RASCHEL 65% VERDE 4.2MX100M (420M2) X ROLLO | | rl | | 0.0120 | 425.60 | 5.11 |
| 02631200010003 | POSTE DE EUCALIPTO | | p2 | | 1.1000 | 13.38 | 14.72 |
| | | | | | | | 21.95 |
| | | Equipos | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 9.49 | 0.47 |
| | | | | | | | 0.47 |
| Partida | 01.01.08 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x7.20 m | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | 2.0000 | EQ. | 2.0000 | Costo unitario directo por : und | 1,218.85 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | | Mano de Obra | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 4.0000 | 27.71 | 110.84 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 2.0000 | 8.0000 | 21.79 | 174.32 |
| | | | | | | | 285.16 |
| | | Materiales | | | | | |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | | kg | | 0.5000 | 5.10 | 2.55 |
| 0207030001 | HORMIGON | | m3 | | 0.3750 | 42.50 | 15.94 |
| 0210050003 | BANNER 3.60X7.20 M | | m2 | | 25.9200 | 13.50 | 349.92 |
| 0213010001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) | | bol | | 1.0000 | 24.60 | 24.60 |
| 0231010001 | MADERA TORNILLO | | p2 | | 70.0000 | 6.40 | 448.00 |
| 0239010001 | LIJA PARA MADERA | | plg | | 2.0000 | 2.15 | 4.30 |
| 0271050021 | ARANDELA A PRESION DE 5/8" | | und | | 10.0000 | 4.15 | 41.50 |
| 0271050139 | PERNO 1/4"x7" CON TUERCA | | und | | 10.0000 | 3.18 | 31.80 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.0820 | 10.00 | 0.82 |
| | | | | | | | 919.43 |
| | | Equipos | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 285.16 | 14.26 |
| | | | | | | | 14.26 |

OXIGAS CONSULTORIAS GENERALES S.R.L.

 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--|--------------------------------------|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 01.02.01 | DEMOLICION DE VEREDAS DE PIEDRAS | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 60.0000 | EQ. | 60.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 24.21 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | nh | 0.5000 | 0.0667 | 27.71 | 1.85 |
| 0101010005 | PEON | | nh | 2.0000 | 0.2667 | 19.71 | 5.26 |
| | | | | | | | 7.11 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 7.11 | 0.36 |
| 03011600020005 | MINI CARGADOR 70 HP 0.5 yd3 CON MARTILLO DE DEMOLICION | | hm | 1.0000 | 0.1333 | 125.57 | 16.74 |
| | | | | | | | 17.10 |
| Partida | 01.02.02 | DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 30.0000 | EQ. | 30.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 43.77 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | nh | 1.0000 | 0.2667 | 27.71 | 7.39 |
| 0101010005 | PEON | | nh | 1.0000 | 0.2667 | 19.71 | 5.26 |
| | | | | | | | 12.65 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 12.65 | 0.63 |
| 03011600020005 | MINI CARGADOR 70 HP 0.5 yd3 CON MARTILLO DE DEMOLICION | | hm | 1.0000 | 0.2667 | 114.34 | 30.49 |
| | | | | | | | 31.12 |
| Partida | 01.02.03 | DEMOLICION DE ESTRUCTURAS ENTERRADAS | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 9.0000 | EQ. | 9.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 148.77 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010004 | OFICIAL | | nh | 1.0000 | 0.8889 | 21.79 | 19.37 |
| 0101010005 | PEON | | nh | 1.0000 | 0.8889 | 19.71 | 17.52 |
| | | | | | | | 36.89 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 36.89 | 1.11 |
| 03011400020002 | MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg | | hm | 1.0000 | 0.8889 | 7.15 | 6.36 |
| 0301140009 | COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM | | hm | 1.0000 | 0.8889 | 117.46 | 104.41 |
| | | | | | | | 111.88 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

138

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--------------------------------|--|--------|-----------|----------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 01.02.04 | RETIRO Y LIMPIEZA DE JUNTAS ASFALTICAS | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 70.0000 | EQ. | 70.0000 | Costo unitario directo por : m | 6.60 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.1143 | 21.79 | 2.49 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.1143 | 19.71 | 2.25 |
| | | | | | | | 4.74 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 10.0000 | 4.74 | 0.47 |
| 03012600010003 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | | hm | 1.0000 | 0.1143 | 12.15 | 1.39 |
| | | | | | | | 1.86 |
| Partida | 01.02.05 | RETIRO Y LIMPIEZA DE JUNTAS CON ELASTOMERICO | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 80.0000 | EQ. | 80.0000 | Costo unitario directo por : m | 5.79 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.1000 | 21.79 | 2.18 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.1000 | 19.71 | 1.97 |
| | | | | | | | 4.15 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 10.0000 | 4.15 | 0.42 |
| 03012600010003 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | | hm | 1.0000 | 0.1000 | 12.15 | 1.22 |
| | | | | | | | 1.64 |
| Partida | 01.02.06 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 120.0000 | EQ. | 120.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 2.34 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 0.5000 | 0.0333 | 27.71 | 0.92 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0667 | 19.71 | 1.31 |
| | | | | | | | 2.23 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 2.23 | 0.11 |
| | | | | | | | 0.11 |
| Partida | 01.02.07 | GASTOS DE OPERACION DE CONCRETO Y OTROS | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : glb | 3,150.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Subcontratos | | | | | | |
| 0410010014 | SC DISEÑO DE MEZCLAS | | est | | 1.0000 | 800.00 | 800.00 |
| 0410010015 | SC PRUEBAS DE COMPACTACION | | est | | 1.0000 | 1,100.00 | 1,100.00 |
| 0423050002 | SC ROTURA DE PROBETAS | | est | | 1.0000 | 1,250.00 | 1,250.00 |
| | | | | | | | 3,150.00 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

137

\$10

Página

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|--------|-----------|----------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 01.02.08 | TRAZOS NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA CONSTRUCCION | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 400.0000 | EQ | 400.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 3.50 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 0.1000 | 0.0020 | 27.71 | 0.06 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.0400 | 19.71 | 0.79 |
| 0101030000 | TOPOGRAFO | | hh | 1.0000 | 0.0200 | 27.71 | 0.55 |
| | | | | | | | 1.40 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | | kg | | 0.0300 | 5.10 | 0.15 |
| 0207030001 | HORMIGON | | m3 | | 0.0062 | 42.50 | 0.26 |
| 0213010001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) | | bol | | 0.0180 | 24.60 | 0.44 |
| 02130300010001 | YESO BOLSA 28 kg | | bol | | 0.0500 | 8.00 | 0.40 |
| 0240020016 | PINTURA ESMALTE PARA TRAFICO | | gal | | 0.0050 | 36.21 | 0.18 |
| | | | | | | | 1.43 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301000020 | MIRAS Y JALONES | | hm | 2.0000 | 0.0400 | 2.65 | 0.11 |
| 0301000021 | ESTACION TOTAL INC. 2 PRISMAS | | hm | 1.0000 | 0.0200 | 24.44 | 0.49 |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 1.40 | 0.07 |
| | | | | | | | 0.67 |
| Partida | 01.03.01 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | 1.0000 | EQ | 1.0000 | Costo unitario directo por : glb | 1,250.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Subcontratos | | | | | | |
| 0423130002 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | | glb | | 1.0000 | 1,250.00 | 1,250.00 |
| | | | | | | | 1,250.00 |
| Partida | 01.03.02 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | 1.0000 | EQ | 1.0000 | Costo unitario directo por : glb | 578.50 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Materiales | | | | | | |
| 02311000010002 | LISTONES DE MADERA DE 1 1/2" X 0.10X3mts | | und | | 10.0000 | 29.66 | 296.60 |
| 0262160003 | KIT DE ALARMA DE VOZ | | est | | 1.0000 | 101.30 | 101.30 |
| 0276030009 | CACHACO DE CONCRETO DE 1.20 M | | und | | 15.0000 | 10.50 | 157.50 |
| | | | | | | | 555.40 |
| | Equipos | | | | | | |
| 03013700010003 | MALLAS DE SEGURIDAD ANARANJADAS ROLLOS 50 MTS | | rl | | 1.0000 | 23.10 | 23.10 |
| | | | | | | | 23.10 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

136

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|-------------|----------|----------------------------------|-----|--------|----------------------------------|--------|--|
| Partida | 01.03.03 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : und | 483.77 | |

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|-------------------|--------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Materiales | | | | | | |
| 02670100010009 | CASCO DE PROTECCION PERSONAL | und | | 1.0000 | 10.00 | 10.00 |
| 0267010003 | BARBIQUEJO | und | | 1.0000 | 2.55 | 2.55 |
| 0267020009 | LENTES DE PROTECCION | und | | 2.0000 | 8.90 | 17.80 |
| 0267030009 | TAPONES AUDITIVOS | par | | 2.0000 | 6.20 | 12.40 |
| 02670400070002 | RESPIRADOR CONTRA POLVO | und | | 1.0000 | 16.00 | 16.00 |
| 0267050001 | GUANTES DE CUERO | par | | 1.0000 | 16.90 | 16.90 |
| 0267060006 | PANTALON DENIM | und | | 2.0000 | 38.00 | 76.00 |
| 02670800120001 | POLO AZUL CON LOGOTIPO DE LA EMPRESA | und | | 2.0000 | 25.50 | 51.00 |
| 0267060018 | CHALECO REFLECTIVO | und | | 1.0000 | 14.50 | 14.50 |
| 0267070007 | BOTINES DE CUERO | par | | 1.0000 | 95.00 | 95.00 |
| 0267080002 | ARNES CON TRES ANILLO | und | | 1.0000 | 168.64 | 168.64 |
| 0267090015 | PROTECTOR SOLAR | und | | 1.0000 | 2.98 | 2.98 |
| | | | | | | 483.77 |

| | | | | | | | |
|-------------|----------|------------------------------------|-----|--------|----------------------------------|--------|--|
| Partida | 01.03.04 | SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD | | | | | |
| Rendimiento | gib/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : gib | 978.55 | |

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|-------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Materiales | | | | | | |
| 02311900010002 | MADERA PINO EN LISTONES | und | | 15.0000 | 19.49 | 292.35 |
| 02410500010002 | CINTA SEÑALIZADORA | rl | | 4.0000 | 44.83 | 179.32 |
| 0267110013 | CONOS REFLECTANTES | und | | 6.0000 | 39.90 | 239.40 |
| 02671100190007 | SEÑALES INFORMATIVAS | und | | 6.0000 | 10.93 | 65.58 |
| 02671100190008 | SEÑALES DE PROHIBICION | und | | 6.0000 | 10.93 | 65.58 |
| 02671100190009 | CARTELES DE PROMOCION DE LA SEGURIDAD | und | | 6.0000 | 11.38 | 68.16 |
| 02671100190010 | CARTELES DE PROMOCION DE LA CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE | und | | 6.0000 | 11.38 | 68.16 |
| | | | | | | 978.55 |

| | | | | | | | |
|-------------|----------|-----------------------------------|-----|--------|----------------------------------|----------|--|
| Partida | 01.03.05 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | | | | | |
| Rendimiento | gib/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : gib | 1,200.00 | |

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Subcontratos | | | | | | |
| 0423130003 | MATERIALES E INSUMOS PARA CAPACITACION | gib | | 1.0000 | 1,200.00 | 1,200.00 |
| | | | | | | 1,200.00 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAYCHA
 Gerente General

134

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 01.04.03 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO AL 95% (MDS) | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 30.0000 | EQ. | 30.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 107.02 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio Si | Parcial Si |
| | | Mano de Obra | | | | | |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.2667 | 21.79 | 5.81 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.5333 | 19.71 | 10.51 |
| | | | | | | | 16.32 |
| | | Materiales | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | | gal | | 0.2000 | 17.99 | 3.60 |
| 0207040001 | MATERIAL GRANULAR | | m3 | | 1.1500 | 44.80 | 51.29 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.1500 | 10.00 | 1.50 |
| | | | | | | | 56.39 |
| | | Equipos | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 16.32 | 0.82 |
| 03011000060002 | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7-9 ton | | hm | 1.0000 | 0.2667 | 125.57 | 33.49 |
| | | | | | | | 34.31 |

| | | | | | | | |
|----------------|---|--|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 01.04.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 120.0000 | EQ. | 120.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 59.69 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio Si | Parcial Si |
| | | Mano de Obra | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 0.1000 | 0.0067 | 27.71 | 0.19 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.1333 | 19.71 | 2.63 |
| | | | | | | | 2.82 |
| | | Equipos | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 2.82 | 0.14 |
| 03011700020009 | RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1 YD3 | | hm | 1.0000 | 0.0667 | 154.00 | 10.27 |
| 03012200040005 | CAMION VOLQUETE 6 X 4330 HP 10 m3 | | hm | 2.0000 | 0.1333 | 348.50 | 46.46 |
| | | | | | | | 56.87 |

| | | | | | | | |
|----------------|--|---|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 02.01.01.01 | REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 90.0000 | EQ. | 90.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 37.46 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio Si | Parcial Si |
| | | Mano de Obra | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0889 | 27.71 | 2.46 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0889 | 21.79 | 1.94 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.1778 | 19.71 | 3.50 |
| | | | | | | | 7.90 |
| | | Materiales | | | | | |
| 0231040002 | ESTACAS DE MADERA 2"x2"x1" | | pza | | 2.0000 | 8.50 | 17.00 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.1000 | 10.00 | 1.00 |
| | | | | | | | 18.00 |
| | | Equipos | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 7.90 | 0.40 |
| 03011000060002 | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7-9 ton | | hm | 1.0000 | 0.0889 | 125.57 | 11.16 |
| | | | | | | | 11.56 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

133

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 901 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|------------------------|-----------|----------|---------------------------------|-------------|--|
| Partida | 02.01.01.02 | BASE GRANULAR E=0,15 m | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 130.0000 | EQ. | 130.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 25.23 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0615 | 27.71 | 1.70 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0615 | 21.79 | 1.34 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 4.0000 | 0.2462 | 19.71 | 4.85 | |
| | | | | | | 7.89 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | gal | | 0.2000 | 17.99 | 3.60 | |
| 0207040001 | MATERIAL GRANULAR | m3 | | 0.1800 | 44.60 | 8.03 | |
| 0290130021 | AGUA | und | | 0.0600 | 10.00 | 0.60 | |
| | | | | | | 12.23 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 7.89 | 0.39 | |
| 03011000060002 | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7- 9 ton | hm | 1.0000 | 0.0615 | 76.67 | 4.72 | |
| | | | | | | 5.11 | |

| | | | | | | | |
|----------------|---|--|-----------|----------|---------------------------------|-------------|--|
| Partida | 02.01.01.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DEPORTIVA | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 14.0000 | EQ. | 14.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 42.54 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5714 | 27.71 | 15.83 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2857 | 19.71 | 5.63 | |
| | | | | | | 21.46 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 02040100010001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | kg | | 0.7800 | 4.66 | 3.63 | |
| 0204030001 | ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 0.2000 | 4.80 | 0.96 | |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | kg | | 0.1000 | 5.10 | 0.51 | |
| 0231010001 | MADERA TORNILLO | p2 | | 2.3300 | 6.40 | 14.91 | |
| | | | | | | 20.01 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 21.46 | 1.07 | |
| | | | | | | 1.07 | |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

132

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|--|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 02.01.01.04 | CONCRETO PREMEZCLADO TIPO I HS Fc=210kg/cm2 PULIDO PILOSAS DE PORTIVAS | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 25.0000 | EQ. | 25.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 407.10 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 2.0000 | 0.6400 | 27.71 | 17.73 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 21.79 | 6.97 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 5.0000 | 1.6000 | 19.71 | 31.54 |
| | | | | | | | 56.24 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | | gal | | 0.0750 | 17.96 | 1.35 |
| 02190100010024 | CONCRETO PREMEZCLADO TIPO HS FC=210 kg/cm2 | | m3 | | 1.0500 | 330.00 | 348.50 |
| | | | | | | | 347.85 |
| | Equipos | | | | | | |
| 03012900010005 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | | hm | 1.0000 | 0.3200 | 9.40 | 3.01 |
| | | | | | | | 3.01 |
| Partida | 02.01.01.05 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 500.0000 | EQ. | 500.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 2.82 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0160 | 19.71 | 0.32 |
| | | | | | | | 0.32 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02221800010012 | ADITIVO CURADOR DE CONCRETO | | kg | | 0.0520 | 47.50 | 2.47 |
| | | | | | | | 2.47 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 0.32 | 0.01 |
| 03013600010002 | MOCHILA PULVERIZADORA | | hm | 1.0000 | 0.0160 | 1.50 | 0.02 |
| | | | | | | | 0.03 |
| Partida | 02.01.01.06 | JUNTAS DE DILATACION SELLADA CON ELASTOMERICO | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 200.0000 | EQ. | 200.0000 | Costo unitario directo por : m | 30.38 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0400 | 27.71 | 1.11 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0400 | 21.79 | 0.87 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 4.0000 | 0.1600 | 19.71 | 3.15 |
| | | | | | | | 5.13 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0240150004 | IMPRIMANTE PARA JUNTAS | | gal | | 0.0125 | 148.55 | 1.83 |
| 0276020077 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO | | und | | 0.1000 | 88.10 | 8.81 |
| 0222080006 | CORDON DE ESPUMA DE POLIOFELIBA EXTRUIDA ROD. DE 1/2"MT | | m | | 1.0500 | 1.24 | 1.30 |
| 02221600010025 | SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE 600ml | | tub | | 0.2500 | 50.76 | 12.69 |
| | | | | | | | 24.63 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 5.13 | 0.26 |
| 0301110002 | CORTADORA DE CONCRETO | | hm | 1.0000 | 0.0400 | 9.00 | 0.36 |
| | | | | | | | 0.62 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

131

\$10

Página

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

Partida 02.01.01.07 JUNTAS DE CONTRACCION SELLADA CON ELASTOMERICO
Rendimiento m2/DIA 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : m 24.29

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0400 | 27.71 | 1.11 |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0400 | 21.79 | 0.87 |
| 0101010005 | PEON | hh | 4.0000 | 0.1600 | 19.71 | 3.15 |
| Materiales | | | | | | |
| 0240150004 | IMPRIMANTE PARA JUNTAS | gal | | 0.0125 | 146.55 | 1.83 |
| 0276020077 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO | und | | 0.1000 | 88.10 | 8.81 |
| 0222060006 | CORDON DE ESPUMA DE POLIOFELIBA EXTRUIDA ROD. DE 1/2"xMT | m | | 1.0500 | 1.24 | 1.30 |
| 02221600010025 | SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE 600ml | tub | | 0.1300 | 50.76 | 6.60 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 5.13 | 0.26 |
| 0301110002 | CORTADORA DE CONCRETO | hm | 1.0000 | 0.0400 | 9.00 | 0.36 |
| 0.62 | | | | | | |

Partida 02.01.01.08 RETIRO Y LIMPIEZA DE DE PINTURA EXISTENTE
Rendimiento m2/DIA 40.0000 EQ. 40.0000 Costo unitario directo por : m2 37.49

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|---------------------|--------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.2000 | 21.79 | 4.36 |
| 0101010005 | PEON | hh | 4.0000 | 0.8000 | 19.71 | 15.77 |
| Materiales | | | | | | |
| 0290130021 | AGUA | m3 | | 0.5000 | 10.00 | 5.00 |
| 02400800130006 | THINNER ACRILICO | gal | | 0.7500 | 12.44 | 9.33 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 20.13 | 0.60 |
| 03012600010003 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | hm | 1.0000 | 0.2000 | 12.15 | 2.43 |
| 3.03 | | | | | | |

Partida 02.01.01.09 PINTADO DE LOSA DEPORTIVA
Rendimiento m2/DIA 35.0000 EQ. 35.0000 Costo unitario directo por : m2 29.75

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 6.33 |
| 0101010005 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1143 | 19.71 | 2.25 |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LMANO | hh | 1.0000 | 0.2286 | 28.90 | 6.61 |
| Materiales | | | | | | |
| 0301050005 | MANGA PLASTICA | m | | 1.0000 | 4.15 | 4.15 |
| 02901400040014 | CINTA MASKIG TAPE 24MM X 36.5M PAQUETE DE 12 UNI | pqt | | 0.0228 | 41.10 | 0.94 |
| 0240040002 | PINTURA TRAFICO ACRILICA | gal | | 0.0809 | 60.00 | 5.45 |
| 0240080022 | DISOLVENTE ACRILICO | gal | | 0.0120 | 39.80 | 0.48 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 15.19 | 0.76 |
| 03012600010003 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | hm | 1.0000 | 0.2286 | 12.15 | 2.78 |
| 11.02 | | | | | | |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
HERNAN VILLALBA CAPCHA
Gerente General


130

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 02.01.02.01 | CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE COMUN C/EQUIPO | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 100.0000 | EQ. | 100.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 17.85 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0800 | 27.71 | 2.22 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 2.0000 | 0.1600 | 19.71 | 3.15 | |
| | | | | | | | 5.37 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 5.37 | 0.16 | |
| 03011700020009 | RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1 YD3 | hm | 1.0000 | 0.0800 | 154.00 | 12.32 | |
| | | | | | | | 12.48 |
| Partida | 02.01.02.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPAC. AL 95% MDS | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 40.0000 | EQ. | 40.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 44.05 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 0.1000 | 0.0200 | 27.71 | 0.55 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 0.4000 | 21.79 | 8.72 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 5.0000 | 1.0000 | 19.71 | 19.71 | |
| | | | | | | | 28.98 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | gal | | 0.2000 | 17.96 | 3.60 | |
| 0290130021 | AGUA | und | | 0.1500 | 10.00 | 1.50 | |
| | | | | | | | 5.10 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 28.98 | 1.45 | |
| 0301100001 | COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHAS 7 HP | hm | 1.0000 | 0.2000 | 42.60 | 8.52 | |
| | | | | | | | 9.97 |
| Partida | 02.01.02.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 35.0000 | EQ. | 35.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 47.82 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 6.33 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.2286 | 21.79 | 4.98 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1143 | 19.71 | 2.25 | |
| | | | | | | | 13.56 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02040100010001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | kg | | 0.0800 | 4.66 | 0.37 | |
| 02041200010009 | CLAVOS C/ABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.10 | 1.02 | |
| 0222140002 | ADITIVO DESMOLDEADOR DE ENCOFRADOS | gal | | 0.0120 | 118.64 | 1.42 | |
| 0231010001 | MADERA TORNILLO | p2 | | 4.8500 | 6.40 | 31.04 | |
| | | | | | | | 33.85 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 13.56 | 0.41 | |
| | | | | | | | 0.41 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

 HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

129

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|------------------------------------|---|-----------|----------|---------------------------------|-------------|--|
| Partida | 02.01.02.04 | FALSO CIMIENTO MEZCLA 1:14, CEMENTO-HORMIGON + 30% PG | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 27.0000 | EQ. | 27.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 215.25 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2963 | 27.71 | 8.21 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.2963 | 21.79 | 6.46 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 8.0000 | 2.3704 | 19.71 | 46.72 | |
| | | | | | | 61.39 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0207010006 | PIEDRA GRANDE DE 8" | m3 | | 0.5000 | 50.86 | 25.43 | |
| 0207030001 | HORMIGON | m3 | | 0.8300 | 42.50 | 35.28 | |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | bol | | 2.9000 | 28.36 | 82.24 | |
| 0290130021 | AGUA | und | | 0.1800 | 10.00 | 1.80 | |
| | | | | | | 144.75 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 61.39 | 3.07 | |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3 (9 HP) | hm | 1.0000 | 0.2963 | 20.39 | 6.04 | |
| | | | | | | 9.11 | |
| Partida | 02.01.02.05 | CONCRETO CICLOPEO Fc=175 kg/cm2 + 30% P.G. DOSIFICADO | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 20.0000 | EQ. | 20.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 368.09 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 27.71 | 11.08 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.4000 | 21.79 | 8.72 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 3.0000 | 1.2000 | 19.71 | 23.65 | |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 28.90 | 11.56 | |
| | | | | | | 55.01 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 02070100010002 | PIEDRA CHANCADA 1/2" | m3 | | 0.8500 | 50.86 | 33.05 | |
| 0207010006 | PIEDRA GRANDE DE 8" | m3 | | 0.6000 | 50.86 | 30.52 | |
| 02070200010002 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.5500 | 42.50 | 23.38 | |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | bol | | 7.4000 | 28.36 | 209.86 | |
| 0290130021 | AGUA | und | | 0.1800 | 10.00 | 1.60 | |
| | | | | | | 298.41 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 55.01 | 2.75 | |
| 03012900010005 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.4000 | 9.40 | 3.76 | |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3 (9 HP) | hm | 1.0000 | 0.4000 | 20.39 | 8.16 | |
| | | | | | | 14.67 | |

OXIGAS CONSULTISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

128

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------------|--|-----------|----------|---------------------------------|-------------|--|
| Partida | 02.01.02.06 | SOLAQUEO EN MUROS DE PANTALLA | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 22.0000 | EQ. | 22.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 27.91 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3636 | 27.71 | 10.08 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 2.0000 | 0.7273 | 19.71 | 14.34 | |
| | | | | | | 24.42 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0213010001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) | bol | | 0.0250 | 24.60 | 0.62 | |
| 0213020004 | CAL BOLSA DE 20 KG | bol | | 0.0334 | 16.50 | 0.55 | |
| 0290130021 | AGUA | und | | 0.1100 | 10.00 | 1.10 | |
| | | | | | | 2.27 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 24.42 | 1.22 | |
| | | | | | | 1.22 | |
| Partida | 02.01.02.07 | DRENAJE EN MURO TUBERIA PVC Ø2" | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 60.0000 | EQ. | 60.0000 | Costo unitario directo por : m | 35.91 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.1333 | 21.79 | 2.90 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 2.0000 | 0.2667 | 19.71 | 5.26 | |
| | | | | | | 8.16 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 02050700020024 | TUBERIA PVC-SAL 2" X 3 M | m | | 1.0500 | 18.20 | 19.11 | |
| 0207010011 | GRAVA | m3 | | 0.1500 | 56.00 | 8.40 | |
| | | | | | | 27.51 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 8.16 | 0.24 | |
| | | | | | | 0.24 | |
| Partida | 02.01.02.08 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 500.0000 | EQ. | 500.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 2.82 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0160 | 19.71 | 0.32 | |
| | | | | | | 0.32 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 02221800010012 | ADITIVO CURADOR DE CONCRETO | kg | | 0.0520 | 47.50 | 2.47 | |
| | | | | | | 2.47 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 0.32 | 0.01 | |
| 03013600010002 | MOCHILA PULVERIZADORA | hm | 1.0000 | 0.0160 | 1.50 | 0.02 | |
| | | | | | | 0.03 | |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHE
 Gerente G.

127

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|------------------------------|---|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 02.01.02.09 | JUNTA DE CONSTRUCCION DE TECNOPOR E+1" PARA MUROS | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 120.0000 | EQ. | 120.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 9.51 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0667 | 27.71 | 1.85 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0667 | 19.71 | 1.31 |
| | | | | | | | 3.16 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0201050006 | EMULSION ASFALTICA CATIONICA | | gal | | 0.2520 | 15.18 | 3.83 |
| 02070200010002 | ARENA GRUESA | | m3 | | 0.0300 | 42.50 | 1.28 |
| 02100400010002 | TECNOPOR DE 1"X4X8" | | pln | | 0.0625 | 18.41 | 1.15 |
| | | | | | | | 6.26 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 3.16 | 0.09 |
| | | | | | | | 0.09 |
| Partida | 02.01.02.10 | SELLO ASFALTICO EN MUROS | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 90.0000 | EQ. | 90.0000 | Costo unitario directo por : m | 7.13 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 0.1000 | 0.0089 | 27.71 | 0.25 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0889 | 21.79 | 1.94 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.0444 | 19.71 | 0.88 |
| | | | | | | | 3.07 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0201050006 | EMULSION ASFALTICA CATIONICA | | gal | | 0.2520 | 15.18 | 3.83 |
| 02070200010001 | ARENA FINA | | m3 | | 0.0020 | 38.14 | 0.08 |
| | | | | | | | 3.91 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 3.07 | 0.15 |
| | | | | | | | 0.15 |
| Partida | 02.01.03.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTACION | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 4.0000 | EQ. | 4.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 40.60 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 2.0000 | 19.71 | 39.42 |
| | | | | | | | 39.42 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 39.42 | 1.18 |
| | | | | | | | 1.18 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 Herman Vilchez Capcha
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|------------------------------------|--|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 02.01.03.02 | SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 E=10 CM | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 80.0000 | EQ. | 80.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 32.64 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.1000 | 27.71 | 2.77 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.1000 | 21.79 | 2.18 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 4.0000 | 0.4000 | 19.71 | 7.88 |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | | hh | 1.0000 | 0.1000 | 28.90 | 2.89 |
| | | | | | | | 15.72 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | | gal | | 0.0300 | 17.99 | 0.54 |
| 0207030001 | HORMIGON | | m3 | | 0.1230 | 42.50 | 5.23 |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | | bol | | 0.2370 | 28.36 | 6.72 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.1600 | 10.00 | 1.60 |
| | | | | | | | 14.09 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 15.72 | 0.79 |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3 (9 HP) | | hm | 1.0000 | 0.1000 | 20.39 | 2.04 |
| | | | | | | | 2.83 |
| Partida | 02.01.03.03 | CONCRETO CICLOPEO MEZCLA 1:10 C:H + 30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 25.0000 | EQ. | 25.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 221.77 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 2.0000 | 0.6400 | 27.71 | 17.73 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 21.79 | 6.97 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 6.0000 | 1.9200 | 19.71 | 37.84 |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 28.90 | 9.25 |
| | | | | | | | 71.79 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0207010006 | PIEDRA GRANDE DE 8" | | m3 | | 0.5200 | 50.86 | 26.45 |
| 0207030001 | HORMIGON | | m3 | | 0.7800 | 42.50 | 33.15 |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | | bol | | 2.9000 | 28.36 | 82.24 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.1620 | 10.00 | 1.62 |
| | | | | | | | 143.46 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3 (9 HP) | | hm | 1.0000 | 0.3200 | 20.39 | 6.52 |
| | | | | | | | 6.52 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|--|-----------|----------|---------------------------------|-------------|--|
| Partida | 02.01.03.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 35.0000 | EQ. | 35.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 54.57 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 6.33 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.2286 | 21.79 | 4.98 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1143 | 19.71 | 2.25 | |
| | | | | | | 13.56 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 02040100010001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | kg | | 0.0800 | 4.86 | 0.37 | |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.10 | 1.02 | |
| 0222140006 | ADITIVO DESMOLDANTE DE ENCOFRADOS | gal | | 0.0120 | 118.64 | 1.42 | |
| 02311000010003 | LISTONES DE MADERA TORNILLO 2" X 3" | p2 | | 3.5000 | 5.80 | 20.30 | |
| 0267100021 | FENOLICO FILM 18 MM DE 1.22 X 2.44 M | pln | | 0.2000 | 86.08 | 17.22 | |
| | | | | | | 40.33 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 13.56 | 0.68 | |
| | | | | | | 0.68 | |
| Partida | 02.01.03.05 | CONCRETO CICLOPEO MEZCLA 1:10 C:H+30% P.G. EN TRIBUNAS | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 25.0000 | EQ. | 25.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 221.77 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.6400 | 27.71 | 17.73 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.3200 | 21.79 | 6.97 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 6.0000 | 1.9200 | 19.71 | 37.84 | |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 28.90 | 9.25 | |
| | | | | | | 71.79 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0207010006 | PIEDRA GRANDE DE 8" | m3 | | 0.5200 | 50.86 | 26.45 | |
| 0207030001 | HORMIGON | m3 | | 0.7800 | 42.50 | 33.15 | |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | bol | | 2.9000 | 28.38 | 82.24 | |
| 0290130021 | AGUA | und | | 0.1620 | 10.00 | 1.62 | |
| | | | | | | 143.46 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3 (9 HP) | hm | 1.0000 | 0.3200 | 20.39 | 6.52 | |
| | | | | | | 6.52 | |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPOCHI
 Gerente General

124

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2689608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--------------------------------|------------------------|-----------|----------|---------------------------------|------------|--|
| Partida | 02.01.03.06 | PINTADO DE CONTRAPASOS | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 50.0000 | EQ. | 50.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 18.63 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio Si | Parcial Si | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.1600 | 27.71 | 4.43 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 0.5000 | 0.0800 | 19.71 | 1.58 | |
| 0101010006002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | hh | 1.0000 | 0.1600 | 28.90 | 4.62 | |
| | | | | | | 10.63 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0238010005 | LJA PARA CONCRETO | plg | | 0.3500 | 2.85 | 1.00 | |
| 0240020016 | PINTURA ESMALTE PARA TRAFICO | gal | | 0.0909 | 48.31 | 4.39 | |
| 0240080012 | THINNER | gal | | 0.0090 | 38.98 | 0.35 | |
| | | | | | | 5.74 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 10.63 | 0.32 | |
| 03012600010003 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | hm | 1.0000 | 0.1600 | 12.15 | 1.94 | |
| | | | | | | 2.26 | |

| | | | | | | | |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------|----------|---------------------------------|------------|--|
| Partida | 02.01.03.07 | COBERTURA METALICA PARA GRADERIAS | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 45.0000 | EQ. | 45.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 254.01 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio Si | Parcial Si | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.3556 | 27.71 | 9.85 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.1778 | 21.79 | 3.87 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 0.1778 | 19.71 | 3.50 | |
| | | | | | | 17.22 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0204180008 | PLANCHA DE ALUZINC. TR 4 | m2 | | 1.1000 | 26.80 | 29.48 | |
| 0204180009 | PLANCHA DE ACERO DE 3" X 3" X 3/8" | pza | | 0.0350 | 311.25 | 10.89 | |
| 0251030002 | TORNILLO N 14.3 | pza | | 4.0000 | 2.50 | 10.00 | |
| 0255080015 | SOLDADURA CELLOCORD | kg | | 0.3000 | 13.75 | 4.13 | |
| 0271050140 | ARANDELA CON SELLO HERMETICO | pza | | 4.0000 | 1.20 | 4.80 | |
| 0271050141 | CAPUCHON METALICO | und | | 4.0000 | 2.50 | 10.00 | |
| 0272010087 | TUBO RECTANGULAR METALICO 2"X3"X3/16 | m | | 0.3800 | 238.80 | 90.67 | |
| 0272010088 | TUBO RECTANGULAR METALICO 2"X2"X3/16 | m | | 0.3400 | 205.15 | 69.75 | |
| 02901000020016 | SELLO BUTIL DE 3/8" | und | | 0.1500 | 34.90 | 5.24 | |
| | | | | | | 234.96 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 17.22 | 0.52 | |
| 0301330008 | EQUIPO DE SOLDAR | hm | 1.0000 | 0.1778 | 7.35 | 1.31 | |
| | | | | | | 1.83 | |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
Hernán Vilchez
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

Partida 02.01.03.08 JUNTAS DE DILATACION SELLADA CON ELASTOMERICO

Rendimiento m/DIA 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : m 32.38

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|-----------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0400 | 27.71 | 1.11 |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0400 | 21.79 | 0.87 |
| 0101010005 | PEON | hh | 4.0000 | 0.1600 | 19.71 | 3.15 |
| | | | | | | 5.13 |
| Materiales | | | | | | |
| 0222060006 | CORDON DE ESPUMA DE POLIOFELIBA EXTRUIDA ROD. DE 1/2"xMT | m | | 1.0500 | 3.14 | 3.30 |
| 02221600010025 | SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE 600ml | tub | | 0.2500 | 50.76 | 12.69 |
| 0240150004 | IMPRIMANTE PARA JUNTAS | gal | | 0.0125 | 146.55 | 1.83 |
| 0276020077 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO | und | | 0.1000 | 88.10 | 8.81 |
| | | | | | | 26.63 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 5.13 | 0.26 |
| 0301110002 | CORTADORA DE CONCRETO | hm | 1.0000 | 0.0400 | 9.00 | 0.36 |
| | | | | | | 0.62 |

Partida 02.01.04.01 EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS

Rendimiento m3/DIA 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : m3 47.21

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
|---------------------|-----------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 0.1000 | 0.2000 | 27.71 | 5.54 |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 2.0000 | 19.71 | 39.42 |
| | | | | | | 44.96 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 44.96 | 2.25 |
| | | | | | | 2.25 |

Partida 02.01.04.02 CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/EQUIPO

Rendimiento m2/DIA 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m2 7.62

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|-----------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0667 | 21.79 | 1.45 |
| 0101010005 | PEON | hh | 2.0000 | 0.1333 | 19.71 | 2.63 |
| | | | | | | 4.08 |
| Materiales | | | | | | |
| 0290130021 | AGUA | und | | 0.0500 | 10.00 | 0.50 |
| | | | | | | 0.50 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 4.08 | 0.20 |
| 0301100001 | COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP | hm | 1.0000 | 0.0667 | 42.60 | 2.84 |
| | | | | | | 3.04 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
Hernán Vilchez
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|------------------------------------|--|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 02.01.04.03 | SOLADO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 E=10 CM | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 80.0000 | EQ. | 80.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 32.64 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.1000 | 27.71 | 2.77 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.1000 | 21.79 | 2.18 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 4.0000 | 0.4000 | 19.71 | 7.88 |
| 0101010006002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | | hh | 1.0000 | 0.1000 | 28.90 | 2.89 |
| | | | | | | | 15.72 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | | gal | | 0.0300 | 17.99 | 0.54 |
| 0207030001 | HORMIGON | | m3 | | 0.1230 | 42.50 | 5.23 |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | | bol | | 0.2370 | 28.36 | 6.72 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.1600 | 10.00 | 1.60 |
| | | | | | | | 14.09 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 15.72 | 0.79 |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 3 P3 (3 HP) | | hm | 1.0000 | 0.1000 | 20.39 | 2.04 |
| | | | | | | | 2.83 |

| | | | | | | | |
|----------------|--|------------------------------------|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 02.01.04.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 35.0000 | EQ. | 35.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 54.57 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 6.33 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 21.79 | 4.98 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.1143 | 19.71 | 2.25 |
| | | | | | | | 13.56 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02040100010001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | | kg | | 0.0800 | 4.66 | 0.37 |
| 02041200010009 | CLAVOS C/ABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | | kg | | 0.2000 | 5.10 | 1.02 |
| 0222140008 | ADITIVO DESMOLDANTE DE ENCOFRADOS | | gal | | 0.0120 | 118.64 | 1.42 |
| 02311000010003 | LISTONES DE MADERA TORNILLO 2" X 3" | | p2 | | 3.5000 | 5.80 | 20.30 |
| 0267100021 | FENOLICO FILM 18 MM DE 1.22 X 2.44 M | | pln | | 0.2000 | 86.08 | 17.22 |
| | | | | | | | 40.33 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 13.56 | 0.68 |
| | | | | | | | 0.68 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

121

816

Página

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|------------------------------------|------------------------|-----------|----------|---------------------------------|-------------|--|
| Partida | 02.01.04.05 | CONCRETO Fc=210 kg/cm2 | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 30.0000 | EQ. | 30.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 379.77 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 27.71 | 7.39 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 0.5333 | 21.79 | 11.62 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 4.0000 | 1.0667 | 19.71 | 21.02 | |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 28.90 | 7.71 | |
| | | | | | | 47.74 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | gal | | 0.2000 | 17.99 | 3.60 | |
| 02070100010002 | PIEDRA CHANCADA 1/2" | m3 | | 0.5500 | 50.85 | 27.97 | |
| 02070200010002 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.5400 | 42.50 | 22.95 | |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | bol | | 9.4000 | 28.36 | 266.56 | |
| 0290130021 | AGUA | und | | 0.1850 | 10.00 | 1.85 | |
| | | | | | | 322.95 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 47.74 | 2.39 | |
| 03012900010005 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 0.5000 | 0.1333 | 9.40 | 1.25 | |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3 (9 HP) | hm | 1.0000 | 0.2667 | 20.39 | 5.44 | |
| | | | | | | 9.08 | |

| | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|--|-----------|----------|---------------------------------|-------------|--|
| Partida | 02.01.04.06 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 500.0000 | EQ. | 500.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 2.82 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0160 | 19.71 | 0.32 | |
| | | | | | | 0.32 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 02221800010012 | ADITIVO CURADOR DE CONCRETO | kg | | 0.0520 | 47.50 | 2.47 | |
| | | | | | | 2.47 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 0.32 | 0.01 | |
| 03013600010002 | MOCHILA PULVERIZADORA | hm | 1.0000 | 0.0160 | 1.50 | 0.02 | |
| | | | | | | 0.03 | |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--------------------------------|------------------------|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 02.01.04.07 | PINTADO DE CONTRAPASOS | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 50.0000 | EQ. | 50.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 18.63 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.1600 | 27.71 | 4.43 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.0800 | 19.71 | 1.58 |
| 0101010006002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | | hh | 1.0000 | 0.1600 | 28.90 | 4.62 |
| | | | | | | | 10.63 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0238010005 | LJA PARA CONCRETO | | plg | | 0.3500 | 2.85 | 1.00 |
| 0240020016 | PINTURA ESMALTE PARA TRAFICO | | gal | | 0.0909 | 48.31 | 4.39 |
| 0240080012 | THINNER | | gal | | 0.0090 | 38.98 | 0.35 |
| | | | | | | | 5.74 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 10.63 | 0.32 |
| 03012600010003 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | | hm | 1.0000 | 0.1600 | 12.15 | 1.94 |
| | | | | | | | 2.26 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|---|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 02.01.05.01 | EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL PERALTADO | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 4.0000 | EQ. | 4.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 40.60 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 2.0000 | 19.71 | 39.42 |
| | | | | | | | 39.42 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 38.42 | 1.18 |
| | | | | | | | 1.18 |

| | | | | | | | |
|----------------|---|---|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 02.01.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PISARDINEL PERALTADO ACABADO CARAVISTA | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 25.0000 | EQ. | 25.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 53.64 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 27.71 | 8.87 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 21.79 | 6.97 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 19.71 | 6.31 |
| | | | | | | | 22.15 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02040100010001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | | kg | | 0.2600 | 4.66 | 1.21 |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | | kg | | 0.0800 | 5.10 | 0.41 |
| 0222140008 | ADITIVO DESMOLDANTE DE ENCOFRADOS | | gal | | 0.0170 | 118.64 | 2.02 |
| 02311000010003 | LISTONES DE MADERA TORNILLO 2" X 3" | | p2 | | 3.5000 | 5.80 | 20.30 |
| 0267100021 | FENOLICO FILM 18 MM DE 1.22 X 2.44 M | | pln | | 0.0800 | 86.08 | 6.89 |
| | | | | | | | 30.83 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 22.15 | 0.66 |
| | | | | | | | 0.66 |

OXIGAS CONSULTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCRA
 Gerente General

0119

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|-------------|-------------|-------------------------|-----|---------|---------------------------------|--------|--|
| Partida | 02.01.05.03 | CONCRETO f'c=210 kg/cm2 | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 30.0000 | EQ. | 30.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 379.77 | |

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|---------------------|------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 27.71 | 7.39 |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 0.3333 | 21.79 | 11.62 |
| 0101010005 | PEON | hh | 4.0000 | 1.0667 | 19.71 | 21.02 |
| 0101010006002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 28.90 | 7.71 |
| | | | | | | 47.74 |
| Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | gal | | 0.2000 | 17.96 | 3.60 |
| 02070100010002 | PIEDRA CHANCADA 1/2" | m3 | | 0.5500 | 50.85 | 27.97 |
| 02070200010002 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.5400 | 42.50 | 22.95 |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | bol | | 9.4000 | 28.36 | 266.58 |
| 0290130021 | AGUA | und | | 0.1850 | 10.00 | 1.85 |
| | | | | | | 322.95 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 47.74 | 2.39 |
| 03012900010005 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 0.5000 | 0.1333 | 9.40 | 1.25 |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3 (9 HP) | hm | 1.0000 | 0.2667 | 20.39 | 5.44 |
| | | | | | | 9.08 |

| | | | | | | |
|-------------|-------------|--|-----|----------|---------------------------------|------|
| Partida | 02.01.05.04 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 500.0000 | EQ. | 500.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 2.82 |

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|---------------------|-----------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0160 | 19.71 | 0.32 |
| | | | | | | 0.32 |
| Materiales | | | | | | |
| 02221800010012 | ADITIVO CURADOR DE CONCRETO | kg | | 0.0520 | 47.50 | 2.47 |
| | | | | | | 2.47 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 0.32 | 0.01 |
| 03013600010002 | MOCHILA PULVERIZADORA | hm | 1.0000 | 0.0160 | 1.50 | 0.02 |
| | | | | | | 0.03 |

| | | | | | | |
|-------------|-------------|---------------------------------|-----|---------|---------------------------------|-------|
| Partida | 02.01.05.05 | PINTADO DE SARDINEL DE CONCRETO | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 50.0000 | EQ. | 50.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 27.59 |

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|---------------------|--------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.1600 | 27.71 | 4.43 |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.1600 | 21.79 | 3.49 |
| | | | | | | 7.92 |
| Materiales | | | | | | |
| 0238010005 | LJA PARA CONCRETO | plg | | 0.3500 | 2.85 | 1.00 |
| 0240060001 | PINTURA PARA TRAFICO | gal | | 0.3500 | 35.96 | 12.58 |
| 0240080012 | THINNER | gal | | 0.1000 | 38.98 | 3.90 |
| | | | | | | 17.49 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 7.92 | 0.24 |
| 03012600010003 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | hm | 1.0000 | 0.1600 | 12.15 | 1.94 |
| | | | | | | 2.18 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.A.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

0118

910

Página

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|---|-----------|----------|---------------------------------|-------------|--------|
| Partida | 02.01.06.01 | EXCAVACION DE ZANJA TERRENO NORMAL MANUAL | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 4.0000 | EQ. | 4.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 40.60 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 2.0000 | 19.71 | 39.42 | |
| | | | | | | | 39.42 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 39.42 | 1.18 | |
| | | | | | | | 1.18 |
| Partida | 02.01.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 35.0000 | EQ. | 35.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 47.82 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 6.33 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.2286 | 21.79 | 4.98 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1143 | 19.71 | 2.25 | |
| | | | | | | | 13.56 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02040100010001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | kg | | 0.0800 | 4.96 | 0.37 | |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.10 | 1.02 | |
| 0222140002 | ADITIVO DESMOLDEADOR DE ENCOFRADOS | gal | | 0.0120 | 118.64 | 1.42 | |
| 0231010001 | MADERA TORNILLO | p2 | | 4.8500 | 6.40 | 31.04 | |
| | | | | | | | 33.85 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 13.56 | 0.41 | |
| | | | | | | | 0.41 |
| Partida | 02.01.06.03 | CONCRETO Fc=210 kg/cm2 | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 30.0000 | EQ. | 30.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 379.77 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 27.71 | 7.39 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 0.5333 | 21.79 | 11.62 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 4.0000 | 1.0667 | 19.71 | 21.02 | |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LVIAND | hh | 1.0000 | 0.2667 | 28.90 | 7.71 | |
| | | | | | | | 47.74 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | gal | | 0.2000 | 17.99 | 3.60 | |
| 02070100010002 | PIEDRA CHANCADA 1/2" | m3 | | 0.5500 | 50.85 | 27.97 | |
| 02070200010002 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.5400 | 42.50 | 22.95 | |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | bol | | 9.4000 | 28.36 | 266.58 | |
| 0290130021 | AGUA | und | | 0.1850 | 10.00 | 1.85 | |
| | | | | | | | 322.95 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 47.74 | 2.39 | |
| 03012900010005 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 0.5000 | 0.1333 | 9.40 | 1.25 | |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3 (9 HP) | hm | 1.0000 | 0.2667 | 20.39 | 5.44 | |
| | | | | | | | 9.08 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

04/17

Análisis de precios unitarios

Presupuesto: 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto: 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto: 31/01/2025

| | | | | | | | |
|-------------|--|------------------------------------|-----------|----------|---------------------------------|-------------|--|
| Partida | 02.01.07.01 | DADOS DE SOPORTE PARA NET DE VOLEY | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 3.0000 | EQ. | 3.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 258.47 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.6667 | 27.71 | 73.89 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 2.6667 | 19.71 | 52.56 | |
| | | | | | | 126.45 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0204030007 | FIERRO CORRUGADO DE 1/4" X 9.00 M | var | | 0.0611 | 4.13 | 0.25 | |
| 0204030008 | FIERRO CORRUGADO DE 1/2" X 9.00 M | var | | 0.0277 | 32.63 | 0.90 | |
| 0219040002 | CONCRETO F'C=175 KG/CM2 | m3 | | 0.0630 | 366.47 | 23.09 | |
| 0255080015 | SOLDADURA CELLOCORD | kg | | 0.3000 | 13.75 | 4.13 | |
| 0265080002 | TUBO GALVANIZADO 2 1/2" X 3 MM X 6 M | pta | | 0.0750 | 180.50 | 13.54 | |
| 0271050142 | ARANDELA ACERO GALVANIZADO 1 1/2" | und | | 1.0000 | 6.50 | 6.50 | |
| | | | | | | 48.41 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 126.45 | 6.32 | |
| 0301030011 | PLANCHA METALICA 1.22X2.4X3/16" | pln | | 0.0555 | 349.61 | 19.40 | |
| 0301030012 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESTRUCTURAS NORMAL | m2 | | 0.8400 | 42.54 | 35.73 | |
| 0301170003 | EXCAVACION DE ZANJA TERRENO NORMAL MANUAL | m3 | | 0.0630 | 40.60 | 2.56 | |
| 0301330008 | EQUIPO DE SOLDAR | hm | 1.0000 | 2.6667 | 7.35 | 19.60 | |
| | | | | | | 83.61 | |

| | | | | | | | |
|-------------|--|---------------------------------------|-----------|----------|---------------------------------|-------------|--|
| Partida | 02.01.07.02 | DADOS DE SOPORTE PARA ARCOS DE FUTBOL | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 4.0000 | EQ. | 4.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 333.15 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 27.71 | 55.42 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 2.0000 | 19.71 | 39.42 | |
| | | | | | | 94.84 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0204030008 | FIERRO CORRUGADO DE 1/2" X 9.00 M | var | | 0.0277 | 32.63 | 0.90 | |
| 0219040002 | CONCRETO F'C=175 KG/CM2 | m3 | | 0.3000 | 366.47 | 109.94 | |
| 0255080015 | SOLDADURA CELLOCORD | kg | | 0.3000 | 13.75 | 4.13 | |
| | | | | | | 114.97 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 94.84 | 4.74 | |
| 0301030011 | PLANCHA METALICA 1.22X2.4X3/16" | pln | | 0.0555 | 349.61 | 19.40 | |
| 0301030012 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESTRUCTURAS NORMAL | m2 | | 1.7000 | 42.54 | 72.32 | |
| 0301170003 | EXCAVACION DE ZANJA TERRENO NORMAL MANUAL | m3 | | 0.3000 | 40.60 | 12.18 | |
| 0301330008 | EQUIPO DE SOLDAR | hm | 1.0000 | 2.0000 | 7.35 | 14.70 | |
| | | | | | | 123.34 | |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL A.A.H.H. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 3669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA A.A.H.H. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2023

| Partida | 02.01.08.01 | TRATAMIENTO DE FISURAS | EQ. | 40.0000 | Costo unitario directo por m | 28.69 | 31/01/2023 |
|-------------------|------------------------------|------------------------|--------|-----------|------------------------------|-----------|------------|
| Rendimiento | m2/DIA | 40.0000 | | | | | |
| Código | Descripción Recurso | Mano de Obra | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio Si | Parcial Si |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2000 | 27.71 | 5.54 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.2000 | 19.71 | 3.94 |
| | | | | | | | 9.48 |
| Materiales | | | | | | | |
| 0222000005 | MORTERO REFORZADO CON FIBRAS | | bol | | 0.0700 | 90.53 | 6.34 |
| 02221500010023 | PUENTE DE ADHERENCIA EPOXICO | | kg | | 0.0800 | 106.80 | 8.54 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.1600 | 10.00 | 1.60 |
| | | | | | | | 16.48 |
| Equipos | | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 8.48 | 0.47 |
| 0301140010 | ROTMARTILLO DE 900W A 1200W | | hm | 1.0000 | 0.2000 | 8.60 | 1.72 |
| 0301300009 | AMOLADORA DE 4" | | hm | 0.5000 | 0.1000 | 5.35 | 0.54 |
| | | | | | | | 2.73 |

| Partida | 02.01.08.02 | LIMPIEZA Y NIVELACION DE LOSA DE CONCRETO | EQ. | 55.0000 | Costo unitario directo por m2 | 10.91 | 31/01/2023 |
|----------------|-----------------------|---|--------|-----------|-------------------------------|-----------|------------|
| Rendimiento | m2/DIA | 55.0000 | | | | | |
| Código | Descripción Recurso | Mano de Obra | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio Si | Parcial Si |
| 0101010003 | OFICIAL | | hh | 0.5000 | 0.1455 | 21.79 | 3.17 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.2909 | 19.71 | 5.73 |
| | | | | | | | 8.90 |
| Equipos | | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 8.90 | 0.45 |
| 0290130021 | AMOLADORA DE 4" | | hm | 2.0000 | 0.2909 | 5.35 | 1.56 |
| | | | | | | | 2.01 |

| Partida | 02.02.01.01 | SOLADO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 E=10 CM | EQ. | 80.0000 | Costo unitario directo por m2 | 32.64 | 31/01/2023 |
|-------------------|------------------------------------|--|--------|-----------|-------------------------------|-----------|------------|
| Rendimiento | m2/DIA | 80.0000 | | | | | |
| Código | Descripción Recurso | Mano de Obra | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio Si | Parcial Si |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.1000 | 27.71 | 2.77 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.1000 | 21.79 | 2.18 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 4.0000 | 0.4000 | 19.71 | 7.88 |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | | hh | 1.0000 | 0.1000 | 28.90 | 2.89 |
| | | | | | | | 15.72 |
| Materiales | | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | | gal | | 0.0300 | 17.98 | 0.54 |
| 0201030001 | HORMIGON | | m3 | | 0.1230 | 42.50 | 5.23 |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | | bol | | 0.2370 | 28.36 | 6.72 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.1600 | 10.00 | 1.60 |
| | | | | | | | 14.09 |
| Equipos | | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 15.72 | 0.79 |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 8 P3 (9 HP) | | hm | 1.0000 | 0.1000 | 20.39 | 2.04 |
| | | | | | | | 2.83 |

OXIGAS CORPORACION GENERAL S.A.S.
 Herman Villalaz
 Gerente General CAUCHI

0115

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 901 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|---|-----------|----------|---------------------------------|-------------|--|
| Partida | 02.02.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO CON ACABADO CARAVISTA | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 30.0000 | EQ. | 30.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 48.50 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 27.71 | 7.39 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.1333 | 21.79 | 2.90 | |
| | | | | | | 10.29 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 02040100010001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | kg | | 0.3000 | 4.66 | 1.40 | |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | kg | | 0.3500 | 5.10 | 1.79 | |
| 0222140002 | ADITIVO DESMOLDEADOR DE ENCOFRADOS | gal | | 0.0120 | 118.64 | 1.42 | |
| 243040005 | FENOUCO FILM 18 MM DE 1.22 X 2.44 M | pl | | 0.3000 | 86.08 | 25.82 | |
| 0231010001 | MADERA TORNILLO | p2 | | 4.8500 | 6.40 | 31.04 | |
| | | | | | | 37.70 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 13.56 | 0.51 | |
| | | | | | | 0.51 | |
| Partida | 02.02.01.03 | CONCRETO PREMEZCLADO TIPO I HS Fc=210kg/cm2 PULIDO PILOSAS DEPORTIVAS | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | 25.0000 | EQ. | 25.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 407.10 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.6400 | 27.71 | 17.73 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.3200 | 21.79 | 6.97 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 5.0000 | 1.6000 | 19.71 | 31.54 | |
| | | | | | | 56.24 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | gal | | 0.0750 | 17.99 | 1.35 | |
| 02190100010024 | CONCRETO PREMEZCLADO TIPO HS Fc=210 kg/cm2 | m3 | | 1.0500 | 330.00 | 346.50 | |
| | | | | | | 347.85 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 03012900010005 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.3200 | 9.40 | 3.01 | |
| | | | | | | 3.01 | |
| Partida | 02.02.01.04 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 | | | | | |
| Rendimiento | kg/DIA | 280.0000 | EQ. | 280.0000 | Costo unitario directo por : kg | 6.72 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0286 | 27.71 | 0.79 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.3200 | 21.79 | 0.62 | |
| | | | | | | 1.41 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO No 8 | kg | | 0.0500 | 4.66 | 0.23 | |
| 02190100010024 | ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0500 | 4.80 | 5.04 | |
| | | | | | | 5.27 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 03012900010005 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 | |
| | | | | | | 0.04 | |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

134

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 901 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|---|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 02.02.01.05 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 500.0000 | EQ. | 500.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 2.82 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0160 | 19.71 | 0.32 |
| | Materiales | | | | | | 0.32 |
| 02221800010012 | ADITIVO CURADOR DE CONCRETO | | kg | | 0.0520 | 47.50 | 2.47 |
| | Equipos | | | | | | 2.47 |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 0.32 | 0.01 |
| 03013600010002 | MOCHILA PULVERIZADORA | | hm | 1.0000 | 0.0160 | 1.50 | 0.02 |
| | | | | | | | 0.03 |
| Partida | 02.02.01.06 | IMPERMEABILIZACION PARA MURO DE CONCRETO ARMADO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 60.0000 | EQ. | 60.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 9.97 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.1333 | 21.79 | 2.90 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.0667 | 19.71 | 1.31 |
| | Materiales | | | | | | 4.21 |
| 02221800010012 | ASFALTO LIQUIDO RC-250 | | lit | | 0.0210 | 264.51 | 5.55 |
| | Equipos | | | | | | 5.55 |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 4.21 | 0.21 |
| | | | | | | | 0.21 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

0143

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|---|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 02.02.01.07 | JUNTA DE CONSTRUCCION DE TECNOPOR E=1" | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 120.0000 | EQ. | 120.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | 9.51 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0667 | 27.71 | 1.85 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0667 | 19.71 | 1.31 |
| | | | | | | | 3.16 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0201050006 | EMULSION ASFALTICA CATIONICA | | gal | | 0.2520 | 15.18 | 3.83 |
| 02070200010002 | ARENA GRUESA | | m3 | | 0.0300 | 42.50 | 1.28 |
| 02100400010002 | TECNOPOR DE 1"x4"x8" | | pin | | 0.0625 | 18.41 | 1.15 |
| | | | | | | | 6.26 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 3.16 | 0.09 |
| | | | | | | | 0.09 |
| Partida | 03.01.01 | REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 90.0000 | EQ. | 90.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | 37.46 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0889 | 27.71 | 2.46 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0889 | 21.79 | 1.94 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.1778 | 19.71 | 3.50 |
| | | | | | | | 7.90 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0231040002 | ESTACAS DE MADERA 2"x2"x1" | | pza | | 2.0000 | 8.50 | 17.00 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.1000 | 10.00 | 1.00 |
| | | | | | | | 18.00 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 7.90 | 0.40 |
| 03011000060002 | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7- 9 ton | | hm | 1.0000 | 0.0889 | 125.57 | 11.16 |
| | | | | | | | 11.56 |
| Partida | 03.01.02 | BASE GRANULAR E=0,15 m | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 130.0000 | EQ. | 130.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | 25.23 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0615 | 27.71 | 1.70 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0615 | 21.79 | 1.34 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 4.0000 | 0.2462 | 19.71 | 4.85 |
| | | | | | | | 7.89 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | | gal | | 0.2000 | 17.99 | 3.60 |
| 0207040001 | MATERIAL GRANULAR | | m3 | | 0.1800 | 44.60 | 8.03 |
| 0290130021 | AGUA | | und | | 0.0600 | 10.00 | 0.60 |
| | | | | | | | 12.23 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 7.89 | 0.39 |
| 03011000060002 | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7- 9 ton | | hm | 1.0000 | 0.0615 | 76.77 | 4.72 |
| | | | | | | | 5.11 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

0112

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

Partida 03.01.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL

| Rendimiento | m2/DIA | 35.0000 | EQ. | 35.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 47.82 | |
|----------------|---|---------|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 6.33 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 21.79 | 4.98 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.1143 | 19.71 | 2.25 |
| | | | | | | | 13.56 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02040100010001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | | kg | | 0.0800 | 4.66 | 0.37 |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | | kg | | 0.2000 | 5.10 | 1.02 |
| 0222140002 | ADITIVO DESMOLDEADOR DE ENCOFRADOS | | gal | | 0.0120 | 118.64 | 1.42 |
| 0231010001 | MADERA TORNILLO | | p2 | | 4.8500 | 6.40 | 31.04 |
| | | | | | | | 33.85 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 13.56 | 0.41 |
| | | | | | | | 0.41 |

Partida 03.01.04 CONCRETO PREMEZCLADO TIPO I HS Fc=210kg/cm2 PULIDO P/PIOS

| Rendimiento | m3/DIA | 25.0000 | EQ. | 25.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 390.42 | |
|----------------|--|---------|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 27.71 | 8.87 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 21.79 | 6.97 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 5.0000 | 1.6000 | 19.71 | 31.54 |
| | | | | | | | 41.07 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02010300010005 | GASOLINA REGULAR | | gal | | 0.0750 | 17.99 | 1.35 |
| 02190100010024 | CONCRETO PREMEZCLADO TIPO HS Fc=210 kg/cm2 | | m3 | | 1.0500 | 330.00 | 346.50 |
| | | | | | | | 347.85 |
| | Equipos | | | | | | |
| 03012900010005 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | | hm | 1.0000 | 0.1600 | 9.40 | 1.50 |
| | | | | | | | 1.50 |

Partida 03.01.05 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO

| Rendimiento | m2/DIA | 500.0000 | EQ. | 500.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 2.82 | |
|----------------|-----------------------------|----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0160 | 19.71 | 0.32 |
| | | | | | | | 0.32 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02221800010012 | ADITIVO CURADOR DE CONCRETO | | kg | | 0.0520 | 47.50 | 2.47 |
| | | | | | | | 2.47 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 0.32 | 0.01 |
| 03013600010002 | MOCHILA PULVERIZADORA | | hm | 1.0000 | 0.0160 | 1.50 | 0.02 |
| | | | | | | | 0.03 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

01/11

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--|---|--------|-----------|--------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 03.01.06 | JUNTAS DE DILATACION SELLADA CON ELASTOMERICO | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 200.0000 | EQ. | 200.0000 | Costo unitario directo por : m | | 32.38 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0400 | 27.71 | 1.11 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0400 | 21.79 | 0.87 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 4.0000 | 0.1600 | 19.71 | 3.15 |
| | | | | | | | 5.13 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0222060006 | CORDON DE ESPUMA DE POLIOFELIBA EXTRUIDA ROD. DE 1/2"xMT | | m | | 1.0500 | 3.14 | 3.30 |
| 02221600010025 | SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE 800ml | | tub | | 0.2500 | 50.76 | 12.69 |
| 0240150004 | IMPRIMANTE PARA JUNTAS | | gal | | 0.0125 | 146.55 | 1.83 |
| 0276020077 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO | | und | | 0.1000 | 88.10 | 8.81 |
| | | | | | | | 26.63 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 5.13 | 0.26 |
| 0301110002 | CORTADORA DE CONCRETO | | hm | 1.0000 | 0.0400 | 9.00 | 0.36 |
| | | | | | | | 0.62 |

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|--------|-----------|--------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 03.01.07 | JUNTAS DE CONTRACCION SELLADA CON ELASTOMERICO | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 200.0000 | EQ. | 200.0000 | Costo unitario directo por : m | | 26.29 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0400 | 27.71 | 1.11 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0400 | 21.79 | 0.87 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 4.0000 | 0.1600 | 19.71 | 3.15 |
| | | | | | | | 5.13 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0222060006 | CORDON DE ESPUMA DE POLIOFELIBA EXTRUIDA ROD. DE 1/2"xMT | | m | | 1.0500 | 3.14 | 3.30 |
| 02221600010025 | SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE 600ml | | tub | | 0.2500 | 50.76 | 12.69 |
| 0240150004 | IMPRIMANTE PARA JUNTAS | | gal | | 0.0125 | 146.55 | 1.83 |
| 0276020077 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO | | und | | 0.1000 | 88.10 | 8.81 |
| | | | | | | | 20.54 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 5.13 | 0.26 |
| 0301110002 | CORTADORA DE CONCRETO | | hm | 1.0000 | 0.0400 | 9.00 | 0.36 |
| | | | | | | | 0.62 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Hernán Vilchez
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

0110

810

Página

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|--|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 03.02.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA H=0.90M | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 10.0000 | EQ. | 10.0000 | Costo unitario directo por : m | 226.04 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 2.0000 | 1.6000 | 27.71 | 44.34 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 2.0000 | 1.6000 | 21.79 | 34.86 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0800 | 19.71 | 22.17 |
| | | | | | | | 101.37 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0222060006 | PLANCHA DE ACERO NEGRO 10 X 10 X 3/8" | | pl | | 0.0148 | 693.20 | 10.26 |
| 02221600010025 | ANCLAJE DE FIERRO 1/4" L=0.15 M | | u | | 3.0000 | 11.50 | 34.50 |
| 0240150004 | SOLDADURA CELLOCORD | | kg | | 0.5000 | 13.75 | 6.88 |
| 0276020077 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 2" E=2 MM | | m | | 1.1000 | 11.50 | 12.65 |
| 0276020077 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" X 3/16" | | m | | 1.0500 | 10.20 | 10.71 |
| 0276020077 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 1" X 1/16" | | m | | 5.1500 | 7.50 | 38.63 |
| | | | | | | | 113.63 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 101.37 | 3.04 |
| 0301110002 | SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A | | hm | 1.0000 | 0.8000 | 10.00 | 8.00 |
| | | | | | | | 11.94 |
| Partida | 03.02.02 | PINTADO DE BARANDA METALICA | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 24.0000 | EQ. | 24.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 34.63 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 6.33 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.1143 | 19.71 | 2.25 |
| | | | | | | | 11.88 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0240040002 | PINTURA TRAFICO ACRILICA | | gal | | 0.0909 | 80.00 | 7.27 |
| 0240080022 | DISOLVENTE ACRILICO | | gal | | 0.0120 | 45.30 | 0.54 |
| 02901400040014 | CINTA MASKG TAPE 24MM X 36.5M PAQUETE DE 12 UNI | | pqt | | 0.0228 | 46.60 | 1.06 |
| | | | | | | | 8.87 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 15.19 | 0.76 |
| 0301050005 | MANGA PLASTICA | | m | | 1.0000 | 4.15 | 4.15 |
| 03012600010003 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | | hm | 1.0000 | 0.2286 | 12.15 | 2.78 |
| | | | | | | | 7.69 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.


HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

0209

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|-------------------------------------|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 03.03.01 | ANCLAJE PARA CERCO METALICO | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 8.0000 | EQ. | 8.0000 | Costo unitario directo por : m | | 105.64 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | nh | 0.5000 | 0.5000 | 27.71 | 13.86 |
| 0101010004 | OFICIAL | | nh | 1.0000 | 1.0000 | 21.79 | 21.79 |
| | | | | | | | 35.65 |
| | Materiales | | | | | | |
| 03012600010003 | PERNOS Y TUERCAS PARA ESPARRAGOS 6/8" | | pza | | 4.0000 | 3.60 | 14.40 |
| 0301110002 | MÓRTERO DE NIVELACION PARA FIJACION DE EQUIPOS | | bts | | 0.0152 | 90.53 | 1.38 |
| 0271050140 | ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJE SIKADUR 31 (X 1 KG) | | u | | 0.0450 | 88.56 | 3.99 |
| 0222060006 | PLANCHA DE ACERO 8" X 8" X 3/8" | | pza | | 0.0550 | 211.78 | 11.65 |
| 0222060007 | PLANCHA DE ACERO 4/8" PARA CARTELAS | | pza | | 1.0000 | 15.25 | 15.25 |
| 0222060009 | PLANCHA DE ACERO 3" X 4" X 3/16" | | pza | | 1.0000 | 14.25 | 14.25 |
| 0240150004 | SOLDADURA CELLOCORD | | kg | | 0.4000 | 13.75 | 5.50 |
| | | | | | | | 66.42 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 35.65 | 1.07 |
| 0301110002 | SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A | | hm | 0.2500 | 0.2500 | 10.00 | 2.50 |
| | | | | | | | 3.57 |
| Partida | 03.03.02 | CERCO DE MALLA METALICO PERIMETRICO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 7.0000 | EQ. | 7.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | 175.24 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | nh | 1.0000 | 1.1429 | 27.71 | 31.67 |
| 0101010005 | PEON | | nh | 1.0000 | 1.1429 | 19.71 | 22.53 |
| 0101010007 | SOLDADOR | | nh | 1.0000 | 1.1429 | 27.71 | 31.67 |
| | | | | | | | 85.87 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0271050140 | MALLA GALVANIZADA TEJIDA TIPO COCADA N° 10 TEJIDA 2"X2" | | m2 | | 0.0230 | 743.55 | 17.10 |
| 0271050140 | ANGULO ESTRUCTURAL PERFIL 1 1/2" X 1 1/2" X 2.5MM | | pza | | 0.1647 | 63.64 | 10.48 |
| 0204180008 | TEE ESTRUCTURAL PERFIL 1 1/2" X 1 1/2" X 2.5MM | | pza | | 0.0140 | 53.64 | 0.09 |
| 0255080015 | SOLDADURA CELLOCORD | | kg | | 0.4000 | 13.75 | 5.50 |
| 0272010086 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 4" X 4" X 2.5MM | | pza | | 0.2000 | 202.00 | 40.40 |
| | | | | | | | 73.57 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 85.87 | 2.58 |
| 0301330008 | SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A | | hm | 1.0000 | 1.1429 | 10.00 | 11.43 |
| 0301110002 | ANDAMIO METALICO TIPO 2 1.5 X 2.5 3H | | d | 1.0000 | 0.1429 | 12.50 | 1.79 |
| | | | | | | | 15.80 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.


HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

0108

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|--------------------------------------|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 03.03.03 | PUERTA METALICA DE INGRESO PRINCIPAL | | | | | |
| Rendimiento | u/DIA | 1.5000 | EQ. | 1.5000 | Costo unitario directo por : u | 5,620.15 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio Si/ | Parcial Si/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 5.3333 | 27.71 | 147.79 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 5.3333 | 19.71 | 105.12 |
| | | | | | | | 252.91 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0204180008 | MALLA GALVANIZADA TEJIDA TIPO COCADA N° 10 TEJIDA 2"X2" | | m2 | | 0.1100 | 803.55 | 88.39 |
| 0271050140 | ANGULO DE ACERO NEGRO 2" x 2" x 3/8" | | pza | | 0.7917 | 63.64 | 50.38 |
| 0255080015 | SOLDADURA CELLOCORD | | kg | | 2.3000 | 13.75 | 31.63 |
| 0272010088 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 3" X 3" X 1.8mm | | pza | | 3.3000 | 215.00 | 709.50 |
| 0276020077 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 4" X 4" X 2.5mm | | pza | | 0.5000 | 260.00 | 130.00 |
| 0276020077 | TUBO REDONDO DE FIERRO NEGRO D=3" | | pza | | 0.1600 | 190.50 | 30.48 |
| 0276020077 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 3" X 1 1/2" s=3/16 | | pza | | 0.0940 | 175.98 | 16.54 |
| 0276020077 | TUBO REDONDO DE FIERRO NEGRO D=2 1/2" | | pza | | 1.0000 | 155.00 | 155.00 |
| 0276020077 | TUBO REDONDO DE FIERRO NEGRO D=1" | | pza | | 0.2500 | 110.55 | 27.64 |
| | | | | | | | 1,239.56 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 252.91 | 7.59 |
| 0301330019 | EQUIPO DE SOLDAR | | hm | 1.0000 | 5.3333 | 7.35 | 39.20 |
| 0301330008 | ANDAMIO METALICO TIPO 2 1.5 X 2.5 3H | | d | 1.0000 | 0.6667 | 12.50 | 8.33 |
| | | | | | | | 55.12 |
| | Subpartidas | | | | | | |
| 0255080015 | ANCLAJE PARA PUERTA METALICA | | u | | 2.0000 | 47.54 | 95.08 |
| 0272010088 | PLACA DE INGRESO | | glt | | 1.0000 | 3,977.48 | 3,977.48 |
| | | | | | | | 4,072.56 |
| Partida | 03.03.04 | PINTADO DE ESTRUCTURAS METALICAS | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 65.0000 | EQ. | 65.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 48.17 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio Si/ | Parcial Si/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.1231 | 21.79 | 2.68 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.2462 | 19.71 | 4.85 |
| | | | | | | | 7.53 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0240040002 | PINTURA GLOSS | | gal | | 0.2000 | 72.00 | 14.40 |
| 0240080022 | THINNER | | gal | | 0.0500 | 38.98 | 1.95 |
| 02901400040014 | COMBO WASH PRIMER (CATALIZADOR+DISOLVENTE+WASH) | | jgo | | 0.1800 | 92.59 | 16.67 |
| | | | | | | | 33.02 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 7.53 | 0.38 |
| 0301050005 | ANDAMIO METALICO TIPO 2 1.5 X 2.5 3H | | d | 1.0000 | 0.1231 | 12.50 | 1.54 |
| 03012600010003 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | | hm | 1.0000 | 0.1231 | 12.15 | 1.50 |
| | | | | | | | 3.42 |
| | Subpartidas | | | | | | |
| 03012600010009 | LIMPIEZA Y LUADO | | m2 | | 1.0000 | 4.20 | 4.20 |
| | | | | | | | 4.20 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

 HERMAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

0107

S/10

Página

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669008

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|--|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 03.03.05 | CERCO CON MALLA DE NYLON DE CUADROS DE 4"X4" | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 60.0000 | EQ. | 60.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 66.12 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 2.0000 | 0.2667 | 27.71 | 7.39 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.2667 | 19.71 | 5.26 |
| | | | | | | | 12.65 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02040100010002 | ARMELLAS SOLDADAS AL TUBO | | pza | | 4.0000 | 1.25 | 5.00 |
| 0210030003 | MALLA LIGERA DE 4" X 4" DE NYLON N°120 | | m2 | | 1.0500 | 7.56 | 7.94 |
| 02041200010009 | CANCAÑO ZINCADO | | u | | 3.0000 | 3.32 | 9.96 |
| 0210030003 | SOLDADURA CELLOCORD | | kg | | 0.4000 | 13.75 | 5.50 |
| 0272010088 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 3" X 3" X 1.8mm | | pza | | 0.0450 | 215.00 | 9.68 |
| 0276020077 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 4" X 4" X 2.5mm | | pza | | 0.0710 | 195.50 | 13.88 |
| | | | | | | | 51.96 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 12.65 | 0.63 |
| 0301050005 | SOLDADOR ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A | | hm | 0.5000 | 0.0667 | 10.00 | 0.67 |
| 03012600010003 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | | d | 1.0000 | 0.0167 | 12.50 | 0.21 |
| | | | | | | | 1.51 |
| Partida | 03.03.06 | COBERTURA DE MALLA RASCHEL | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | 110.0000 | EQ. | 110.0000 | Costo unitario directo por : m | 25.56 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 2.0000 | 0.1455 | 27.71 | 4.03 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.1455 | 19.71 | 2.87 |
| | | | | | | | 6.90 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02040100010002 | ALAMBRE ACERADO 2.5 MM X 20 kg (25MT) | | rl | | 0.0300 | 46.80 | 1.40 |
| 02041200010009 | TENSOR ACERADO 2.5 mm | | u | | 0.0400 | 105.00 | 4.20 |
| 0210030003 | MALLA RASCHEL 65% VERDE 4.2MX100M (420M2) X ROLLO | | rl | | 0.0028 | 425.60 | 1.19 |
| 02631200010003 | LONA DE REFUERZO | | m2 | | 0.0850 | 20.33 | 1.73 |
| 02040100010002 | CANCAÑO ZINCADO | | u | | 1.0000 | 3.32 | 3.32 |
| 02041200010009 | GUARDACABLE 3/8" | | u | | 0.0600 | 5.50 | 0.33 |
| 0210030003 | SOLDADURA CELLOCORD | | kg | | 0.1050 | 13.75 | 1.44 |
| 02631200010003 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 4" x 4" x 2.5mm | | pza | | 0.0278 | 152.00 | 4.23 |
| | | | | | | | 17.84 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 6.90 | 0.35 |
| 0301050005 | SOLDADOR ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A | | hm | 0.5000 | 0.0364 | 10.00 | 0.36 |
| 03012600010003 | ANDAMIO METALICO 2 1.5 X 2.5 3H | | d | 1.0000 | 0.0091 | 12.50 | 0.11 |
| | | | | | | | 0.82 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|-----------------------|---|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 03.04.01 | MURETE INFORMATIVO DE CONCRETO CON ESCRITURA BRAILLE (BAJO RELIEVE) | | | | | |
| Rendimiento | u/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : u | 1,314.25 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | | Mano de Obra | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 8.0000 | 27.71 | 221.68 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 8.0000 | 21.79 | 174.32 |
| | | | | | | | 396.00 |
| | | Materiales | | | | | |
| 02040100010002 | TEXTO Y LOGO EN PLACA | | u | | 1.0000 | 450.00 | 450.00 |
| | | | | | | | 450.00 |
| | | Equipos | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 9.49 | 0.47 |
| | | | | | | | 0.47 |
| Partida | 03.05.01 | LIMPIEZA GENERAL DE OBRA | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 40.0000 | EQ. | 40.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 4.14 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | | Mano de Obra | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 0.5000 | 0.0333 | 27.71 | 0.92 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0667 | 19.71 | 1.31 |
| | | | | | | | 3.94 |
| | | Equipos | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 2.23 | 0.20 |
| | | | | | | | 0.20 |
| Partida | 03.05.02 | LIMPIEZA GENERAL DE VIAS ALEDAÑAS D MAX=50 M | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 100.0000 | EQ. | 100.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 4.97 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | | Mano de Obra | | | | | |
| 0101010005 | PEON | | hh | 3.0000 | 0.2400 | 19.71 | 4.73 |
| | | | | | | | 4.73 |
| | | Equipos | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 2.23 | 0.24 |
| | | | | | | | 0.24 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Hernán Vilchez Capcha

 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

0105

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101901 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669808

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Partida | 03.05.03 | PINTADO DE POSTES DE CONCRETO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | 30.0000 | EQ. | 30.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 23.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 6.33 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.1143 | 19.71 | 2.25 |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 28.90 | 6.61 |
| | | | | | | | 13.20 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0240040002 | PINTURA TRAFICO ACRILICA | | gal | | 0.0909 | 80.00 | 7.27 |
| 0240080022 | DISOLVENTE ACRILICO | | gal | | 0.0120 | 45.30 | 0.54 |
| 02901400040014 | CINTA MASKIG TAPE 24MM X 36.5M PAQUETE DE 12 UNI | | pqt | | 0.0228 | 46.60 | 1.06 |
| | | | | | | | 8.48 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 10.0000 | 13.20 | 1.32 |
| | | | | | | | 1.32 |
| Partida | 03.06.01 | TALA Y RETIRO DE ARBOLES | | | | | |
| Rendimiento | u/DIA | 5.0000 | EQ. | 5.0000 | Costo unitario directo por : u | 134.38 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 44.34 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.1143 | 19.71 | 63.07 |
| | | | | | | | 107.41 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 107.41 | 5.37 |
| 0240080022 | MOTOSIERRA | | gal | 1.0000 | 1.6000 | 13.50 | 21.60 |
| | | | | | | | 26.97 |
| Partida | 03.07.01 | ARCO DE FULBITO CON TABLERO DE BASQUET | | | | | |
| Rendimiento | u/DIA | 2.0000 | EQ. | 2.0000 | Costo unitario directo por : u | 2,176.29 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010004 | OPERARIO | | hh | 1.5000 | 6.0000 | 27.71 | 166.26 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 0.5000 | 2.0000 | 19.71 | 39.42 |
| 01010100060002 | OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO | | hh | 1.0000 | 4.0000 | 28.90 | 115.60 |
| | | | | | | | 321.28 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02040100010002 | PERNOS Y TUERCAS DE 1/2" X 2" | | u | | 8.0000 | 3.50 | 28.00 |
| 02041200010009 | MALLA DE NYLON ALQUITRANADA COCADA 4"X4" | | m2 | | 9.4000 | 9.50 | 89.30 |
| 0210030003 | PERFIL "L" 1 1/2"X 1 1/2" X 3/16" X 6.00 | | kg | | 25.0000 | 6.80 | 170.00 |
| 02631200010003 | PLANCHA DE MADERA PRENSADA DE 18mm | | pl | | 1.0000 | 185.00 | 185.00 |
| 02040100010002 | SOLDADURA CELLOCORD | | kg | | 0.6000 | 13.75 | 8.25 |
| 02041200010009 | TUBO REDONDO DE FIERRO NEGRO Ø 3"x3mm x 6.40m | | u | | 1.5000 | 342.00 | 513.00 |
| 02041200010002 | TUBO REDONDO DE FIERRO NEGRO Ø 2"x3mm x 6.40m | | u | | 3.8000 | 167.36 | 636.00 |
| | | | | | | | 1,629.55 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 321.28 | 9.64 |
| 0301050005 | SOLDADOR ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A | | hm | 1.0000 | 4.0000 | 10.00 | 40.00 |
| | | | | | | | 49.64 |
| | Subpartidas | | | | | | |
| 0301050049 | PINTUR ESMALTE EN ESTRUCTURAS METALICAS | | m2 | | 6.7650 | 25.99 | 175.82 |
| | | | | | | | 175.82 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

0104

510

Página

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

| | | | | | | | |
|----------------|---|--|--------|-----------|--------------------------------|-----------|------------|
| Partida | 03.07.02 | SUMINISTRO DE PARANTE Y NET PARA VOLEY | | | | | |
| Rendimiento | u/DIA | 4.0000 | EQ. | 4.0000 | Costo unitario directo por : u | | 448.87 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 2.0000 | 27.71 | 55.42 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 0.5000 | 1.0000 | 21.79 | 21.79 |
| | | | | | | | 77.21 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210030003 | COMBO WASH PRIMER (CATALIZADOR+DISOLVENTE+WASH) | | lgo | | 0.2500 | 122.35 | 30.59 |
| 02040100010002 | MALLA DE NYLON ALQUITRANADA COCADA 4"x4" | | m2 | | 12.5000 | 9.50 | 118.75 |
| 02041200010009 | TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"x2mm | | u | | 1.0000 | 220.00 | 220.00 |
| | | | | | | | 369.34 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 77.21 | 2.32 |
| | | | | | | | 2.32 |
| Partida | 03.07.03 | SUMINISTRO DE PELOTAS DE FUTSAL N° 4 | | | | | |
| Rendimiento | u/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : u | | 38.09 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210030003 | PELOTA DE FUTBOL | | u | | 1.0000 | 38.09 | 38.09 |
| | | | | | | | 38.09 |
| Partida | 03.07.04 | SUMINISTRO DE PELOTAS DE BASQUET | | | | | |
| Rendimiento | u/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : u | | 103.00 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210030003 | PELOTA DE BASQUET | | u | | 1.0000 | 103.00 | 103.00 |
| | | | | | | | 103.00 |
| Partida | 03.07.05 | SUMINISTRO DE PELOTAS DE VOLEY | | | | | |
| Rendimiento | u/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : u | | 22.00 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210030003 | PELOTA DE VOLEY | | u | | 1.0000 | 103.00 | 22.00 |
| | | | | | | | 22.00 |
| Partida | 04.01 | TACHOS DE BASURA ECOLOGICO | | | | | |
| Rendimiento | u/DIA | 1.0000 | EQ. | 1.0000 | Costo unitario directo por : u | | 350.00 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210030003 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHOS DE BASURA DE FIBRA DE VIDRIO | | u | | 1.0000 | 350.00 | 350.00 |
| | | | | | | | 350.00 |

OXIGAS CONTABILISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

Partida 05.01 MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL

Rendimiento glb/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 2,690.00

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|-------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-----------------|
| Materiales | | | | | | |
| 0210030003 | CONTENEDOR PARA DESECHOS 220 LT | u | | 2.0000 | 320.00 | 640.00 |
| 02040100010002 | AGUA PARA CONTROL DE EMISION DE POLVO | glb | | 1.0000 | 850.00 | 850.00 |
| 02041200010009 | MATERIALES E INSUMOS PARA CAPACITACION | glb | | 1.0000 | 1,200.00 | 1,200.00 |
| | | | | | | 2,690.00 |

Partida (900303060131-0301140-01) ANCLAJE PARA PUERTA METALICA

Rendimiento u/DIA 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : u 47.54

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 0.5000 | 0.4000 | 21.79 | 8.72 |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 19.71 | 15.77 |
| | | | | | | 24.49 |
| Materiales | | | | | | |
| 0210030003 | SOLDADURA SELLOCORD | rl | | 0.5000 | 13.75 | 6.88 |
| 02040100010002 | ACERO CORRUGADO Fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.5500 | 4.80 | 7.44 |
| | | | | | | 14.32 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 3.0000 | 24.49 | 0.73 |
| 02041200010009 | SOLDADURA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A | hm | | 0.8000 | 10.00 | 8.00 |
| | | | | | | 8.73 |

Partida (900303060132-0301140-01) PLACA DE INGRESO

Rendimiento glb/DIA 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 4,854.48

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-----------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 0.5000 | 0.4000 | 27.71 | 110.84 |
| | | | | | | 110.84 |
| Materiales | | | | | | |
| 0210030003 | SOLDADURA SELLOCORD | kg | | 0.1800 | 13.75 | 2.48 |
| 02631200010003 | PLANCHA METALICA (SEGÚN MEDIDAS) DE BRONCE CON LETRAS EN BAJO RELIEVE | pl | | 1.0000 | 220.00 | 220.00 |
| 02040100010002 | GRABADO EN BAJO RELIEVE EN PLANCHA DE BRONCE | u | | 1.0000 | 4,500.00 | 4,500.00 |
| | | | | | | 4,722.48 |
| Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | ANDAMIO METALICO TIPO 2 1.5 X 2.5 3H | d | 0.2500 | 0.2500 | 12.50 | 3.13 |
| 0272010008 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 110.84 | 3.33 |
| 02041200010009 | EQUIPO DE SOLDAR | hm | 0.2500 | 2.0000 | 7.35 | 14.70 |
| | | | | | | 21.16 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

0102

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.JH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.JH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

Partida (900305070130-0301140-01) CONCRETO f'c=175 kg/cm2

| | | | | | | | |
|----------------|------------------------------------|---------|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Rendimiento | m3/DIA | 18.0000 | EQ. | 18.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 366.47 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4444 | 27.71 | 12.31 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.4444 | 21.79 | 9.68 |
| 0101010005 | PEON | | hh | 4.0000 | 1.7778 | 19.71 | 35.04 |
| | | | | | | | 57.04 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0290130021 | AGUA | | m3 | | 0.1850 | 10.00 | 1.85 |
| 0301290004 | GASOLINA REGULAR | | gal | | 0.2000 | 17.99 | 3.60 |
| 02070200010002 | ARENA GRUESA | | m3 | | 0.5400 | 42.50 | 22.95 |
| 02070100010002 | PIEDRA CHANCADA 1/2" | | m3 | | 0.5500 | 50.85 | 27.97 |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND HS | | bol | | 8.4300 | 28.36 | 239.07 |
| | | | | | | | 295.44 |
| | Equipos | | | | | | |
| 03012900010005 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | | hm | 0.5000 | 0.2222 | 9.40 | 2.09 |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 57.03 | 2.85 |
| 0301290004 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3 (9 HP) | | hm | 1.0000 | 0.4444 | 20.39 | 9.06 |
| | | | | | | | 14.00 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

0901

910

Página

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHAGLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

Partida (90040103.0301140.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA

| Rendimiento | m2/DIA | 35.0000 | EQ. | 35.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 54.57 | |
|----------------|---|---------|-----------|----------|---------------------------------|-------------|--|
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 6.33 | |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.2286 | 21.79 | 4.98 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1143 | 19.71 | 2.25 | |
| | | | | | | 13.56 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 02040100010001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | kg | | 0.0800 | 4.66 | 0.37 | |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.10 | 1.02 | |
| 0204030001 | ADITIVO DESMOLDANTE DE ENCOFRADOS | gal | | 0.0120 | 118.64 | 1.42 | |
| 02041200010009 | FENOLICO FILM 18 MM DE 1.22 X 2.44 M | pl | | 0.2000 | 86.08 | 17.22 | |
| 0231010001 | LISTONES DE MADERA TORNILLO 2" X 3" | p2 | | 3.5000 | 5.80 | 20.30 | |
| | | | | | | 40.33 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 13.56 | 0.68 | |
| | | | | | | 0.68 | |

Partida (900401031063-0301140-01) ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESTRUCTURAS NORMAL

| Rendimiento | m2/DIA | 14.0000 | EQ. | 14.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 42.54 | |
|----------------|---|---------|-----------|----------|---------------------------------|-------------|--|
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5714 | 27.71 | 15.83 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2857 | 19.71 | 5.63 | |
| | | | | | | 21.46 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 02041200010009 | CLAVOS C/CABEZA PARA CONSTRUCCION D. PROMEDIO | kg | | 0.1000 | 5.10 | 0.51 | |
| 02040100010001 | ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 0.2000 | 4.80 | 0.96 | |
| 0204030001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | KG | | 0.7800 | 4.66 | 3.63 | |
| 02041200010009 | MADERA TORNILLO | p2 | | 2.3300 | 6.40 | 14.91 | |
| | | | | | | 20.01 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 21.46 | 1.07 | |
| | | | | | | 1.07 | |

Partida (9004040000257-0301140-01) EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS

| Rendimiento | m3/DIA | 4.0000 | EQ. | 4.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 47.21 | |
|-------------|-----------------------|--------|-----------|----------|---------------------------------|-------------|--|
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 0.1000 | 0.2000 | 27.71 | 5.54 | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 2.0000 | 19.71 | 39.42 | |
| | | | | | | 44.96 | |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 5.0000 | 44.96 | 2.25 | |
| | | | | | | 2.25 | |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

0900

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

Partida (9004040000261-0301140-01) EXCAVACION DE ZANJA TERRENO NORMAL MANUAL

| | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|--------|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Rendimiento | m3/DIA | 4.0000 | EQ. | 4.0000 | Costo unitario directo por : m3 | 40.60 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010005 | PEON | | hh | 1.0000 | 2.0000 | 19.71 | 39.42 |
| | | | | | | | 39.42 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 3.0000 | 39.42 | 1.18 |
| | | | | | | | 1.18 |

Partida (901103025114-0301140-01) ARENADO DE ESTRUCTURAS METALICAS

| | | | | | | | |
|----------------|---|---------|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Rendimiento | m2/DIA | 35.0000 | EQ. | 35.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 17.07 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 27.71 | 6.33 |
| 0101010004 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.2286 | 21.79 | 4.98 |
| | | | | | | | 11.31 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02041200010009 | ABRASIVO PARA LIMPIEZA MEDIANTE CHORRO A PRESION CON PARTICULAS DE SILICATO DE ALUMINIO | | kg | | 2.2500 | 1.85 | 4.16 |
| | | | | | | | 4.16 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 5.0000 | 11.31 | 0.57 |
| 02041200010009 | EQUIPO DE ARENADO | | hm | 0.2500 | 0.0571 | 18.00 | 1.03 |
| | | | | | | | 1.60 |

Partida (909701050552-0301140-01) PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURAS METALICAS

| | | | | | | | |
|----------------|---|---------|--------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Rendimiento | m2/DIA | 24.0000 | EQ. | 24.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 25.99 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | | hh | 0.5000 | 0.1667 | 27.71 | 4.62 |
| 0101010005 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.3333 | 21.79 | 7.26 |
| | | | | | | | 11.88 |
| | Materiales | | | | | | |
| 02041200010009 | THINNER | | d | | 0.0500 | 38.98 | 1.95 |
| 02040100010001 | COMBO WASH PRIMER (CATALIZADOR+DISOLVENTE+WASH) | | %MO | | 0.0250 | 122.35 | 3.06 |
| | | | | | | | 5.01 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0301010006 | ANDAMIO METALICO TIPO 2 1.5 X 2.5 3H | | d | 0.5000 | 0.0208 | 12.50 | 0.26 |
| 0204030001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 5.0000 | 11.88 | 0.59 |
| 0204030001 | COMPRESORA DE AIRE PARA PINTAR | | hm | 1.0000 | 0.3333 | 12.15 | 4.05 |
| | | | | | | | 4.90 |
| | Subpartidas | | | | | | |
| 0301010006 | LIMPIEZA Y LUADO | | m2 | | 1.0000 | 4.20 | 4.20 |
| | | | | | | | 4.20 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO, EN EL AA.HH. VIRGEN DE FATIMA DE MORON, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI No 2669608

Subpresupuesto 001 REPARACION LOSA DEPORTIVA AA.HH. VIRGEN DE FATIMA Fecha presupuesto 31/01/2025

Partida (909701060163-0301140-01) LIMPIEZA Y LUADO

| | | | | | | | |
|----------------|-----------------------|---------|--------|-----------|---------------------------------|-----------|------------|
| Rendimiento | m2/DIA | 40.0000 | EQ. | 40.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | 4.20 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
| 0101010005 | Mano de Obra | | hh | 1.0000 | 0.2000 | 19.71 | 3.94 |
| | PEON | | | | | | 3.94 |
| 02040100010001 | Materiales | | %MO | | 0.0500 | 2.85 | 0.14 |
| | LIJA DE FIERRO #80 | | | | | | 0.14 |
| 0204030001 | Equipos | | %MO | | 3.0000 | 3.94 | 0.12 |
| | HERRAMIENTAS MANUALES | | | | | | 0.12 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
Hernán Vilchez Capcha
Gerente General

Respecto al literal o: Copia de documentos que sustentan la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.

Se evidencia que, la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., adjunta dicha documentación, los cuales se encuentran entre los folios 857-882 de la CARTA N°001-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1, sin embargo, las cartas de compromiso respecto a la compresora de aire para pintar, así como la soldadora eléctrica monofásica alterna 225 A, no cuentan con la firma de empresa que rentará dichos equipos, por cuanto este apartado se encuentra **OBSERVADO**.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.


HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

097

CARTA DE COMPROMISO

CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER DE EQUIPOS

Lima 20 de junio de 2025

Señores: OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Asunto: Promesa de alquiler de equipos

Referencia: "REPARACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMÉTRICO Y EQUIPO DEPORTIVO - RECREATIVO: EN EL AA.HH VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI 2669608

En conformidad con lo solicitado en los Términos de Referencia, CERTIFICO EL COMPROMISO FORMAL DE ALQUILER DE EQUIPOS, por parte de LUIS ANGEL MONTES VILCHEZ, con DNI 71742544, domiciliada en AV. Mariscal Castilla 540 de los siguientes equipos.

| CANTIDAD | EQUIPO | CARACTERÍSTICA | AÑO |
|----------|--|-------------------|------|
| 1 | MAQUINA DE SOLDAR WARC 280 C | MONOFÁSICA -250 A | 2020 |
| 1 | COMPRESORA DE AIRE PITBULL PROFESIONAL | 2 HP -24 LITROS | 2018 |

El equipo detallado está disponible en mi domicilio y puede ser inspeccionado en cualquier momento. Así mismo, el costo por día de los equipos es de S/ 50 + I.G.V. (cincuenta soles más I.G.V.) donde la movilización y desmovilización corre por cuenta del contratista. Finalmente, nos comprometemos a alquilar dichos equipos inmediatamente de inicio a fin de la obra sin límites de tiempo.



Montes Vilchez Luis Angel

DNI N° 71742544

CONTACTO:

A efectos de información, favor contactarse con:

LUIS ANGEL MONTES VILCHEZ

Cel. 935152124

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

LUIS ANGEL MONTES VILCHEZ - OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L

CARTA DE COMPROMISO

[illegible]

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

LUIS ANGEL MONTES VILCHEZ - OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L

095

CARTA DE COMPROMISO

CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER DE EQUIPOS

Lima 20 de junio de 2025

Señores: OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Asunto: Promesa de alquiler de equipos

Referencia: "REPARACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMÉTRICO Y EQUIPO DEPORTIVO - RECREATIVO: EN EL AA.HH VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI 2669608

En conformidad con lo solicitado en los Términos de Referencia, CERTIFICO EL COMPROMISO FORMAL DE ALQUILER DE EQUIPOS, por parte de LUIS ANGEL MONTES VILCHEZ, con DNI 71742544, domiciliada en AV. Mariscal Castilla 540 de los siguientes equipos.

| CANTIDAD | EQUIPO | CARACTERÍSTICA | AÑO |
|----------|--|-------------------|------|
| 1 | MAQUINA DE SOLDAR WARC 280 C | MONOFÁSICA -250 A | 2020 |
| 1 | COMPRESORA DE AIRE PITBULL PROFESIONAL | 2 HP -24 LITROS | 2018 |

El equipo detallado está disponible en mi domicilio y puede ser inspeccionado en cualquier momento. Así mismo, el costo por día de los equipos es de S/ 50 + I.G.V. (cincuenta soles más I.G.V.) donde la movilización y desmovilización corre por cuenta del contratista. Finalmente, nos comprometemos a alquilar dichos equipos inmediatamente de inicio a fin de la obra sin límites de tiempo.



Montes Vilchez Luis Angel

DNI N° 71742544

CONTACTO:

A efectos de información, favor contactarse con:

LUIS ANGEL MONTES VILCHEZ

Cel. 935152124

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERMAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

LUIS ANGEL MONTES VILCHEZ - OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L

Respecto al literal q: Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

Al respecto, en las bases integradas, se establece al siguiente personal clave con su respectiva experiencia mínima necesaria.

Imagen 01: Personal Clave

| A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE | | | | |
|---|-------|--------------------|--|--|
| Resúmenes: | | | | |
| N° | Cant. | Cargo | Experiencia | |
| 1 | 01 | Residente de obra. | Mínimo de treinta y seis (36) meses de experiencia como residente de obra y/o ingeniero residente y/o supervisor y/o jefe de supervisión y/o inspector de obra, en obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura. | |
| 2 | 01 | Arquitecto | Mínimo de treinta (30) meses de experiencia como especialista en diseño arquitectónico y/o residente de obra y/o ingeniero residente y/o supervisor y/o jefe de supervisión y/o inspector de obra, en obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura. | |

* Con motivo a la abrogación de la Convocatoria N°07.

| MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA | | | | |
|--|----|---|--|--|
| ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 018-2025-MML-OGA-OL-1 | | | | |
| 3 | 01 | Especialista en Seguridad en obra y Salud en el Trabajo | Mínimo de veinticuatro (24) meses de experiencia como ingeniero y/o especialista y/o jefe y/o supervisor y/o responsable en: seguridad o seguridad y salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo o SSOMA O seguridad en obras en general, que se computa desde la colegiatura. | |
| 4 | 01 | Especialista Ambiental | Mínimo de dieciocho (18) meses de experiencia como ingeniero y/o especialista y/o jefe y/o supervisor y/o responsable: ambiental o ambientalista o impacto ambiental o medio ambiente o mitigación ambiental en obras en general, que se computa desde la colegiatura. | |

Fuente: Bases Integradas N°018-2025-MML-OGA-OL-1

Ahora bien, se considerará obra similar de acuerdo con lo estipulado en las Bases Integradas N°018-2025-MML-OGA-OL-1:


Se considerará obra similar a:

Las obras de construcción y/o reconstrucción y/o remodelación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o recuperación y/o adecuación y/o renovación y/o creación de muros de contención y/o vías de acceso peatonal y/o parques y/o alamedas y/o boulevares y/o plazas y/o plazuelas y/o losas deportivas y/o servicios deportivos.

En ese sentido se procedió a revisar la experiencia del personal clave propuesto evidenciando lo siguiente:


- De la revisión de los documentos que acreditan la experiencia del RESIDENTE DE OBRA propuesto, se observa que, la experiencia presentada N°06 presenta incongruencias en la denominación de las funciones y/o cargos ejecutados por el profesional, toda vez que la constancia indica que ocupó el cargo de jefe de supervisión y también el cargo de asistente de supervisión, por cuanto la experiencia del profesional propuesto se encuentra **OBSERVADO**.
- De la revisión de los documentos que acreditan la experiencia del ARQUITECTO propuesto, se evidencia que existe un traslape de experiencias, de las cuales solo se deberá considerar una vez en el periodo traslapado. Por cuanto, la experiencia del profesional propuesto se encuentra **OBSERVADO**.

Finalmente, habiendo evaluado la experiencia del personal clave, este ítem se encuentra **OBSERVADO**.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

 HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

RESIDENTE DE OBRA

Experiencia del plantel profesional

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Señores:

 MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
 Jr. Rufino Torrico N°1178 Cercado de Lima-Lima

 Referencia: a) ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 018-2025-MML-OGA-OL-1
 b) CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: **"REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO - RECREATIVO: EN EL AA.HH VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA"** con CUI 2669608.

 HUGO JOSE DURAN ALVARADO
 D.N.I. N° 08089422
 CIP N° 050981

EMPRESA: OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

RUC N°: 20516615088

CARGO: RESIDENTE DE OBRA

OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO - RECREATIVO: EN EL AA.HH VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI 2669608.

CALIFICACIONES Y EXPERIENCIA, de acuerdo al siguiente detalle:

A. Calificaciones:

| | |
|--|------------------------------------|
| Carrera o Especialidad | Ingeniería Civil |
| Universidad | Universidad Nacional de Ingeniería |
| Título Profesional | Ingeniero Civil |
| Fecha de expedición del grado o título | 24 de abril de 1996 |
| Fecha de expedición de la colegiatura | 08 de julio de 1996 |

 OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

B. Experiencia:

| N° | Cliente o Empleador | Objeto de la Contratación | Obras Similar | Cargo | Fecha de Inicio | Fecha de Culminación | Tiempo (Días) |
|----|--------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|---------------|
| 1 | CONDominio LA VENTUROSA | "CONSTRUCCIÓN DE ACCESOS PEATONALES Y LOSA DEPORTIVA CORRESPONDIENTE A LA PRIMERA Y SEGUNDA ETAPA DEL CONDOMINIO LA VENTUROSA" Ubicado en el distrito de Pachacamac. | ACCESOS PEATONALES Y LOSA DEPORTIVA | SUPERVISOR | 20/05/2022 | 28/02/2023 | 285.00 |
| 2 | MANUEL ANTONIO DELGADO MONCADA | "MEJORAMIENTO DE LOS TALUDES EN LAS ZONAS DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO EN EL PASAJE MOQUEGUA, PASAJE AMAZONAS, PASAJE 17, PASAJE 10, PASAJE 23, PASAJE ICA Y PASAJE K DEL AA.HH. 4 SUYOS NUEVO MILENIO SECTOR 5 DE JULIO Y PUEBLO JOVEN SEÑOR DE | MURO DE CONTENCIÓN | SUPERVISOR DE OBRA | 26/11/2020 | 15/07/2021 | 232.00 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | LOS MILAGROS, DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA DE LIMA - LIMA CUI N° 2302557" | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| N° | Cliente o Empleador | Objeto de la Contratación | Obras Similar | Cargo | Fecha de Inicio | Fecha de Culminación | Tiempo (Días) |
|----|-----------------------|--|--------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|---------------|
| 3 | CONSORCIO NORTE | CREACION DE MURO DE CONTENCIÓN EN LAS CALLES LAS AMAPOLAS Y LOS TOPACIOS DE LA ASOCIACION NUEVO MIRAFLORES, COMUNA 18 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA. CODIGO DE INVERSION N° 2446145 | MURO DE CONNTENCIÓN | RESIDENTE DE OBRA | 05/11/2019 | 26/02/2020 | 114.00 |
| 4 | CONSORCIO ATINSAC-ATJ | SUPERVISIÓN DE LA OBRA MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS RECREATIVOS, CULTURALES Y DEPORTIVOS DE LAS INSTALACIONES DEL PARQUE ZONAL CAHUIDE, DISTRITO DE ATE PROVINCIA DE LIMA, LIMA. | PARQUE | JEFE DE SUPERVISIÓN | 20/03/2015 | 11/06/2015 | 84.00 |
| 5 | CONSORCIO ORIENTE | "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS DE ACCESO EN LAS ZONAS ALTAS DEL PROGRAMA MUNICIPAL DE VIVIENDA PROYECT. INTEGRAL DE LA ZONA VII SECTOR SAN LORENZO II, PARCELAS A, BY C DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA DE LIMA - LIMA", SNIP N° 99605 | VÍAS PEATONALES | JEFE DE SUPERVISIÓN | 30/09/2014 | 23/12/2014 | 85.00 |
| 6 | CONSORCIO JCDF - CFVH | "MEJORAMIENTO DE TALUDES Y VÍAS DE ACCESO EN ZONAS DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO DE LOS AA.HH. RAMIRO PRIALE Y ALAMEDA DE CARABAYLLO, DEL DISTRITO DE CARABAYLLO, PROVINCIA DE LIMA - LIMA - SNIP N° 256433. | MURO DE CINTENCIÓN Y VÍAS PEATONALES | JEFE DE SUPERVISIÓN | 12/09/2014 | 10/12/2014 | 90.00 |
| 7 | CONSORCIO INTI | CREACIÓN DE PISTAS Y VEREDAS DE LAS CALLES JULIO VÁSQUEZ ACUÑA, EL GAVILÁN, FREDESVIDO VÁSQUEZ ACUÑA, CAJAMARCA, SEGUNDO VÁSQUEZ VÁSQUEZ, CHOTA, GREGORIO MALCA, TACABAMBA Y HUMBERTO CARRANZA PIEDRA, DISTRITO DE CHALAMARCA - PROVINCIA DE CHOTA - CAJAMARCA | VÍAS PEATONALES Y VEHICULARES | JEFE DE SUPERVISIÓN | 16/11/2013 | 02/09/2014 | 291.00 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

| | | | | | | | |
|----|---------------------------------------|---|-----------------|---------------------|------------|------------|-------------|
| 8 | ARQUITECTO GILBERTO VIDAL ROJAS SOTO | "RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL PARQUE DE LA ALAMEDA LAS MALVINAS EN EL CERCADO DE LIMA, PROVINCIA DE LIMA - LIMA" | PARQUE | JEFE DE SUPERVISIÓN | 10/04/2013 | 10/07/2013 | 92.00 |
| 9 | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VIAS, VEREDAS, BERMAS Y SARDINELES SECTOR 01 | VÍAS PEATONALES | INSPECTOR DE OBRA | 08/06/2012 | 23/11/2012 | 169.00 |
| 10 | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO | MEJORAMIENTO DE LOS PARQUES GRECIA Y BERNALES EN EL SUBSECTOR 2-7- DISTRITO DE SAN ISIDRO | PARQUE | INSPECTOR DE OBRA | 11/01/2012 | 03/04/2012 | 84.00 |
| 11 | CTAR-LORETO | "CONSTRUCCION LOSA DEPORTIVA PP.JJ. 9 DE OCTUBRE". | LOSA DEPORTIVA | INSPECTOR DE OBRA | 12/10/2001 | 18/01/2002 | 99.00 |
| | | | | | | | 1625 |

La experiencia total acumulada es de 4 años, 6 meses y 05 días con un total de 1625 días.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General



088

CERTIFICADO DE TRABAJO


Por medio de la presente, el Sr. **YONATAN SOLANO PÉREZ ZAMBRANO**, con DNI 44231466, dejando en constancia que el Ing. HUGO JOSÉ DURÁN ALVARADO CON CIP N°50981, identificado con DNI N°08089422, desempeñó el cargo de **SUPERVISOR** en la ejecución de la obra "**CONSTRUCCIÓN DE ACCESOS PEATONALES Y LOSA DEPORTIVA** CORRESPONDIENTE A LA PRIMERA Y SEGUNDA ETAPA DEL CONDOMINIO LA VENTUROSA" Ubicado en el distrito de Pachacamac.

Desde el 20 de mayo del 2022 hasta el 28 de febrero del 2023, demostrando responsabilidad, dedicación y eficiencia en el cumplimiento de sus labores.

Se le expide el presente certificado para los fines que estime conveniente.



Lima, 08 de marzo del 2023


YONATAN SOLANO PÉREZ ZAMBRANO
PROPIETARIO DEL CONDOMINIO LA VENTUROSA – PACHACAMAC
DNI: 44231466

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

NOMBRE COMPLETO: YONATAN SOLANO PÉREZ ZAMBRANO
CORREO: yonathanperez510@yahoo.com
CARGO: PROPIETARIO DEL CONDOMINIO LA VENTUROSA – PACHACAMAC

087

MANUEL ANTONIO DELGADO MONCADA

ING° CONSULTOR

CERTIFICADO DE TRABAJO

EL QUE SUSCRIBE, CONSULTOR ING° MANUEL ANTONIO DELGADO MONCADA

CERTIFICA:

Que, el Ingeniero Civil **HUGO JOSE DURAN ALVARADO**, con C.I.P. N° 50981 ha prestado sus servicios como **SUPERVISOR DE OBRA** de la Obra "Mejoramiento de los taludes en las zonas de riesgo por deslizamiento en el pasaje Moquegua, pasaje Amazonas, pasaje 17, pasaje 10, pasaje 23, pasaje Ica y pasaje K del AA.HH. 4 Suyos Nuevo Milenio Sector 5 de Julio y Puëblo Joven Señor de los Milagros, distrito de San Juan de Lurigancho, provincia de Lima - Lima CUI N° 2302557", con un monto de ejecución de S/. 2'948,271.77 inc. IGV, desde el 26 de noviembre 2020 hasta el 15 de julio 2021, tiempo durante el cual desempeñó su labor con eficiencia y responsabilidad a entera satisfacción del Consultor.

Incluyen los siguientes componentes:

- Seguridad y salud.
- Muro de Contención (Mampostería)
- Muro de Contención (Concreto Armado)

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

Lima, 18 de febrero de 2022


**MANUEL ANTONIO
DELGADO MONCADA**
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 50174


OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

CONSORCIO NORTE

URBANCAD SAC & OXIGAS Contratistas Generales SRL
RUC N° 20557084364
Mz LL Lote 19 Urb. Kama – San Martín de Porres-Lima
Celular 976760166 Fijo 4139166
Correo: jbasilio@urbancadperu.com

CONSTANCIA

Conste por el presente documento, el que suscribe, deja expresa constancia que el:

ING. HUGO JOSE DURAN ALVARADO

Ingeniero Civil, con Registro C.I.P. N° 50981, ha ocupado el:

| | |
|----------------------------|--|
| Cargo de | RESIDENTE DE OBRA |
| Inicio de prestación | 05 de noviembre del 2019 |
| Termino de prestación | 26 de febrero del 2020 |
| Periodo de prestación real | 114 días calendario. |
| Propietario | Municipalidad Distrital de San Juan de Lurigancho |
| Obra | CREACION DE MURO DE CONTENCIÓN EN LAS CALLES LAS AMAPOLAS Y LOS TOPACIOS DE LA ASOCIACION NUEVO MIRAFLORES, COMUNA 18 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA. CODIGO DE INVERSION N° 2446145 |
| Proceso de selección | Adjudicación Simplificada N° 014-2019-CS/MDSJL - 1ra Convocatoria |
| Contrato de obra N° | 016-2019-GM/MDSJL firmada el 21.Oct.2019 |
| Contratista | CONSORCIO NORTE Consortiado 1: URBANCAD S.A.C. Consortiado 2: OXIGAS Contratistas Generales SRL. |
| Representante consorcio | Ing. Juan Carlos BASILIO ENRIQUEZ |
| Valor referencial | S/. 591,050.91 (Incluye IGV) |
| Monto Contractual | S/. 531,945.82 (Incluye IGV) |
| Sistema de contratación | Suma Alzada |
| Plazo de prestación | 90 días calendario |
| Metas | Construcción de muro de mampostería de piedra: Muro de contención, Tramo 1 L = 16.00 m. Muro de contención, Tramo 2 L = 59.50 m. Muro de contención, Tramo 3 L = 35.00 m. Muro de contención, Tramo 4 L = 33.75 m. Muro de contención, Tramo 5 L = 35.35 m. Muro de contención, Tramo 6 L = 29.40 m. Total Longitud muro contención = 210.00 m. |

El referido profesional ha desempeñado a cabalidad sus funciones como Residente de Obra, demostrando amplio conocimiento en el trabajo y responsabilidad. Se expide la presente constancia para los fines que el interesado crea conveniente.

Lima, 26 de febrero del 2020

CONSORCIO NORTE

JUAN CARLOS BASILIO ENRIQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
Residente de Obra,
JUAN VILCHEZ CAPCHA



CONSORCIO ATINSAC - ATJ



CERTIFICADO DE SERVICIOS

Certificamos que el **Ing. Hugo José Duran Alvarado** de profesión Ingeniero Civil, con Registro CIP N° 50981, prestó sus servicios en nuestro Consorcio según el siguiente detalle:

Cargo : **Jefe de Supervisión**

Período del Servicio : Del 20.03.2015 al 11.06.2015

Servicio : **Supervisión de la obra Mejoramiento, ampliación de los servicios recreativos, culturales y deportivos de las instalaciones del Parque Zonal Cahuide, distrito de Ate Provincia de Lima, Lima.**

Funciones : Realizó un manejo homogéneo e integral de la supervisión, estableciendo las normas, metodología, coordinaciones y/o políticas necesarias para la correcta y optima ejecución de labores. Revisó y emitió opinión respecto a informes presentados por el contratista (adicionales de obra, ampliaciones de plazo, etc.) Coordinó y dirigió las actividades del personal, tanto profesional, como técnico asignado a los servicios de Supervisión de la ejecución de la obra en sus aspectos técnicos, económicos y administrativos.

Sus servicios fueron prestados en forma eficiente.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado.

Lima, 09 de Diciembre del 2015

CONSORCIO ATINSAC-ATJ

Ing. Karina Euri Portocarrero

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
Hernán Vilchez CAPCHA
Gerente General

CONSORCIO ORIENTE

(Ing. Julio Cesar Da Costa Freyre & 4D Ingenieros SAC)

Calle Monte Álamo N° 249 - Santiago de Surco

Cel. 965656732 RPM #390399

CONSTANCIA

Conste por el presente documento, el que suscribe, deja expresa constancia que el:

ING. HUGO JOSE DURAN ALVARADO

Ingeniero Civil, con Registro C.I.P. N° 50981, ha ocupado el:

Cargo de
Inicio de prestación
Termino de prestación
Periodo de prestación

JEFE DE SUPERVISION
30 de Setiembre del 2014
23 de Diciembre del 2014
85 días calendario.

Obra

Contratación del Servicio de Consultoría para la Supervisión de la Obra:
"Mejoramiento de las vías de acceso en las zonas altas del Programa Municipal de Vivienda Proyect. Integral de la Zona VII Sector San Lorenzo II, Parcelas A, B y C del Distrito de San Juan de Lurigancho, Provincia de Lima - Lima", SNIP N° 99605

Metas 18 escaleras de Concreto

| N° | UBICACION | LARGO (m) | ANCHO (m) | AREA (m2) |
|----|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | Pasaje 16 | 32.30 | 1.50 | 48.45 |
| 2 | Pasaje 14 | 31.23 | 1.50 | 46.85 |
| 3 | Pasaje 10 | 28.51 | 1.50 | 42.77 |
| 4 | Pasaje 9 | 17.53 | 1.50 | 26.30 |
| 5 | Pasaje F | 56.89 | 1.50 | 85.34 |
| 6 | Pasaje 6 A | 59.93 | 1.50 | 89.90 |
| 7 | Pasaje 6 | 31.24 | 1.50 | 46.86 |
| 8 | Pasaje 5 | 23.23 | 1.50 | 34.85 |
| 9 | Pasaje 4 | 95.21 | 1.50 | 142.82 |
| 10 | Pasaje 3 | 15.28 | 1.50 | 22.92 |
| 11 | Pasaje 2 | 60.70 | 1.50 | 91.05 |
| 12 | Pasaje D | 35.87 | 1.50 | 53.81 |
| 13 | Pasaje G | 27.88 | 1.50 | 41.82 |
| 14 | Pasaje H | 50.87 | 1.50 | 76.31 |
| 15 | Pasaje C | 76.88 | 1.50 | 115.32 |
| 16 | Pasaje C baj | 40.22 | 1.50 | 60.33 |
| 17 | Pasaje B | 41.54 | 1.50 | 62.31 |
| 18 | Pasaje 1 | 55.43 | 1.50 | 83.15 |
| | TOTAL: | 780.74 | 1.50 | 1,171.11 |

Proceso de selección
Entidad que convoca
Contratista Consultor

A.M.C. N° 0190-2014-EMAPE/CEP 1ra Convocatoria
Empresa Municipal Administradora de Peaje de Lima S.A. - EMAPE
CONSORCIO ORIENTE

Contrato de Supervisión N°
Valor referencial
Monto de Contrato consultoría
Plazo de prestación

Consortiado 1: Ing. Julio Cesar Da Costa Freyre
Consortiado 2: 4D INGENIEROS SAC (Gte Gral Ing. Hugo Duran A).
Código N° SMC0190141 firmada el 29.Set.2014
S/. 29,000.00 (Incluye IGV)
S/. 26,100.00 (Incluye IGV)
90 días calendario

DATOS DEL CONTRATISTA EJECUTOR:

Proceso de selección
Contratista Ejecutor
Representante Legal
Residente de Obra
Contrato de Obra N°
Valor referencial de obra
Monto de Contrato de Obra
Sistema de Contratación
Plazo de ejecución de obra
Recepción de Obra

ADS N° 038-2014-EMAPE/CEP 1ra Convocatoria
Consortio Chosica
Ing. Edison Félix Miranda Garro CIP 116143
Ing. Gustavo Augusto Tabori Malpartida CIP 52549
Código OAS0038141 firmada el 22.Ago.14
S/. 608,684.59 (Incluye IGV)
S/. 547,816.14 (Incluye IGV)
Precios Unitarios
90 días calendario
23 de Diciembre de 2014

El referido profesional ha desempeñado a cabalidad sus funciones como Jefe de Supervisión, demostrando amplio conocimiento en el trabajo y responsabilidad.

Se expide la presente constancia para los fines que el interesado crea conveniente

Lima, 30 de Junio del 2015

CONSORCIO ORIENTE

CESAR DA COSTA FREYRE
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

un ingreso principal de escaleras desde la esquina de la Calle Miraflores con el Pasaje Miraflores.

III.- VERIFICACIONES EFECTUADAS

En cumplimiento al fiel cumplimiento de la obra, se comprobó la misma con los planos aprobados y las especificaciones técnicas, las cuales se encontraron conformes.

IV.- INSPECCION OCULAR DEL TERRENO

Con la finalidad de disponer de información, durante la recepción de la obra, se procedió a verificar la longitud de la alcantarilla, las secciones transversales de ingreso y salida y las dimensiones de los sumideros y buzones. Así mismo se llegó a inspeccionar las áreas aledañas a la alcantarilla.

V.- MODIFICACIONES AL PROYECTO

Se han reubicado los paños de la losa, buscando la uniformidad y la perpendicularidad. Así mismo se ha colocado una viga para confinar el muro de la tribuna y se ha colocado armadura en la cimentación de la sección 2-2.

VI.- DOCUMENTOS QUE SE ANEXAN

Así mismo, de conformidad a las Normas Técnicas para el Área de Obras Públicas emitidas mediante Resolución de Contraloría N° 072-98-CG Norma 600-14, el Supervisor o Inspector de la obra elaborará los metrados de post construcción, de acuerdo a los trabajos realmente ejecutados, los que se tendrán en cuenta al momento de la recepción de la obra, previa conformidad por parte de la firma Contratista.

El Comité de Recepción junto con los representantes de la firma CONTRATISTA, luego de verificarse el cumplimiento de lo establecido en el Contrato de Obra y las Especificaciones Técnicas correspondientes, se constató que la ejecución de los trabajos ha sido encontrado CONFORME de acuerdo a los documentos técnicos del proyecto (Planos, Especificaciones Técnicas, Memoria Descriptiva y Presupuesto) verificándose que no existen observaciones por lo que se procedió a la Recepción de la Obra, **salvo vicios ocultos**.

Cabe indicar que la Recepción de la Obra no exime al CONTRATISTA de responsabilidad por destrucción o ruina sobreviniente, según lo establecido en el art. 1784° del Código Civil, art. 51° de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, y cláusula décima quinta del Contrato de ejecución de la obra, la cual podrá ser sometida a las disposiciones previstas para la solución de controversias contempladas en la Ley y su Reglamento.

Asimismo, de conformidad a las Normas Técnicas para el Área de Obras Públicas emitidas mediante **Resolución de Contraloría General de la República N° 072-CG-98, Norma 600-14**, el Inspector de obra adjunta los **metrados de post-construcción**, de acuerdo a los trabajos realmente ejecutados en conformidad con la firma CONTRATISTA, los que se tienen en cuenta al momento de la Recepción de la obra.

En conformidad de lo expuesto, se suscribe el presente documento, el cual consta de tres (03) hojas, en original y cuatro (04) copias, en la ciudad de Iquitos a las 11.30 del día 12 del mes de Marzo del 2002.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
Hernán Vilchez Capcha
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



POR EL CTAR-LORETO

CTAR - LORETO
Gerencia Regional de Comercio


Ing. Victor GONZALES PORTAL
Sub Presidente


Ing. Johnny RODRIGUEZ ASTOCAZA


Miembro
Johnny Rodriguez Astocaza
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 55487


Ing. Hugo José DURAN ALVARADO

Inspector
HUGO JOSE DURAN ALVARADO
INGENIERO CIVIL
Reg. Colegio de Ingenieros N° 50000

**POR LA FIRMA CONTRATISTA : ESTUARDO VASQUEZ TALAVERA CONTRATISTAS
GENERALES S.R.Ltda.**

ESTUARDO A. VASQUEZ TALAVERA
Contratistas Generales S.R.Ltda.


Ing. Estuardo VASQUEZ TALAVERA
Gerente General


OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

METRADOS DE POST CONSTRUCCION

Obra : **Construcción Losa Deportiva PP.JJ. 9 de Octubre.**

Ubicación : **Distrito de Iquitos - Provincia de Maynas.**

Fecha : **Mar-2002.**

| PART. | DESCRIPCION | UND | Nº DE VECES | DIMENSIONES | | | PARCIAL | TOTAL |
|-------------|--|-----|-------------|-------------|-------|------|----------|----------|
| | | | | Largo | Ancho | Alto | | |
| 1.00 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | | |
| 1.01 | Cartel de Obra 1.80x3.60m. | Und | 1 | | | | 1.00 | 1.00 |
| 1.02 | Construcción Provisional techo crisnejas | m2 | 1 | 5.00 | 8.00 | | 40.00 | 40.00 |
| 1.03 | Poza para agua | Und | 1 | | | | 1.00 | 1.00 |
| 2.00 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 2.01 | Limpieza de terreno | m2 | 1 | | | | 1,544.40 | 1,544.40 |
| 2.02 | Trazo, niveles y replanteo | m2 | 1 | | | | 1,544.40 | 1,544.40 |
| 2.03 | Transporte de Materiales | Ton | 15 | | | | 15.00 | 15.00 |
| 3.00 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | |
| 3.01 | Excavación para zapatas | | | | | | | |
| | Eje 1-2 | m3 | 5 | 3.15 | 0.80 | 0.50 | 6.30 | |
| | Eje 3-4 | | 5 | 3.15 | 0.80 | 1.05 | 13.23 | 19.53 |
| 3.02 | Excavación para cimientos | | | | | | | |
| | Ejes a-b, b-c y c-d | m3 | 8 | 2.95 | 0.40 | 0.70 | 6.61 | |
| | Sección 1-1 | m3 | 1 | 21.85 | 0.40 | 1.40 | 12.24 | |
| | Sección 2-2 | m3 | 1 | 9.40 | 0.40 | 0.60 | 2.26 | |
| | Sección 3-3 | m3 | 2 | 5.40 | 0.40 | 0.52 | 2.25 | |
| | Sección 4-4 | m3 | 1 | 8.20 | 0.40 | 0.60 | 1.97 | |
| | Sección 8-8 | m3 | 1 | 8.60 | 0.30 | 0.40 | 1.03 | 26.35 |
| 3.03 | Excavación para cunetas | m3 | 1 | 137.80 | 0.40 | 0.40 | 22.05 | 22.05 |
| 3.04 | Excavación para desagüe | m3 | 1 | 32.50 | 0.40 | 0.50 | 6.50 | 6.50 |
| 3.05 | Excavación para veredas | m3 | 1 | 89.90 | 1.50 | 0.15 | 20.23 | 20.23 |
| 3.06 | Relleno con material propio | | | | | | | |
| | Sección 2-2 | m3 | 1 | 8.00 | 1.70 | 0.60 | 8.16 | |
| | Sección 8-8 | m3 | 1 | 8.60 | 1.50 | 0.60 | 7.74 | 15.90 |
| 3.07 | Relleno con material de préstamo | m3 | 1 | 14.85 | 2.25 | 0.60 | 20.05 | 20.05 |
| 3.08 | Eliminación de material excedente | m3 | 1 | 14.00 | 1.25 | | 17.50 | 17.50 |
| 4.00 | MORTERO SIMPLE | | | | | | | |
| 4.01 | Cimentaciones | | | | | | | |
| 4.01 .01 | Solado en zapatas, e=2" | m2 | 10 | 3.15 | 0.80 | | 25.20 | 25.20 |
| 4.01 .02 | Cimiento corrido | | | | | | | |
| | Ejes a-b, b-c, c-d y d-e | m3 | 8 | 2.95 | 0.40 | 0.60 | 5.66 | |
| | Sección 1-1 | m3 | 1 | 21.85 | 0.40 | 0.60 | 5.24 | |
| | Sección 2-2 | m3 | 1 | 9.40 | 0.40 | 0.60 | 2.26 | |
| | Sección 4-4 | m3 | 1 | 8.25 | 0.40 | 0.60 | 1.98 | |
| | Sección 8-8 | m3 | 1 | 8.60 | 0.30 | 0.40 | 1.03 | 16.18 |
| 4.01 .03 | Sobre cimientos de mortero | | | | | | | |
| | Sección 2-2 | m3 | 1 | 9.20 | 0.15 | 0.60 | 0.83 | |
| | Sección 4-4 | m3 | 1 | 8.40 | 0.15 | 0.45 | 0.57 | |
| | Sección 8-8 | m3 | 1 | 8.60 | 0.15 | 0.40 | 0.52 | 1.91 |
| 4.01 .04 | Encofrado y desencofrado | | | | | | | |
| | | m2 | 2 | 9.20 | 0.60 | | 11.04 | |
| | | m2 | 2 | 8.40 | 0.45 | | 7.56 | |
| | | m2 | 2 | 8.60 | 0.40 | | 6.88 | 25.48 |
| 4.01 .05 | Picado y sujeción de losa existente | Und | 1 | | 21.00 | | 21.00 | 21.00 |
| 4.02 | Veredas | | | | | | | |
| 4.02 .01 | Mortero en Veredas | | | | | | | |
| | Veredas | m3 | 1 | 162.00 | 1.50 | 0.10 | 24.30 | |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

METRADOS DE POST CONSTRUCCION

Obra : Construcción Losa Deportiva PP.JJ. 9 de Octubre.

Ubicación : Distrito de Iquitos - Provincia de Maynas.

Fecha : Mar-2002.

| PART. | DESCRIPCION | UND | Nº DE VECES | DIMENSIONES | | | PARCIAL | TOTAL |
|-------------|--|-----|----------------|-------------|-----------|------|---------|--------|
| | | | | Largo | Ancho | Alto | | |
| | Circulación | m3 | 1 | 49.62 | | 0.10 | 4.96 | 29.26 |
| 4.02 | .02 Encofrado y desencofrado | m2 | 1 | 89.90 | 0.25 | | 22.48 | 22.48 |
| 4.03 | Losa Deportiva | | | | | | | |
| 4.03 | .01 Mortero f'c = 175 Kg/cm2 | m3 | 1 | 31.00 | 18.00 | 0.10 | 55.80 | 55.80 |
| 4.03 | .02 Encofrado y desencofrado | m2 | 7 | 18.00 | | 0.10 | 12.60 | |
| | | m2 | 4 | 31.00 | | 0.10 | 12.40 | 25.00 |
| 4.04 | Mortero en uñas | | | | | | | |
| 4.04 | .01 Mortero f'c = 140 Kg/cm2 | m3 | 2 | 18.00 | 0.20 | 0.15 | 1.08 | |
| | | m3 | 2 | 31.00 | 0.20 | 0.15 | 1.86 | |
| | | m3 | 2 | 89.90 | 0.20 | 0.15 | 5.39 | 8.33 |
| | .02 Encofrado y desencofrado | m2 | 2 | 18.00 | | 0.15 | 5.40 | |
| | | m2 | 2 | 31.00 | | 0.15 | 9.30 | 14.70 |
| 4.04 | .03 Juntas de Dilatación e=1", a:c 1:4 | ml | 5 | 18.00 | | | 90.00 | |
| | | ml | 2 | 30.00 | | | 60.00 | 150.00 |
| 4.05 | Graderías | | | | | | | |
| 4.05 | .01 Mortero 1:6 c:a en graderías de ingr | m3 | 3 | 6.20 | 0.07 | | 1.30 | |
| | | m3 | 3 | 1.50 | 0.07 | | 0.32 | 1.62 |
| 4.05 | .02 Encofrado y desencofrado | m2 | 3 | 6.20 | | 0.18 | 3.35 | |
| | | m2 | 3 | 1.50 | | 0.18 | 0.81 | 4.16 |
| 4.06 | Bloquetas | | | | | | | |
| 4.06 | .01 Fabricación de bloquetas (0.30x0.30) | Und | 785 | | | | 785.00 | 785.00 |
| 4.06 | .02 Nivelación y colocación de bloquetas | m2 | 2 | 8.00 | 3.00 | | 48.00 | |
| | | m2 | 1 | 8.00 | 1.35 | | 10.80 | |
| | | m2 | 1 | 8.00 | 1.65/2.00 | | 6.60 | 65.40 |
| 4.06 | .03 Sembrado de grass en talud | m2 | 2 | 8.00 | 3.00 | | 48.00 | |
| | | m2 | 1 | 8.00 | 1.35 | | 10.80 | |
| | | m2 | 1 | 8.00 | 1.65/2.00 | | 6.60 | 65.40 |
| 5.00 | MORTERO ARMADO | | | | | | | |
| 5.01 | Zapatas | | | | | | | |
| 5.01 | .01 Mortero f'c = 175 Kg/cm2 | m3 | 10 | 0.80 | 2.95 | 0.40 | 9.44 | 9.44 |
| 5.01 | .02 Fierro corrugado de 3/8" | Kg | 254 | 0.58 | | | 147.32 | 147.32 |
| 5.02 | Columnas | | | | | | | |
| 5.02 | .01 Mortero f'c = 175 Kg/cm2 | | | | | | | |
| | - Columnas C-1 | m3 | 9 | 0.25 | 0.15 | 1.20 | 0.41 | |
| | - Columnas C-2 | | | | | | | |
| | Eje 1-1 | m3 | 5 | 0.25 | 0.25 | 3.90 | 1.22 | |
| | Eje 2-2 | m3 | 5 | 0.25 | 0.25 | 1.90 | 0.59 | |
| | Eje 3-3 | m3 | 5 | 0.25 | 0.25 | 0.40 | 0.13 | |
| | Eje 4-4 | m3 | 5 | 0.25 | 0.25 | 3.90 | 1.22 | 3.56 |
| 5.02 | .02 Fierro Liso de 1/4" | | | | | | | |
| | Eje 1-1, 4-4 | Kg | 10 | 0.95 | 2.00 | 0.25 | 4.75 | |
| | Eje 2-2 | Kg | 5 | 0.95 | 14.00 | 0.25 | 16.63 | |
| | Eje 4-4 | Kg | 5 | 0.95 | 10.00 | 0.25 | 11.88 | |
| | (columna C-1) | Kg | 9 | 0.75 | 12.00 | 0.25 | 20.25 | 53.50 |
| 5.02 | .03 Fierro corrugado 1/2" (col C-2) | | | | | | | |
| | Eje 1-1, 4-4 | Kg | 10 | 4.40 | 4.00 | 1.02 | 179.52 | |
| | Eje 2-2 | Kg | 5 | 2.55 | 4.00 | 1.02 | 52.02 | |
| | Eje 4-4 | Kg | 5 | 1.65 | 4.00 | 1.02 | 33.66 | 265.20 |
| 5.02 | .04 Fierro corrugado 3/8" (col C-2) | Kg | 9 | 1.40 | 4.00 | 0.58 | 29.23 | 314.68 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

INGENIERO CIVIL
Reg. Colegio de Ingenieros N.

079

METRADOS DE POST CONSTRUCCION

Obra : Construcción Losa Deportiva PP.JJ. 9 de Octubre.

Ubicación : Distrito de Iquitos - Provincia de Maynas.

Fecha : Mar-2002.

| PART. | DESCRIPCION | UND | N° DE VECES | DIMENSIONES | | | PARCIAL | TOTAL |
|-------|--------------------------------|-----|----------------|-------------|-------|------|---------|--------|
| | | | | Largo | Ancho | Alto | | |
| 5.02 | .05 Encofrado y desencofrado | | | | | | | |
| | Columna C-1 | m2 | 9 | 1.20 | 0.80 | | 8.64 | |
| | Columna C-2, eje 1-1, 4-4 | m2 | 10 | 3.90 | 1.00 | | 39.00 | |
| | Eje 2-2 | m2 | 5 | 1.90 | 1.00 | | 9.50 | |
| | Eje 3-3 | m2 | 5 | 0.40 | 1.00 | | 2.00 | 59.14 |
| 5.03 | Vigas de Apoyo (graderías) | | | | | | | |
| 5.03 | .01 VC-01 | | | | | | | |
| 5.03 | .01.1 Mortero f'c = 175 Kg/cm2 | m3 | 8 | 3.50 | 0.25 | 0.25 | 1.75 | 1.75 |
| 5.03 | .01.2 Fierro corrugado 3/8" | Kg | 8 | 4.00 | 4.00 | 0.58 | 74.24 | 74.24 |
| 5.03 | .01.3 Fierro Liso de 1/4" | Kg | 8 | 0.95 | 14.00 | 0.25 | 26.60 | 26.60 |
| 5.03 | .01.4 Encofrado y desencofrado | m2 | 8 | 3.50 | 0.75 | | 21.00 | 21.00 |
| 5.03 | .02 VG-02 | | | | | | | |
| 5.03 | .02.1 Mortero f'c = 175 Kg/cm2 | m3 | 10 | 2.90 | 0.25 | 0.30 | 2.18 | 2.18 |
| 5.03 | .02.2 Fierro corrugado 1/2" | Kg | 10 | 3.55 | 4.00 | 1.02 | 144.84 | 144.84 |
| 5.03 | .02.3 Fierro liso 1/4" | Kg | 10 | 1.05 | 20.00 | 0.25 | 52.50 | 52.50 |
| 5.03 | .02.4 Encofrado y desencofrado | m2 | 10 | 0.80 | 2.90 | | 23.20 | 23.20 |
| 5.03 | .03 VG-03 | | | | | | | |
| 5.03 | .03.1 Mortero f'c = 175 Kg/cm2 | m3 | 8 | 3.75 | 0.15 | 0.60 | 2.70 | 2.70 |
| 5.03 | .03.2 Fierro corrugado 1/2" | Kg | 8 | 4.25 | 6.00 | 1.02 | 208.08 | 208.08 |
| 5.03 | .03.3 Fierro liso 1/4" | Kg | 8 | 1.30 | 21.00 | 0.25 | 54.60 | 54.60 |
| 5.03 | .03.4 Encofrado y desencofrado | m2 | 8 | 1.35 | 7.50 | | 81.00 | 81.00 |
| 5.03 | .04 VG-04 | | | | | | | |
| 5.03 | .04.1 Mortero f'c = 175 Kg/cm2 | m3 | 24 | 3.75 | 0.23 | | 20.70 | 20.70 |
| 5.03 | .04.2 Fierro corrugado 1/2" | Kg | 24 | 4.25 | 8.00 | 1.02 | 832.32 | 832.32 |
| | | Kg | 24 | 1.83 | 13.00 | 1.02 | 582.38 | 582.38 |
| | | Kg | 24 | 1.00 | 13.00 | 1.02 | 318.24 | 318.24 |
| 5.03 | .04.3 Encofrado y desencofrado | m2 | 24 | 3.75 | 1.35 | | 121.50 | 121.50 |
| 5.03 | .05 Muro de Contención | | | | | | | |
| 5.03 | .05.1 Mortero f'c = 175 Kg/cm2 | m3 | 1 | 4.20 | 0.15 | 0.80 | 0.50 | |
| | | m3 | 1 | 0.85 | 0.15 | 0.80 | 0.10 | |
| | | m3 | 1 | 4.00 | 0.15 | 0.80 | 0.48 | |
| | | m3 | 2 | 7.85 | 0.15 | 0.80 | 1.88 | 2.97 |
| 5.03 | .05.2 Fierro corrugado 3/8" | Kg | 1 | 1.50 | 21.00 | 0.58 | 18.27 | |
| | | Kg | 1 | 1.50 | 5.00 | 0.58 | 4.35 | |
| | | Kg | 1 | 1.50 | 20.00 | 0.58 | 17.40 | |
| | | Kg | 1 | 1.50 | 40.00 | 0.58 | 34.80 | |
| | | Kg | 1 | 4.40 | 6.00 | 0.58 | 15.31 | |
| | | Kg | 1 | 1.05 | 6.00 | 0.58 | 3.65 | |
| | | Kg | 1 | 4.20 | 6.00 | 0.58 | 14.62 | |
| | | Kg | 1 | 8.05 | 6.00 | 0.58 | 28.01 | 136.42 |
| 5.03 | .05.3 Encofrado y desencofrado | m2 | 1 | 4.20 | | 0.80 | 3.36 | |
| | | m2 | 1 | 0.85 | | 0.80 | 0.68 | |
| | | m2 | 1 | 4.00 | | 0.80 | 3.20 | |
| | | m2 | 1 | 7.85 | | 0.80 | 6.28 | 13.52 |
| 5.03 | .06 Escalera de Acceso | | | | | | | |
| | .06.1 Mortero f'c = 175 Kg/cm2 | m3 | 2 | 6.30 | 0.35 | 0.18 | 0.79 | |
| | | m3 | 9 | 6.30 | 0.35 | 0.18 | 3.57 | |
| | | m3 | 13 | 6.30 | 0.35 | 0.09 | 2.58 | |
| | | m3 | 2 | 6.30 | 1.05 | 0.10 | 1.32 | |
| | | m3 | 2 | 6.30 | 0.35 | 0.08 | 0.35 | |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

METRADOS DE POST CONSTRUCCION

Obra : Construcción Losa Deportiva PP.JJ. 9 de Octubre.

Ubicación : Distrito de Iquitos - Provincia de Maynas.

Fecha : Mar-2002.

| PART. | DESCRIPCION | UND | N° DE VECES | DIMENSIONES | | | PARCIAL | TOTAL |
|--------------|---|-----|----------------|-------------|-------|------|---------|--------|
| | | | | Largo | Ancho | Alto | | |
| 5.03 | .06.2 Fierro corrugado 3/8" | m3 | 2 | 6.30 | 0.15 | 0.04 | 0.08 | 8.96 |
| | | m3 | 2 | 6.30 | 0.10 | 0.15 | 0.19 | |
| | | m3 | 2 | 6.30 | 0.04 | 0.15 | 0.08 | |
| | | Kg | 32 | 4.15 | 0.58 | | 77.02 | 234.84 |
| | | Kg | 32 | 3.50 | 0.58 | | 64.96 | |
| | | Kg | 13 | 6.50 | 0.58 | | 49.01 | |
| 5.03 | .06.3 Encofrado y desencofrado | Kg | 12 | 6.30 | 0.58 | | 43.85 | |
| | | m2 | 2 | 3.40 | 0.35 | | 2.38 | 6.82 |
| | | m2 | 2 | 3.00 | 0.35 | | 2.10 | |
| | | m2 | 1 | 13.00 | 0.18 | | 2.34 | |
| 6.00 | ESTRUCTURAS METALICAS Y COBERTURAS | | | | | | | |
| 6.01 | Tijeral Metálico L = 4.15m. | Und | 10 | | | | 10.00 | 10.00 |
| 6.02 | Cobertura de calamina corrugada BG-30 | M2 | 2 | 15.20 | 4.15 | | 126.16 | 126.16 |
| 6.03 | Arco metálico de fulbito y tablero de bas | Und | 2 | | | | 2.00 | 2.00 |
| 6.04 | Canaleta de evacuación pluvial | ml | 2 | 15.20 | | | 30.40 | 30.40 |
| 6.05 | Rejilla de cuneta | m | 1 | 137.80 | | | 137.80 | 137.80 |
| 7.00 | REVESTIMIENTOS | | | | | | | |
| 7.01 | Tarrajeo frotachado en vigas | m2 | 10 | 3.90 | 1.00 | | 39.00 | 69.00 |
| | | m2 | 4 | 15.00 | 0.50 | | 30.00 | |
| 7.02 | Tarrajeo frotachado en graderías | m2 | 1 | | | | 170.01 | 170.01 |
| 7.03 | Tarrajeo pulido en tribunas | m2 | 1 | | | | 41.23 | 41.23 |
| 7.04 | Tarrajeo pulido en respaldar de tribunas | m2 | 2 | 35.56 | | | 71.12 | 71.12 |
| | | m2 | 1 | 27.35 | 0.15 | | 4.10 | 4.10 |
| 8.00 | PINTURA | | | | | | | |
| 8.01 | Demarcación de Losa Deportiva | ml | 2 | 26.00 | | | 52.00 | 201.93 |
| | | ml | 5 | 18.00 | | | 90.00 | |
| | | ml | 3 | 11.31 | | | 33.93 | |
| | | ml | 4 | 6.50 | | | 26.00 | |
| 9.00 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | |
| 9.01 | Caja de registro de concreto simple | Und | 3 | | | | 3.00 | 3.00 |
| 9.02 | Tubería de PVC SAL 6" | ml | 1 | 23.50 | | | 23.50 | 23.50 |
| 9.03 | Red de desagüe PVC SAL 4" | ml | 1 | 9.00 | | | 9.00 | 9.00 |
| 9.04 | Bajada de agua de lluvia de 4" | ml | 1 | 12.00 | | | 12.00 | 12.00 |
| 9.05 | Cunetas de mortero f'c=175 Kg/cm2 | ml | 1 | 137.80 | | | 137.80 | 137.80 |
| 9.06 | Encofrado y desencofrado | m2 | 1 | 84.50 | | | 84.50 | 84.50 |
| 10.00 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | |
| 10.01 | Excavación de hoyos para postes | Und | 4 | | | | 4.00 | 4.00 |
| 10.02 | Excavación de zanja 0.40x0.50 m. | m3 | 1 | 94.00 | 0.40 | 0.50 | 18.80 | 18.80 |
| 10.03 | Relleno compactado con material de pre | m3 | 1 | 94.00 | 0.40 | 0.50 | 18.80 | 18.80 |
| 10.04 | Postes de C.A.C. de 9/200 | Und | 4 | | | | 4.00 | 4.00 |
| 10.05 | Suministro e instalación de empalme 3M | Und | 1 | | | | 1.00 | 1.00 |
| 10.06 | Punto de alimentación en poste de conc | Und | 1 | | | | 1.00 | 1.00 |
| 10.07 | Suministro e instalación de tablero de di | Jgo | 1 | | | | 1.00 | 1.00 |
| 10.08 | Suministro e instalación de puesta a tier | Jgo | 1 | | | | 1.00 | 1.00 |
| 10.09 | Suministro e instalación de reflectores | Und | 8 | | | | 8.00 | 8.00 |

OXIGAS INGENIEROS Y ARQUITECTOS GENERALES S.R.L.
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General
 Inge. Jose María Alvarado
 INGENIERO CIVIL
 Colegio de Ingenieros N° 304

METRADOS DE POST CONSTRUCCION

Obra : Construcción Losa Deportiva PP.JJ. 9 de Octubre.

Ubicación : Distrito de Iquitos - Provincia de Maynas.

Fecha : Mar-2002.

| PART. | DESCRIPCION | UND | N° DE VECES | DIMENSIONES | | | PARCIAL | TOTAL |
|-------|-----------------------------------|-----|----------------|-------------|-------|------|---------|-------|
| | | | | Largo | Ancho | Alto | | |
| 10.10 | Cable NYY-1Kv Calibre 2-1x10 mm2 | ml | 1 | 94.00 | | | 94.00 | 94.00 |
| 11.00 | MAMPOSTERIA | | | | | | | |
| 11.01 | Murete de concreto armado vibrado | Und | 1 | | | | 1.00 | 1.00 |
| 11.02 | Muro de ladrillo tubular | m2 | 35.8 | | | | 35.75 | 35.75 |


 HUGO JOSÉ ALVARADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. Colegio de Ingenieros N. 5050

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

 HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

ARQUITECTO

Experiencia del plantel profesional

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Señores:

MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
 Jr. Rufino Torrico N°1178 Cercado de Lima-Lima

 Referencia: a) ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 018-2025-MML-OGA-OL
 b) CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: **"REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO - RECREATIVO: EN EL AA.HH VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA"** con CUI 2669608

CARLOS ALBERTO RAMOS DELGADO
 D.N.I. N° 72738988
 SAP N° 23118

EMPRESA: OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
RUC N°: 20516615088
CARGO: ARQUITECTO
OBRA: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO - RECREATIVO: EN EL AA.HH VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI 2669608


CALIFICACIONES Y EXPERIENCIA, de acuerdo al siguiente detalle:

A. Calificaciones

| | |
|---|--|
| Carrera o Especialidad | Arquitectura |
| Universidad | Pontificia Universidad Católica del Perú |
| Título Profesional | Arquitecto |
| Fecha de expedición del grado o título | 13 de marzo de 2019 |
| Fecha de expedición de la colegiatura | 12 de febrero de 2021 |

B. Calificaciones

| N° | Cliente o Empleador | Objeto de la Contratación | Obra Similar | Cargo | Fecha de Inicio | Fecha de Culminación | Tiempo (Días) |
|----|-------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------|---------------|
| 1 | CONSORCIO NAPOLI | RENOVACIÓN DE MOBILIARIO URBANO, CERCO PERIMÉTRICO Y VEREDA EN EL PARQUE VILLA SUR, DEL AA.HH. VILLA DEL SUR, ZONA PANAMERICANA SUR, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES | PARQUE | ESPECIALISTA EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO | 20/12/2024 | 31/12/2024 | 12 |
| 2 | VYC LÍDER CONTRATISTAS S.A.C. | CONSTRUCCIÓN DE ACCESOS PEATONALES Y CREACIÓN DE UNA LOSA DEPORTIVA EN EL "HOSPEDAJE LA POSADA DE DON PEDRO", UBICADO EN LA AVENIDA MARISCAL CASTILLA N°540, DISTRITO DE SAN | ACCESOS PEATONALES Y LOSA DEPORTIVA | ESPECIALISTA EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO | 21/08/2023 | 24/02/2024 | 188 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

| | | | | | | | |
|---|--|---|-------------------------------------|---------------------------------------|------------|------------|-----|
| | | AGUSTÍN DE CAJAS, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN" | | | | | |
| 3 | FERROCONSTRUCCIONES Y OPERADORES LOGÍSTICOS S.A.C. | "CREACIÓN DEL PARQUE NÚMERO 01 DE LA AMPLIACIÓN DEL ASENTAMIENTO HUMANO 28 DE JULIO DEL DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA DE NASCA-DEPARTAMENTO DE ICA" | PARQUE | ESPECIALISTA EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO | 20/04/2023 | 18/07/2023 | 90 |
| 4 | LA VENTUROSA CONDOMINIO EXCLUSIVO | " CONSTRUCCIÓN DE ACCESOS PEATONALES Y LOSA DEPORTIVA CORRESPONDIENTE A LA PRIMERA Y SEGUNDA ETAPA DEL CONDOMINIO LA VENTUROSA" UBICADO EN EL DISTRITO DE PACHACAMAC. | ACCESOS PEATONALES Y LOSA DEPORTIVA | ESPECIALISTA EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO | 20/05/2022 | 28/02/2023 | 285 |
| 5 | OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R. L | MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA ALAMEDA CENTRAL, AV. MATELLINI DEL DISTRITO DE CHORRILLOS – PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA. CUI N°2521707 | ALAMEDA | ESPECIALISTA EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO | 02/02/2022 | 19/05/2022 | 107 |
| 6 | OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R. L | CONSTRUCCIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO Y MURO DE CONTENCIÓN PARA LA CÁMARA DE BOMBEO N°19, ASOCIACIÓN JUAN VELASCO ALVARADO, DISTRITO DE ALTO SELVA ALEGRE, PROVINCIA, DEPARTAMENTO Y REGIÓN AREQUIPA. | MURO DE CONTENCIÓN | ESPECIALISTA EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO | 17/08/2021 | 31/01/2022 | 168 |
| 7 | CONSORCIO INGENIERÍA | MEJORAMIENTO DE TALUDES EN ZONA DE RIESGO EN EL PSJE S/N DE LA MZ G DEL AH VILLA MERCEDES DEL DISTRITO DE CHORRILLOS - PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI N° 2479721 | MURO DE CONTENCIÓN | ESPECIALISTA EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO | 01/06/2021 | 09/08/2021 | 70 |
| 8 | OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R. L | MEJORAMIENTO DE VIAS DE ACCESO PEATONAL EN EL PASAJE G, CALLE 6, PASAJE S/N Y JIRÓN 28 DE JULIO DE A.H. PROYECTO INTEGRAL LAS LOMAS-SECTOR CRUZ DEL NORTE II Y AMPLIACIÓN , DISTRITO DE CARABAYLLO, | PARQUE | ESPECIALISTA EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO | 09/04/2021 | 31/05/2021 | 53 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

| | | | | | | | |
|---|---|--|--------|---|------------|------------|-------------|
| | | PROVINCIA DE LIMA-LIMA, CON CÓDIGO UNIFICADO 2338321 | | | | | |
| 9 | OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R. L | RENOVACION DE AREA VERDE, REPARACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA EN EL PARQUE ALAMEDA SUR EN LA LOCALIDAD DE HUARAL, DISTRITO DE HUARAL, PROVINCIA DE HUARAL, DEPARTAMENTO DE LIMA. "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS, REPARACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA, RENOVACION DE AREA VERDE Y BANCA, EN EL (LA) PARQUE CENTENARIO EN LA LOCALIDAD DE HUARAL. DISTRITO DE HUARAL, PROVINCIA DE HUARAL, DEPARTAMENTO DE LIMA" | PARQUE | ESPECIALISTA EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO | 23/02/2021 | 08/04/2021 | 45 |
| | | | | | | | 1018 |

La experiencia total acumulada es de 2 años, 9 meses y 28 días con un total de 1018 días.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Hernán Vilchez

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

CONSORCIO NAPOLI

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, el Sr. Alejandro Alcides López Fry, con DNI 71914141 representante legal de CONSORCIO NAPOLI.

CERTIFICA QUE:

Que **CARLOS ALBERTO RAMOS DELGADO**, con CAP 23118 y DNI 72738988 ha laborado en el consorcio como **Especialista en diseño arquitectónico** en la siguiente obra:

RENOVACIÓN DE MOBILIARIO URBANO, CERCO PERIMÉTRICO Y VEREDA EN EL **PARQUE VILLA SUR**, DEL AA.HH. VILLA DEL SUR, ZONA PANAMERICANA SUR, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA, CUI 2651767., durante el siguiente periodo:

20/12/24- 31/12/24

Durante su permanencia ha demostrado eficiencia y responsabilidad en el trabajo encomendado.

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

Lima, 08 de enero del 2025

CONSORCIO NAPOLI

Alejandro Alcides Lopez Fry
Representante Común

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Hernan Vilchez Capcha
Gerente General

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

CONSORCIO JCDF-CFVH

Ing. Julio Cesar Da Costa Freyre & Ing. Cesar Fernán Valverde Huamán & 4D INGENIEROS SAC
CONSULTORES DE OBRA

CONSTANCIA

Conste por el presente documento, el que suscribe, deja expresa constancia que el:

ING. HUGO JOSE DURAN ALVARADO

Ingeniero Civil, con Registro C.I.P. N° 50981, ha ocupado el:

Cargo de
Inicio de prestación
Recepción de Obra

JEFE DE SUPERVISION
12 de Setiembre del 2014
06 de Enero del 2015

Obra

Contratación del Servicio de Supervisión de la Ejecución de la Obra:
"Mejoramiento de taludes y vías de acceso en zonas de riesgo por deslizamiento de los AA.HH. Ramiro Priale y Alameda de Carabaylo, del distrito de Carabaylo, Provincia de Lima - Lima - SNIP N° 256433

Metas

Construcción de Muro de contención M19, Longitud = 105.00 m
Construcción de Muro de contención M24, Longitud = 61.58 m
Construcción de Escalera E10, Longitud = 81.35 m. Ancho = 2.20m.
Construcción de Escalera E12, Longitud = 38.65 m. Ancho = 1.50m.
Construcción de Escalera E13, Longitud = 37.69 m. Ancho = 1.50m.
Construcción de Escalera E16, Longitud = 12.50 m. Ancho = 1.50m.

Proceso de selección
Entidad que convoca

A.D.S. N° 050-2014-INVERMET-CEP-SUP/ENCARGO 1ra Convocatoria
Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Contratista Consultor

CONSORCIO JCDF - CFVH
Consortiado 1: Ing. Julio Cesar Da Costa Freyre
Consortiado 2: Ing. Cesar Fernán Valverde Huamán
Consortiado 3: 4D INGENIEROS SAC (Gte Gral Ing. Hugo Duran A).

Contrato de Supervisión N°
Valor referencial
Monto de Contrato consultoría

030-2014-INVERMET-SUPERVISION firmada el 11.Set.2014
S/. 54,000.00 (Incluye IGV)
S/. 54,000.00 (Incluye IGV)

Plazo de prestación

90 días calendario

DATOS DEL CONTRATISTA EJECUTOR:

Proceso de selección
Contratista Ejecutor
Representante Legal
Residente de Obra
Contrato de Obra N°
Valor referencial de obra
Monto de Contrato de Obra
Sistema de Contratación
Plazo de ejecución de obra

ADS N° 039-2014-INVERMET-CEP-OBRA/ENCARGO
Grass Ingenieros S.A.C.
Sr. Máximo Barazorda Palomino
Ing. Alberto Montes Valenzuela CIP 59768
023-2014-INVERMET-OBRA firmada el 07.Ago.14
S/. 893,630.40 (Incluye IGV)
S/. 804,267.36 (Incluye IGV)
Suma Alzada
90 días calendario

El referido profesional ha desempeñado a cabalidad sus funciones como Jefe de Supervisión, demostrando amplio conocimiento en el trabajo y responsabilidad.

Se expide la presente constancia para los fines que el interesado crea conveniente

Lima, 30 de Junio del 2015

CONSORCIO JCDF - CFVH


JULIO CESAR DA COSTA FREYRE
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

070

CONSORCIO INTI (4D Ingenieros SAC & Arq. Gilberto Vidal Rojas Soto)
Chalamarca: Calle Julio Vásquez Acuña cdra 4 s/n (entre Calles Cajamarca y El Gavilán)
Lima: Av. Sucre 1117 Departamento "G" Distrito de Magdalena del Mar
Celular #998068130 e-mail: 4dingenieros@gmail.com

CONSTANCIA

Conste por el presente documento, el que suscribe, da constancia que el:

ING. HUGO JOSE DURAN ALVARADO

Ingeniero Civil, con Registro C.I.P. N° 50981, ha ocupado el:

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Cargo | : JEFE DE SUPERVISION |
| Inicio de prestación | : 16 de Noviembre del 2013 |
| Termino de prestación | : 02 de Setiembre del 2014 |
| Periodo de prestación | : 291 días calendario. |

Obra: **Creación de pistas y veredas de las Calles Julio Vásquez Acuña, El Gavilán, Fredesvindo Vásquez Acuña, Cajamarca, Segundo Vásquez Vásquez, Chota, Gregorio Malca, Tacabamba y Humberto Carranza Piedra, Distrito de Chalamarca – Provincia de Chota – Cajamarca**

DATOS DE LA CONSULTORIA DE OBRA:

| | |
|----------------------------|--|
| Proceso | : A.M.C. N° 05-2013-MDCHAL/CECP 1ra Convocatoria derivada de la A.D.S. N° 003-2013-MDCHAL-CECP |
| Contrato de Consultoría N° | : 015-2013-MDCHAL firmada el 15.Nov.2013 |
| Entidad | : Municipalidad Distrital de Chalamarca |
| Ubicación | : Provincia de Chota – Departamento de Cajamarca |
| Valor referencial | : S/. 90,590.38 |
| Monto Contractual | : S/. 90,590.38 |
| Adenda al Contrato | : S/. 13,372.87 |
| Monto total contratado | : S/. 103,963.25 (Incluye IGV) |
| Jefe de Supervisión | : Ing. Hugo José DURAN ALVARADO – Reg. C.I.P. 50981 |
| Consultor ganador | : CONSORCIO INTI |
| Empresa 1 | : 4D INGENIEROS S.A.C. |
| R.U.C. N° | : 20451538277 |
| Gerente General | : Ing. Hugo José DURAN ALVARADO |
| Empresa 2 | : ARQ. GILBERTO VIDAL ROJAS SOTO |
| R.U.C. N° | : 10198001240 |

El referido profesional ha desempeñado a cabalidad sus funciones como Asistente de Supervisión, demostrando amplio conocimiento en el trabajo, responsabilidad y puntualidad.

S expide la presente constancia para los fines que el interesado crea conveniente.

Chalamarca, 24 de Setiembre del 2014


CONSORCIO INTI
Hugo José Durán Alvarado
Representante Legal


OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

Respecto a la experiencia N°07 del RESIDENTE DE OBRA, en donde el cliente fue CONSORCIO INTI, de la siguiente obra: CREACIÓN DE PISTAS Y VEREDAS DE LAS CALLES JULIO VÁSQUEZ ACUÑA, EL GAVILÁN, FREDESVINDO VÁSQUEZ ACUÑA, CAJAMARCA, SEGUNDO VÁSQUEZ VÁSQUEZ, CHOTA, GREGORIO MALCA, TACABAMBA Y HUMBERTO CARRANZA PIEDRA, DISTRITO DE CHALAMARCA - PROVINCIA DE CHOTA - CAJAMARCA, y el cargo ejercido fue JEFE DE SUPERVISIÓN. Si bien en la constancia menciona ASISTENTE DE SUPERVISIÓN, se hace mención que el cargo fue de JEFE DE SUPERVISIÓN, y dicha constancia presente un error involuntario en su realización, el cual no cambia el sentido de la constancia; asimismo, fue una obra pública, el cual es verificable. Finalmente, para esclarecer dicha experiencia se adjunta el acta de recepción y cuaderno de obra, en donde se hace mención del cargo, nombre completo y las fechas de inicio y fin del contrato como JEFE DE SUPERVISIÓN. De tal manera, se solicita validez dicha experiencia.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
Hernan Vilchez

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

CUADERNO DE OBRA

Fecha: _____ Modalidad: _____
Obra: _____
Proyecto: _____
Programa: _____
Entidad Ejecutora: _____

LEGALIZACION NOTARIAL DE APERTURA DE LIBRO
En Chota a: 12-11-2013 En aplicación de los Arts.
112 al 116 del Decreto Legislativo 1049 Ley del Notariado
29157 legalicé la apertura del presente libro denominado:
CUADERNO DE OBRA N° 201 del conser-
cio VIAL CHAYAMONTE, Domicilio: Jr.
Corzo N° 1917 Int. 802 Lima, Solicit.
El Representante de la C.A. CHAYAMONTE
Manoza Paredes, D.N. 0753795, nac 20/07/1983
El presente libro consta de 100 folios cuadernillos
en cada uno de los cuales se registró notarial. Este
libro queda registrado en el 585 en mi
registro cronológico de legalizaciones de apertura de
libros y hojas sueltas correspondiente al presente Bienio
de todo lo que doy fe.

Consercio Vial Chayamonte



[Signature]

ANTONIO G. CARRANZA VILLAVICENCIO
NOTARIO - CHOTA
Reg. N° 1
COLEGIO DE NOTARIOS
LAMBAYEQUE



OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
[Signature]
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

CUADERNO DE OBRA

2

Fecha:

Modalidad:

Prácticas Voluntarias.

Obra:

Ejecución Pistas y Veedas CALAMANCIA.

Proyecto:

Programa:

Entidad Ejecutora:

Municipalidad de Calamancia

ASIENTO N° 01

29/10/2013

DE LA RESIDENCIA al supervisor en el presente Asiento se
 LEGA EL ACTA DE ENTREGA DE TERRENO DE LA OBRA:

CREACIÓN DE PISTAS Y VEEDAS. DE LAS CALLES J. VÁSQUEZ AUNA, EL GUANO
 FIE RESINDO VÁSQUEZ AUNA, CAYANTIN, SEGUNDO VÁSQUEZ VÁSQUEZ, CHOTA, GREGORIO
 MALCA, TACABOTEA, ARIBERTO CANTANTA PIEDRA EN LAS CALAMANCIA - PROVINCIA
 DE CHOTA - CAYAMANGA.

Todo lo que los CALLES MATERIA DE LA OBRA SE ENCONTRARÁN CON
 MATERIAL DE ABREGAR DE LOS VEEDAS y no se contaba en LA AUTO
 DE DADA para SO RETIRO SE ORDENÓ en la MUNICIPALIDAD y LOS
 VEEDAS DADO EN DADO DE 15 DIAS. para tal caso el plazo de
 OBRA FUE el 16/11/2013.

Dr. Roque Jesús Leonardo
 GARCIA URRUTIA OLAVARRIA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 40551

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

CUADERNO DE OBRA

3

Fecha: _____ Modalidad: P. UNITARIOS
 Obra: _____
 Proyecto: _____
 Programa: _____
 Entidad Ejecutora: M. CHALANTANCA

ASIENTO N° 02

16/11/2013

DE LA RESIDENCIA AL SUPERVISOR, PARA SU CONOCIMIENTO SE DIO FIN A HOY A LA OBRA CONSTRUCCION VISTA Y FORTES EN LA LOCALIDAD DE CHALANTANCA, CUYO FIN ES SU COMANDO EN LOS SIGUIENTES PUNTOS: MODIFICAR Y DESMONTAR LAS EXISTENTES CONSTRUCCIONES PROVISORIAS, TUBO Y REPLETOS CONFINAR EL CORTES DE OBRA.

Roque Jesus Leonardo Garcia Urrutia Olavarria
 ROQUE JESUS LEONARDO
 GARCIA URRUTIA OLAVARRIA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 40561

ASIENTO N° 03 DEL JEFE DE SUPERVISION DEL 6/NOV/13

SE PONE DE CONOCIMIENTO AL CONTRATISTA QUE EL DIA DE AYER 15/NOV/13 EL CONSORCIO INTI CONFORMADO POR 4D INGENIEROS SAC Y ARO GILBERTO VIDAL ROJAS SOTO FIRMARON EL CONTRATO POR LA CONSULTORIA DE SUPERVISION DE LA PRESENTE OBRA, EN TAL SENTIDO SIENDO ESTA LA ULTIMA CONDICION DEL ARTICULO 184 DEL REGLAMENTO Y PONIENDO DE CONOCIMIENTO AL CONTRATISTA MEDIANTE NUESTRA CARTA DE DEL DIA DE AYER, LA FECHA DE INICIO CONTRACTUAL QUEDA DEFINIDA COMO EL DIA DE HOY 16/NOVIEMBRE/2013, SIENDO EL PLAZO DE 180 DIAS CALENDARIO, LA FECHA DE TERMINO SERA EL 14 DE MAYO DEL 2014.

POR LO QUE SOLICITAMOS AL CONTRATISTA RESPETAR TODOS LOS TERMINOS DEL EXPEDIENTE TECNICO APROBADO, APLICANDO SIEMPRE LAS BUENAS PRACTICAS DE INGENIERIA, RECOMENDAMOS QUE POR PROCESO CONSTRUCTIVO PRIMERO SE CORTE EL MATERIAL, LUEGO EL MURO DE CONTENCIÓN PARA CONFINAR EL TERRENO

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Hernan Vilchez Capcha
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Hugo Jose Duran Alvarado
 HUGO JOSE DURAN ALVARADO
 INGENIERO CIVIL
 Gerente General N° 50981

Roque Jesus Leonardo Garcia Urrutia Olavarria
 ROQUE JESUS LEONARDO
 GARCIA URRUTIA OLAVARRIA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 40561

Hugo Jose Duran Alvarado
 HUGO JOSE DURAN ALVARADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 50981

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR



Municipalidad Distrital de Chalamarca Chota - Cajamarca - Perú

"Uniendo esfuerzos para el desarrollo"

ACTA DE RECEPCION DE OBRA

Obra: "CREACIÓN DE PISTAS Y VEREDAS DE LAS CALLES JULIO VÁSQUEZ ACUÑA, EL GAVILÁN, FREDESINDO VÁSQUEZ ACUÑA, CAJAMARCA, SEGUNDO VÁSQUEZ VÁSQUEZ, CHOTA, GREGORIO MALCA, TACABAMBA Y HUMBERTO CARRANZA PIEDRA EN LA LOCALIDAD DE CHALAMARCA - PROVINCIA DE CHOTA - CAJAMARCA".

Contrato N° 015-2013-MDCHAL del 14 de Octubre del 2013

Ubicación:

Localidad : CHALAMARCA
Distrito : CHALAMARCA
Provincia : CHOTA
Región : CAJAMARCA

Modalidad de ejecución : CONTRATA
Sistema de contratación : PRECIOS UNITARIOS
Contrato de obra : 07-2013-MDCHAL DEL 14 DE OCTUBRE 2013
Valor referencial : S/. 4 067,773.86
Entidad : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALAMARCA
Contratista : CONSORCIO VIAL CHALAMARCA
Monto de contrato : S/. 4 067,773.86
Adicional N° 01 : S/. 554,602.38
Deductivo : S/. 547,371.19
Adicional-Deductivo : S/. 7,231.19 (Incidencia = 0.18%)
Plazo de ejecución inicial : 180 días calendario
Ampliación de plazo 01 : 27 días (Aprueba: R.A. N° 074-2014-MDCHAL del 24.Mar.14)
Ampliación de plazo 02 : 21 días (Aprueba R.A. N° 115-2014-MDCHAL del 01.May.14)
Ampliación de plazo 03 : 8 días (Aprueba R.A. N° 165-2014-MDCHAL del 08.Jul.14)
Plazo de ejecución total : 180 + 27 + 21 + 8 = 236 días calendario
Fecha de inicio de obra : 16 de Noviembre del 2013
Fecha de vencimiento de plazo : 09 de Julio del 2014
Fecha de término real de obra : 09 de Julio del 2014

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CHALAMARCA - CHOTA
Ing. José Luis Silva Tarrillo
ASISTENTE DE DIOUR

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CHALAMARCA - CHOTA
Ing. Jaime S. Barboza Fustimantia
Jefe de Oficina

CONSORCIO VIAL CHALAMARCA
Washington Ruiz Pinchi
REPRESENTANTE LEGAL

HUGO JOSE DURAN ALVARADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 50981

CONSORCIO VIAL CHALAMARCA
RESIDENTE

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



Municipalidad Distrital de Chalamarca Chota - Cajamarca - Perú

"Uniendo esfuerzos para el desarrollo"

Residente de obra : Ing. Álvaro Rolando Centurión León CIP 97686
Supervisor de obra : Consorcio Inti (4D Ingenieros SAC y Arq. Gilberto Rojas Soto)
Jefe de supervisión : Ing. Hugo José Duran Alvarado CIP 50981

En la localidad de Chalamarca, Provincia de Chota, Región Cajamarca, siendo las 10:30 horas del día 02 de Setiembre del 2014, se constituyó la Comisión de Recepción de Obra, nombrada por la Municipalidad Distrital de Chalamarca, con Resolución de Alcaldía N° 0195-2014-MDCHAL, conformada por:

POR LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALAMARCA

Ing. Jaime Salatiel Barboza Fustamante – Presidente

Ing. José Luis Silva Tarrillo - Miembro

Ing. Hugo José Duran Alvarado - Asesor

POR CONSORCIO VIAL CHALAMARCA

Dr. Washington Ruiz Pinchi – Representante Legal

Ing. Álvaro Rolando Centurión León – Residente de Obra

La comisión procedió a la verificación física de los trabajos ejecutados con fines de Recepción de la Obra, constatando que la empresa contratista ha cumplido con levantar las observaciones planteadas en el Acta del 08 de agosto del 2014, por lo que se procede a Recepcionar la Obra, salvo vicios ocultos.

La obra se ha ejecutado respetando los cálculos de diseño de pavimento rígido con una carga máxima de diseño T2-S2 (H20-S16).

Al término de la diligencia y en señal de conformidad expresado en la presente, suscriben los participantes de este acto, siendo las 17:00 horas del mismo día, en cinco (05) originales.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CHALAMARCA - CHOTA

ING. JAIME S. BARBOZA FUSTAMANTE
Presidente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CHALAMARCA - CHOTA

Ing. José Luis Silva Tarrillo
ASISTENTE DE OBRAS
ING. JOSE LUIS SILVA TARRILLO
Miembro

HUGO JOSE DURAN ALVARADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 50981

ING. HUGO JOSE DURAN ALVARADO
Asesor

CONSORCIO VIAL CHALAMARCA

ING. ALVARO CENTURION LEON
Residente de Obra

CONSORCIO VIAL CHALAMARCA
Washington Ruiz Pinchi
REPRESENTANTE LEGAL

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



Municipalidad Distrital de Chalamarca Chota - Cajamarca - Perú

"Uniendo esfuerzos para el desarrollo"

CONSORCIO VIAL CHALAMARCA

Washington Ruiz Pinchi
REPRESENTANTE LEGAL

DR. WASHINGTON RUIZ PINCHI
Representante Legal

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
CHALAMARCA - CHOTA

Ing. José Luis Silva Torralba
ASISTENTE DE DUDUR

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
CHALAMARCA - CHOTA

Ing. Jaime S. Barboza Fustamante
JEFE DE DUDUR

HUGO JOSÉ DURAN ALVARADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 50981

CONSORCIO VIAL CHALAMARCA

Ing. Rolando Centurión León
RESIDENTE

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



062



ARQUITECTO GILBERTO VIDAL ROJAS SOTO CAP 4955

CALLE LOS ALAMOS MZ "H" LOTE 11- PANDO NOVENA ETAPA-SAN MIGUEL-LIMA

CONSTANCIA DE TRABAJO

El Consultor de Obras que suscribe, deja constancia que el Ing. HUGO JOSÉ DURAN ALVARADO, identificado con DNI N° 08089422, de profesión Ingeniero Civil con Registro CIP N° 50981 ha laborado como **Jefe de Supervisión** de la obra: **"RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL PARQUE DE LA ALAMEDA LAS MALVINAS EN EL CERCADO DE LIMA, PROVINCIA DE LIMA - LIMA"** del 10 de Abril al 10 de Julio del 2013, obra financiada por el SERVICIO DE PARQUES DE LIMA (SERPAR) y ejecutada por la Contratista PISCIS MG CONSULTORES CONTRATISTAS GENERALES S.C.R.L., a través del Contrato de Obra N° 0014-2013-SERPAR-LIMA/MML por un monto de Contrato de Obra de S/. 921,929.72, cuya supervisión ha sido ejecutada por el suscrito mediante contrato de Consultoría N° 0017-2013-SERPAR-LIMA/MML.

Durante el tiempo que ha prestado servicios el mencionado profesional ha demostrado capacidad, responsabilidad y puntualidad.

Se expide la presente constancia, para los fines que crea conveniente.

Lima, 13 de Agosto del 2013


ARQ. GILBERTO V. ROJAS SOTO
RPM 3295 CAP 4955

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

TELEFAX : 064-253140

CELULAR : 064-964979272

RPM #888826 RPC 987707535

EMAIL : grojas_soto@hotmail.com grojas_soto@yahoo.es grojassoto65@gmail.com

CONSTANCIA

Conste por el presente documento, el que suscribe, deja expresa constancia que el:

ING. HUGO JOSE DURAN ALVARADO

Ingeniero Civil, con Registro C.I.P. N° 50981, ha ocupado el:

Cargo de

INSPECTOR DE OBRAS

Obra

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VIAS, -
VEREDAS, BERMAS Y SARDINELES SECTOR 01**

Fecha de Inicio

08 de junio del 2012

Fecha de término

23 de noviembre del 2012

Periodo

169 días calendario.

DATOS DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA:

| | |
|----------------------------|---|
| Valor referencial de obra | S/. 959,858.10 (Incluye IGV) al Nov.2011 |
| Plazo de ejecución de obra | 60 días calendario |
| Ubicación | Sector 1 |
| | Distrito San Isidro |
| | Provincia Lima |
| | Departamento Lima |
| Proceso de selección | AMC N° 040-2012-CE/MSI Primera Convocat publicado 25.Abr.12 |
| Otorgamiento de buena pro | 10 de mayo de 2012 |

DATOS DEL CONTRATISTA EJECUTOR:


| | |
|----------------------------|---|
| Contratista Ejecutor | CONSORCIO SECTOR 01 |
| | Yulmar S.A.C. & Corporación Technologies E&M S.A.C. |
| Representante Legal | Sr. Graciano Martin Castillo Manrique N° 08584468 |
| Residente de Obra | Ing. Rolando Echave Mercado CIP 15264 |
| Contrato de Obra N° | 043-2012-MSI suscrito el 30.May.12 |
| Monto de Contrato de Obra | S/. 959,858.08 (Incluye IGV) |
| Sistema de Contratación | Suma Alzada |
| Ampliación de Plazo 01 | 30 días calendario |
| Fecha termino real de obra | 06 de setiembre de 2012 |

El referido profesional ha desempeñado a cabalidad sus funciones como Inspector de Obras, demostrando amplio conocimiento en el trabajo y responsabilidad.
Se expide la presente constancia para los fines que el interesado crea conveniente.

**MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO**
GERENCIA DE OBRAS Y SERVICIOS MUNICIPALES

Ing. ALEJANDRO ARIAS TORRES
Sub-Gerente de Obras Municipales

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.


HERMAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



Municipalidad
de
San Isidro

0.60

CONSTANCIA DE SERVICIO

Conste por el presente documento, el que suscribe, deja expresa constancia que el:

ING. HUGO JOSE DURAN ALVARADO

Ingeniero Civil, con Registro C.I.P. N° 50981, ha ocupado el:

Cargo de

INSPECTOR DE OBRAS

Obra

**MEJORAMIENTO DE LOS PARQUES GRECIA Y BERNALES EN EL
SUBSECTOR 2-7 – DISTRITO DE SAN ISIDRO**

Fecha de Inicio

11 de enero del 2012

Fecha de término

03 de abril del 2012

Periodo

84 días calendario.

Designación de Inspector

Memorándum N° 021-2012-14.10-SOM.GOSM/MSI del 09.Ene.2012

DATOS DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA:

Proyectista

Ing. Alex Donald Ríos Navarro CIP 111080

Valor referencial de obra

S/. 810,888.34 (Incluye IGV) al 31.Mar.2011

Plazo de ejecución de obra

60 días calendario

Ubicación

Subsector 2-7

Distrito San Isidro

Provincia Lima

Departamento Lima

Proceso de selección

ADS N° 0018-2011-CE/MSI Primera Convocat publicado 27.Set.11

Otorgamiento de buena pro

24 de octubre de 2011

DATOS DEL CONTRATISTA EJECUTOR:

Contratista Ejecutor

CONSORCIO MEJORAMIENTO DE PARQUES SAN ISIDRO

Consortio JOMARI EIRL & J.L.V. Contratistas Generales SAC

Sr. Jordan Vilchez Cerna DNI N° 46532907

Ing. Mario Bernardo Jara Villafana CIP 32217

057-2011 suscrito el 26.Dic.11

S/. 729,799.51 (Incluye IGV)

S/. 2,945.82 (Incluye IGV) Resol Alcaldía N° 115 del 26.Mar.2012

Precios Unitarios

20 días calendario Aprueba Resolución Alcaldía N° 114 del 26.Mar.12

03 días calendario Aprueba Resolución Alcaldía N° 136 del 13.Abr.12

03 de abril de 2012

El referido profesional ha desempeñado a cabalidad sus funciones como Inspector de Obras, demostrando amplio conocimiento en el trabajo y responsabilidad.
Se expide la presente constancia para los fines que el interesado crea conveniente.

11 JUL. 2014



MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO
Gerencia de Obras y Servicios Municipales

Ing. ALEJANDRO ARIAS TORRES
Subgerente de Obras Municipales

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

ACTA DE ENTREGA DE TERRENO

Obra: **"CONSTRUCCION LOSA DEPORTIVA PP.JJ. 9 DE OCTUBRE".**

Ubicación : Calle Miraflores con Pasaje Miraflores, PP.JJ. 9 de Octubre, Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas, Región Loreto.

Modalidad : Contrata a Suma Alzada.

Fuente de financiamiento : Canon y Sobre canon.

Adjudic. Directa Selectiva : Convocatoria N° 006-2001-MPM de fecha 3-Ago-2001.

Valor Referencial : S/. 173,236.11 (Sin I.G.V.)

Presupuesto Contratado : S/. 170,032.75 (Sin I.G.V.)

Plazo de ejecución : 45 días calendarios.

Fecha de Inicio contractual: 12-Oct-2001.

Vencimto Plazo contractual: 25-Nov-2001.

Contratista : Estuardo Vasquez Talavera Contratistas Generales S.R.L.

Siendo las 10:00 a.m. del día 11 de octubre del 2001, se constituyeron al terreno los representantes del área usuaria y/o dependencia encargada de la Gerencia Regional de Operaciones del Consejo Transitorio de Administración Regional de Loreto (CTAR Loreto), y habiéndose cumplido con los requisitos exigidos en el Contrato entre las partes, se hace la Entrega del Terreno a la firma Contratista ESTUARDO VASQUEZ TALAVERA CONTRATISTAS GENERALES S.R.LTDA. para ejecutar la obra CONSTRUCCION LOSA DEPORTIVA PP.JJ. 9 DE OCTUBRE, ubicada en la intersección de la Calle Miraflores con Pasaje Miraflores del PP.JJ. 9 de Octubre, Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas, Región de Loreto, dando cumplimiento al Art. 145° inciso e) del Reglamento del Texto Unico Ordenado de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado - Ley 26850, aprobado por Decreto Supremo N° 013-2001-PCM, siendo estos los siguientes profesionales:

POR EL CTAR-LORETO:

Ing. Víctor GONZALES PORTAL
Sub Gerente de Operaciones

Ing° Hugo José DURAN ALVARADO.
Inspector de Obra.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



POR LA FIRMA CONTRATISTA:

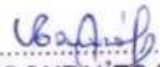
Ing° Estuardo VASQUEZ TALAVERA
Representante Legal

Ing. José Lolo FERNANDEZ BERROSPI
Residente de Obra

Así mismo de conformidad al Art. 150° del Reglamento del Texto Unico Ordenado de la Ley 26850, aprobado por D.S. N° 013-2001-PCM, en la fecha se apertura el Cuaderno de obra, el mismo que será firmado en todas sus páginas por el Inspector y Residente, dicho cuaderno permanecerá en obra bajo la custodia del residente, concluida la ejecución de la obra, el original quedará en poder de la Entidad.


Luego de hacer un recorrido a todo lo largo de la zona de obras, quedaron definidos los BM, hitos y ejes y al NO haber ninguna observación por parte del Contratista, se procedió a dar por entregado la zona de obras, firmando el Acta en señal de conformidad.

POR EL CTAR LORETO:


Ing. Victor GONZALES PORTAL
Sub Gerente de Operaciones


Ing° Hugo José DURAN ALVARADO
Inspector de Obra

POR LA FIRMA CONTRATISTA:


Ing° Estuardo VASQUEZ TALAVERA
Representante Legal


Ing. José Lolo FERNANDEZ BERROSPI
Residente de Obra

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

ACTA DE RECEPCION

R.E.R. N° 1096-2001-CTAR-Loreto/01 (12/09/2001)

Obra : **CONSTRUCCION LOSA DEPORTIVA PPJJ 9 DE OCTUBRE**
Ubicación : **Calle Miraflores con Pasaje Miraflores, PP.JJ. 9 de Octubre, Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas, Departamento de Loreto.**
Sistema de Contratación : **A Suma Alzada**
Fuente de Financiamiento : **Canon y Sobre Canon**
Convocatoria : **Adjudicación Directa Selectiva N° 006-2001-MPM.**
Valor Referencial : **S/. 173,236.11 (Sin IGV), a p. unitarios Junio 2001**
Presupuesto Contratado : **S/. 170,032.75 (Sin IGV)**
Plazo de Ejecución : **45 días calendario.**
Fecha Firma de Contrato : **12 Set 2001**
Fecha Adelanto Directo : **18 Set 2001 por S/. 34,006.55**
Fecha Entrega Terreno : **18 Set 2001 por S/. 68,013.10**
Fecha Inicio Contractual : **12 Oct 2001**
Ampliación de Plazo : **54 días calendario.**
Fecha Término Contractual: **18 Ene 2002**
Fecha Término Real : **18 Ene 2002 (Asiento 49, folio 40 del C. de Obra)**
Contratista : **ESTUARDO VASQUEZ TALAVERA CONTRATISTAS GENERALES S.R.Ltda.**
Inspector : **Ing. Hugo José DURAN ALVARADO.**
Residente : **Ing. José Lolo FERNANDEZ BERROSPI.**

Siendo las 9.00 horas del día martes 12 de Marzo del 2002, se hicieron presentes en el lugar de la obra; el Comité de Recepción de Obra nombrados mediante Resolución Gerencial Regional N° 061-2002-CTAR-Loreto/12, de fecha 20 de Febrero del 2002 representantes del Consejo Transitorio de Administración Regional de Loreto- CTAR-Loreto, y los representantes de la firma **ESTUARDO VASQUEZ TALAVERA CONTRATISTAS GENERALES S.R.Ltda.**

Se procedió a la Recepción de Obra, en conformidad a la cláusula Décima Tercera 2do párrafo del Contrato de Obra y al art. 163° 3er párrafo del Reglamento del Texto Unico Ordenado de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, aprobado por D.S. N° 013-2001-PCM, en tal sentido se inspecciona la obra de acuerdo con los planos y especificaciones técnicas del Expediente Técnico materia del Contrato de la obra: **"CONSTRUCCION LOSA DEPORTIVA PP.JJ. 9 DE OCTUBRE"**.

I.- ANTECEDENTES

Con fecha 12 Set 2001, el Consejo Transitorio de Administración Regional de Loreto suscribió con la empresa **ESTUARDO VASQUEZ TALAVERA CONTRATISTAS GENERALES S.R.Ltda.** el Contrato para la ejecución de la obra **"CONSTRUCCION LOSA DEPORTIVA PP.JJ. 9 DE OCTUBRE"**, de acuerdo al Expediente Técnico aprobado para dicho fin.

II.- DESCRIPCION

La obra ejecutada consiste en la construcción de una losa deportiva de uso múltiple con tribunas laterales a ambos lados, de mortero armado techadas con calamina, cuatro postes de iluminación y zona de veredas y areas verdes, además cuenta con

Ing. Estuardo Vasquez Astoranga
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 55497



Ing. Hugo José Duran Alvarado
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 5500

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
Hernán Vilchez Capcha
Gerente General



CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, el Sr. Jonathan Hernan Vilchez Cerna, con DNI 48153983, representante legal de la empresa Vyc LÍDER CONTRATISTAS S.A.C., con RUC: 20607464252.

CERTIFICA QUE:

Que el Sr. CARLOS ALBERTO RAMOS DELGADO, con DNI N° 72738988 ha laborado en la empresa como **ESPECIALISTA EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO** en la siguiente obra:

CONSTRUCCIÓN DE **ACCESOS PEATONALES** Y CREACIÓN DE UNA **LOSA DEPORTIVA** EN EL "HOSPEDAJE LA POSADA DE DON PEDRO", UBICADO EN LA AVENIDA MARISCAL CASTILLA N°540, DISTRITO DE SAN AGUSTÍN DE CAJAS, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN", durante el siguiente periodo:

21/08/2023 al 24/02/2024

Durante su permanencia ha demostrado eficiencia y responsabilidad en el trabajo encomendado. Se le expide el presente certificado a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Lima, 12 de marzo del 2024


Ing. Jonathan Hernan Vilchez Cerna
GERENTE GENERAL


HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



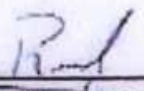
Servicios de diseño, procura, construcción y puesta en marcha de proyectos en ingeniería
E-mail: vyc.lider.contratistas@gmail.com Celular: 943 837 800
Oficina: Calle Hillman 184 Dpto. 504 Calera de La Merced, Surquillo, Lima

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe hace constar que el SR. **CARLOS ALBERTO RAMOS DELGADO**, identificado con DNI N° 72738988, ha prestado servicio en nuestra empresa desde el 20 de abril del 2023 hasta el 18 de julio del 2023, desempeñando el cargo de **ESPECIALISTA EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO** en la obra: "CREACIÓN DEL PARQUE NÚMERO 01 DE LA AMPLIACIÓN DEL ASENTAMIENTO HUMANO 28 DE JULIO DEL DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA DE NASCA-DEPARTAMENTO DE ICA" demostrando dedicación, puntualidad y responsabilidad.

Se expide el presente certificado para los fines que el interesado crea conveniente.

Marcona, 26 de julio del 2023


REPRESENTANTE LEGAL
CHACNANA RAMOS ROCIO
DNI: 45045971

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



054

CERTIFICADO DE TRABAJO


Por medio de la presente, el Sr. **YONATAN SOLANO PÉREZ ZAMBRANO**, con DNI 44231466, dejando en constancia que el **CARLOS ALBERTO RAMOS DELGADO CON CAP N°23118**, identificado con DNI N°72738988, desempeñó el cargo de **ESPECIALISTA EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO** en la ejecución de la obra "CONSTRUCCIÓN DE **ACCESOS PEATONALES Y LOSA DEPORTIVA** CORRESPONDIENTE A LA PRIMERA Y SEGUNDA ETAPA DEL CONDOMINIO LA VENTUROSA" Ubicado en el distrito de Pachacamac.

Desde el 20 de mayo del 2022 hasta el 28 de febrero del 2023, demostrando responsabilidad, dedicación y eficiencia en el cumplimiento de sus labores.

Se le expide el presente certificado para los fines que estime conveniente.



Lima, 15 de marzo del 2023


YONATAN SOLANO PÉREZ ZAMBRANO
PROPIETARIO DEL CONDOMINIO LA VENTUROSA – PACHACAMAC
DNI: 44231466

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

NOMBRE COMPLETO: YONATAN SOLANO PÉREZ ZAMBRANO
CORREO: yonathanperez510@yahoo.com
CARGO: PROPIETARIO DEL CONDOMINIO LA VENTUROSA – PACHACAMAC

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, el Sr. Hernán Vilchez Capcha, con DNI 08605624 representante legal de OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. con RUC 20516615088

CERTIFICA QUE:

Que el Arq. CARLOS ALBERTO RAMOS DELGADO, con N° de registro CAP 23118 ha laborado en la empresa como **ESPECIALISTA EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO** en el siguiente proyecto:

MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA ALAMEDA CENTRAL,
AV. MATELLINI DEL DISTRITO DE CHORRILLOS – PROVINCIA DE LIMA
DEPARTAMENTO DE LIMA. CUI N°2521707, durante el siguiente periodo:

02/02/22 - 13/09/22

Durante su permanencia ha demostrado eficiencia y responsabilidad en el trabajo encomendado.

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

Lima, 10 de octubre del 2022

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
Hernán Vilchez Capcha
Hernán Vilchez Capcha
GERENTE GENERAL

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
Hernán Vilchez Capcha
Hernán Vilchez Capcha
GERENTE GENERAL

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
Hernán Vilchez Capcha
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, el Sr. Hernán Vilchez Capcha, con DNI 08605624 representante legal de OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. con RUC 20516615088

CERTIFICA QUE:

Que el Arq. CARLOS ALBERTO RAMOS DELGADO, con N° de registro CAP 23118 ha laborado en la empresa como **ESPECIALISTA EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO** en el siguiente proyecto:

CONSTRUCCIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO Y **MURO DE CONTENCIÓN PARA LA CÁMARA DE BOMBEO N°19, ASOCIACIÓN JUAN VELASCO ALVARADO, DISTRITO DE ALTO SELVA ALEGRE, PROVINCIA, DEPARTAMENTO Y REGIÓN AREQUIPA**, durante el siguiente periodo:

17/08/21 - 31/01/22

Durante su permanencia ha demostrado eficiencia y responsabilidad en el trabajo encomendado.

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

Lima, 08 de febrero del 2022

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Hernán Vilchez Capcha
GERENTE GENERAL

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
Hernán Vilchez Capcha
GERENTE GENERAL

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

CONSORCIO INGENIERÍA

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, el Sr. Hernán Vilchez Capcha, con DNI 08605624 representante legal del CONSORCIO INGENIERÍA.

CERTIFICA QUE:

Que el Arq. CARLOS ALBERTO RAMOS DELGADO, con N° de registro CAP 23118 ha laborado en la empresa como **ESPECIALISTA EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO** en el siguiente proyecto:

"MEJORAMIENTO DE TALUDES EN ZONA DE RIESGO EN EL PSJE S/N DE LA MZ G DEL AH VILLA MERCEDES DEL DISTRITO DE CHORRILLOS - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI N° 2479721.

Descripción de **muros de contención:**

- **Muro 1 de concreto ciclópeo (L=49.10m)**
- **Muro 2 de concreto ciclópeo (L=48.00m)**

Durante el siguiente periodo:

01/06/21 – 09/08/21

Durante su permanencia ha demostrado eficiencia y responsabilidad en el trabajo encomendado.

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

Lima, 15 de septiembre del 2021

CONSORCIO INGENIERIA
Hernán Vilchez Capcha
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
REPRESENTANTE COMUN

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
Hernán Vilchez Capcha
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
Hernán Vilchez Capcha
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, el Sr. Hernán Vilchez Capcha, con DNI 08605624 representante legal de la empresa Oxigas Contratistas Generales S.R.L., con RUC: 20516615088.

CERTIFICA QUE:

Que el Sr. **CARLOS ALBERTO RAMOS DELGADO**, con DNI 72738988 ha laborado en la empresa como **Especialista en Diseño Arquitectónico** en la siguiente obra:

MEJORAMIENTO DE VIAS DE **ACCESO PEATONAL EN EL PASAJE G, CALLE 6, PASAJE S/N Y JIRÓN 28 DE JULIO DE A.H. PROYECTO INTEGRAL LAS LOMAS-SECTOR CRUZ DEL NORTE II Y AMPLIACIÓN, DISTRITO DE CARABAYLLO, PROVINCIA DE LIMA-LIMA, CON CÓDIGO UNIFICADO 2338321, desde el 09/04/2021 al 31/05/2021.**

Durante su permanencia ha demostrado eficiencia y responsabilidad en el trabajo encomendado.

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

Lima, 06 de julio del 2021

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Hernán Vilchez Capcha
GERENTE GENERAL

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, el Sr. Hernán Vilchez Capcha, con DNI 08605624 representante legal de la empresa Oxigas Contratistas Generales S.R.L., con RUC: 20516615088.

CERTIFICA QUE:

Que el Sr. **CARLOS ALBERTO RAMOS DELGADO**, con DNI **72738988** ha laborado en la empresa como **Especialista en Diseño Arquitectónico** en las siguientes obras:

RENOVACION DE AREA VERDE, REPARACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA EN EL PARQUE ALAMEDA SUR EN LA LOCALIDAD DE HUARAL, DISTRITO DE HUARAL, PROVINCIA DE HUARAL, DEPARTAMENTO DE LIMA

"CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS, REPARACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA, RENOVACION DE AREA VERDE Y BANCA, EN EL (LA) PARQUE CENTENARIO EN LA LOCALIDAD DE HUARAL. DISTRITO DE HUARAL, PROVINCIA DE HUARAL, DEPARTAMENTO DE LIMA".

En el siguiente periodo:

23/02/2021 al 08/04/2021.

Durante su permanencia ha demostrado eficiencia y responsabilidad en el trabajo encomendado.

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

Lima, 14 de abril del 2021

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Hernán Vilchez Capcha
GERENTE GENERAL

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

Respecto al literal r: Copia de la colegiatura del personal clave, a fin de verificar el cómputo de la experiencia solicitada.

Se evidencia que, la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., adjunta dicha documentación, los cuales se encuentran entre los folios 782-790 de la CARTA N°001-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1, sin embargo, de conformidad con el numeral 10.1 del requerimiento de las bases integradas del presente proceso, se advierte que el personal clave deberá acreditar su habilitación para la suscripción del contrato, por cuanto el presente literal se encuentra **OBSERVADO**.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.


HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

RESIDENTE DE OBRA

Formación académica del plantel
profesional

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

046



LEY Nº 24642

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



Nº - A - 0047949

Certificado de Habilidad

2025033649

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): DURAN ALVARADO HUGO JOSE

Adscrito al Consejo Departamental de: DEPARTAMENTAL DE LIMA

Con Registro de Matricula del CIP Nº: 050981 Fecha de Incorporación: 1996-07-08

Especialidad: ING. CIVIL

De conformidad con la Ley Nº 28858, Ley que complementa a la Ley Nº 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO

VARIOS / OTROS

ENTIDAD
O
PROPIETARIO

VARIOS

LUGAR

VARIOS

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE
VIGENCIA HASTA

| DIA | MES | AÑO |
|-----|-----|------|
| 31 | 05 | 2026 |

AREA DE CERTIFICADOS
RTOLEDO - 2025-03-21 09:36:34

SAN ISIDRO, 21 de MARZO del 2025

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

Ing. Jaime Antonio Ruiz Béjar
Decano Nacional
Colegio de Ingenieros del Perú



ING. CIP. Marco Antonio Ramirez Chavez
DIRECTOR SECRETARIO DEL CIP LIMA

Consejo Departamental
Colegio de Ingenieros del Perú

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

ARQUITECTO

Formación académica del plantel
profesional

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERMAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

N° 081358

CERTIFICADO ÚNICO DE HABILITACIÓN PROFESIONAL



Por el presente el Colegio de Arquitectos del Perú - Regional Lima
certifica que el

ARQ. CARLOS ALBERTO RAMOS DELGADO

con colegiatura N° 23118 e inscripción en la Regional Lima con el N°
12681 se encuentra HABILITADO PARA EL EJERCICIO PROFESIONAL
de acuerdo con lo establecido en el art.º 3 del Reglamento de la Ley N°
28966 (Ley que complementa el marco legal vigente referido al ejercicio
profesional del Arquitecto aprobado por el D.S. N° 005-2011- VIVIENDA)
y en el Art. N° 4 del Estatuto del Colegio de Arquitectos del Perú.

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

Lima, 27 de junio del 2025

 COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERÚ
REGIONAL LIMA

ENRIQUE ALEGRE SALAZAR
DECANO REGIONAL

FIRMA Y SELLO DEL DECANO REGIONAL

Vigencia: Hasta el 27 de diciembre del 2025.

Nota:

1. El presente certificado es obligatorio para demostrar la habilitación profesional del titular en todos los casos que requiera acreditarse para realizar actividades propias del ejercicio profesional del arquitecto.
2. El presente certificado queda nulo cuando, durante el periodo de vigencia de este, el arquitecto obtiene una sanción de ética en última instancia.

Av. San Felipe 999 - Jesús María 15072. Teléfono (01) 6271200 / 6271201, e-mail:

mesadepartesvirtual@limacap.org
www.limacap.org


OXIGAS CONSULTISTAS GENERALES S.R.L.
HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO

Formación académica del plantel
profesional

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

042

NO VALIDO PARA FIRMAS DE CC RATO EN OBRAS PUBLICAS NI PARA RES



LEY N° 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU



Certificado de Habilidad

2025061549

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): GOMEZ REYES GIANINA KEREN

Adscrito al Consejo Departamental de: DEPARTAMENTAL DE LIMA

Con Registro de Matricula del CIP N°: 200290

Fecha de Incorporación: 2017-05-18

Especialidad: ING. CIVIL

De conformidad con la Ley N° 28856, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO

VARIOS / OTROS

ENTIDAD
O
PROPIETARIO

VARIOS

LUGAR

VARIOS

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE
VIGENCIA HASTA

| DÍA | MES | AÑO |
|-----|-----|------|
| 30 | 09 | 2025 |

— AREA DE CERTIFICADOS —

RTOLEDO - 2025-06-11 16:29:15

SAN ISIDRO, 11 de JUNIO del 2025

VÁLIDO SOLO ORIGINAL



Ing. Jaime Antonio Ruiz Béjar
Decano Nacional
Colegio de Ingenieros del Perú

Consejo Departamental
Colegio de Ingenieros del Perú

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

ESPECIALISTA AMBIENTAL

Formación académica del plantel
profesional

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Certificado de Habilidad



N° A-0144166

El Ingeniero (a): OROSCO AYALA MARIA DEL PILAR

Adscrito al Consejo Departamental de: ICA

Registro CIP N°: 159792

Fecha de Incorporación: 06/06/2014

Especialidad: AMBIENTAL

EL INGENIERO SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, para el siguiente detalle:

ASUNTO
ENTIDAD O
PROPIETARIO
LUGAR

SERVICIOS PROFESIONALES

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE
VIGENCIA HASTA

DÍA MES AÑO
31 08 2026

ICA, 13 de JUNIO del 2025



LEY N° 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Certificado de Habilidad



N° A-0144166

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): OROSCO AYALA MARIA DEL PILAR

Adscrito al Consejo Departamental de: ICA

Con Registro de Matricula del CIP N°: 159792

Fecha de Incorporación: 06/06/2014

Especialidad: AMBIENTAL

De conformidad con la Ley N° 28658, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO

SERVICIOS PROFESIONALES

ENTIDAD
O
PROPIETARIO

LUGAR

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE
VIGENCIA HASTA

DÍA MES AÑO
31 08 2026



SECURITY CODE

ICA, 13 de JUNIO

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

Ing. Jaime Antonio Ruiz Béjar
Decano Nacional
Colegio de Ingenieros del Perú

Consejo Departamental
Colegio de Ingenieros del Perú

Respecto al literal s: Copia de los seguros detallados en el ítem 12.2 de los términos de referencia.

Al respecto se solicitó el apoyo especializado al bróker de la entidad a fin de que estos evalúen las pólizas presentadas, al respecto, el bróker emite el siguiente pronunciamiento

| SEGUROS APLICABLES | OBSERVACIÓN | CUMPLE / NO CUMPLE |
|---|--|--|
| SEGURO CAR Cobertura "A" 100% del valor de la obra Cobertura "B" 100% del valor de la obra Cobertura "C" 100% del valor de la obra Cobertura "D" 100% del valor de la obra Cobertura "E y F" 30% del valor de la obra Remoción de escombros 20% del valor de la obra Vibraciones 30% de la obra Propiedad adyacente 30% de la obra | Presenta póliza con vigencia de 59 días (1/07/2025 al 29/08/2025) a prorrogar. En TDR indica 60 días. La suma asegurada de la póliza CAR se ajusta al límite inferior del valor referencial, según bases. Todas las demás coberturas se ajustan al requerimiento. | No cumple: Cobertura E y F Cobertura Vibraciones |
| SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL Suma asegurada \$200.000 Resp. Civil contractual Resp. Civil patronal Escaleras, grúas, montacargas, elevadores, maquinaria, equipo móvil y similares Gastos admitidos \$10.000 Asegurado adicional y tercero a la entidad | Presenta póliza con vigencia de 59 días (1/07/2025 al 29/08/2025) a prorrogar. En TDR indica 60 días. La suma asegurada de la póliza de RESPONSABILIDAD CIVIL se ajusta al requerimiento, según bases. Asimismo, todas las demás coberturas y límites requeridos también se ajustan a lo señalado en las bases. | No cumple: Suma asegurada inferior a las \$200.000 RC Escaleras, grúas, montacargas, elevadores, maquinaria, equipo móvil y similares Gastos Admitidos \$10.000 Asegurado adicional y tercero a la entidad |
| SEGURO SICR SALUD Y PENSION Las coberturas cumplen en cubrir los siguientes daños: Cuerpo o la salud. Por accidente de trabajo. Enfermedad profesional que pudiera sufrir el personal a consecuencia de la prestación de servicio (incluye pensión de supervivencia). Pensión de invalidez. Muerte accidental y gastos de curación. | | |
| SEGURO DE VIDA (D.L. 688) El Contratista está obligado a tomar la póliza de seguro de vida, pagar las primas correspondientes y mantener vigente durante el plazo de la ejecución de la obra, de acuerdo a lo dispuesto en el DECRETO LEGISLATIVO N° 688 - Ley de Consolidación de Beneficios Sociales. | | |

Fuente: GALLAGHER – CORREO ELECTRÓNICO ALMA GRANDES

Complementando la revisión de la Póliza de "Todo Riesgo Construcción" (CAR) presentada por OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., se observa que las coberturas no contemplan los porcentajes solicitados en las bases integradas, por cuanto se encuentra **OBSERVADO**. Se recomienda verificar las sumas aseguradas de cada cobertura a fin de cumplir con las bases.

Continuando con la revisión, se precisa que, en las bases integradas, indican que la póliza de responsabilidad civil deberá incluir, escaleras, grúas, montacargas, elevadores, maquinaria, equipo móvil y similares, sin embargo, de la revisión realizada a las pólizas presentadas por el OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., se **OBSERVA** que estas no contemplan lo indicado en las bases.

Además de ello, se evidencia que la suma asegurada de la póliza presentada no resulta equivalente a los US\$ 200.000, asimismo, no se encuentra y/o precisa el monto de gastos admitidos, ni se asegura como adicional a la Entidad.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.


 HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

12.2 SEGUROS APLICABLES

El postor adjudicado deberá presentar las siguientes pólizas de seguro para el perfeccionamiento del contrato, asimismo el contratista deberá mantenerlas vigentes durante la ejecución de la obra, hasta la recepción de la misma.

I. Póliza de "Todo Riesgo Construcción" (CAR)

El postor adjudicado deberá obtener y mantener vigente durante el plazo de ejecución de la obra hasta la recepción final de la obra, una póliza de "Todo Riesgo Construcción (CAR) por el 100% del monto de la obra que considere las siguientes coberturas como mínimo:

- Cobertura "A": 100% valor de la obra
- Cobertura "B": 100% valor de la obra
- Cobertura "C": 100% valor de la obra
- Cobertura "D": 100% valor de la obra
- Cobertura "E y F": 30% valor de la obra
- Remoción de escombros: 20% valor de la obra
- Vibraciones: 30% valor de la obra
- Propiedad Adyacente: 30% valor de la obra



II. Póliza de Responsabilidad Civil frente a terceros

El postor adjudicado deberá obtener y mantener vigente durante el plazo de ejecución de la obra hasta la recepción final de la obra, una póliza de Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual para cubrir los daños materiales y/o personales que sean causados por el desarrollo de sus actividades; en la póliza se debe de indicar la actividad cubierta de forma específica.

La suma asegurada a considerar será como mínimo de US\$ 200,000 (doscientos mil y 00/100 dólares americanos) en límite agregado anual. Dicha póliza deberá incluir adicionalmente las siguientes cláusulas:

- Responsabilidad Civil Contractual
- Responsabilidad Civil Patronal (estarán cubiertos todos los trabajadores, sean estos empleados u obreros en planilla o no de contratistas y/o subcontratistas)
- Escaleras, grúas, montacargas, elevadores, maquinaria, equipo móvil y similares.
- Gastos admitidos por US\$ 10,000
- A su vez la póliza debe considerar como Asegurado Adicional a la ENTIDAD. Asimismo, la ENTIDAD, sus agentes, funcionarios y empleados tendrán la denominación de terceros en caso de siniestro, de forma tal que las pólizas cubran adecuadamente cualquier daño a sus propiedades

Cota por...
ING. CIVIL
CIP N° 296978

Finalmente, respecto a este literal, se precisa que esta se encuentra **OBSERVADA**.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General

RESPECTO AL LITERAL "s", copia de los seguros detallados en el ítem 12.2 de los términos de referencia, EL SEGURO CAR Y SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL FUERON SUBSANADAS RESPECTO A COBERTURAS, SUMA ASEGURADA, Y DEMÁS REQUISITOS. SIN EMBARGO, RESPECTO AL PLAZO. SI BIEN SE CONSIDERÓ EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE 60 DÍAS CALENDARIOS COMO INDICA LOS TDR'S, SOLO SE TOMARÁ EN CUENTA UN DÍA ADICIONAL, PUESTO A QUE DESDE EL 01/07/2025 AL 29/08/2025 SON 60 DÍAS CALENDARIOS, Y NO 59 COMO INDICA LA BROCKER. LOS MISMOS QUE SERÁN PRORROGABLES HASTA LA RECEPCIÓN DE OBRA, SEGÚN AVANCE Y CRONOGRAMAS ACTUALIZADOS.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
.....
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

a) **Póliza de "Todo Riesgo De Construcción"(CAR).**

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.


HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

Pagar servicio

Operación exitosa

17 junio 2025, 12:01 h

Importe pagado

S/815.91

Comisión S/ 0.00

Documento

T01RE161998746

MS

Mapfre Soles

Dni/ruc/c. extranjeria

20516615088

Cuenta de origen

Cuenta Independencia BBVA

•2454

Tipo de operación

Pagar servicio

Nombre del titular

Oxigas Contratistas

Número de operación

000357004

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Hernan Vilchez
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A. - RUC: 20418896915

Direccion: Av. Armendáriz N° 345, Miraflores -Telefono: 213-3333

POLIZA DE SEGURO DE CONSTRUCCION

| | |
|---|--------------------------------|
| PÓLIZA 2302510102358 | COLECTIVO |
| VIGENCIA DESDE 01/07/2025 12:00 Hrs. | HASTA 29/09/2025 12:00 Hrs. |

[normal]CODIGO SBS: RG0743110039

Adecuado a la Ley N°29946 y sus normas reglamentarias

CONDICIONES PARTICULARES

| TIPO | N° MOV. | F. EMISIÓN | VIGENCIA DE PÓLIZA | FORMA DE PAGO | % PARTICIP. | RIESGOS | MONEDA |
|----------|---------|------------|-------------------------|---------------|-------------|---------|--------|
| Emission | 0 | 02/07/2025 | 01/07/2025 - 29/09/2025 | Imeo | 100 % | 1 | S/ |

DATOS DEL CONTRATANTE

| | |
|--|---------------------|
| NOMBRE OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. | RUC 20516615088 |
| DIRECCIÓN Separadora Industrial Mz L Lote 21 Urb Pachacamac 3era Etapa Villa El Salvador | |
| EMAIL oxigascontratistasgenerales@yahoo.es | TELEFONO 7604536 |
| ACTIVIDAD ECONOMICA Actividades De Arquitectura E Ingeniería Y Actividades Conexas De Consultoría Técnica | |

DATOS DEL CORREDOR, PROMOTOR, COMERCIALIZADOR O BANCASEGUROS

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| NOMBRE Abel Andre Davalos Montoya | NOMBRE |
| CÓDIGO SBS: N5585 | CÓDIGO SBS: |
| CÓDIGO INTERNO: 4176 | CÓDIGO INTERNO: |
| IMPORTE DE LA COMISION | 100.40 |

Los cargos de agenciamiento por la intermediación de corredores, contratación de promotores, comercializadores y bancaseguros podrán considerar el otorgamiento de bonificaciones, premios y/u otros beneficios en función al cumplimiento de metas de producción y resultados.

DATOS DE COBRO

| |
|---|
| DIRECCIÓN DEL COBRO Avda. Separadora Industrial Mz L Lote 21 Urb Pachacamac 3era Etapa Villa El Salvador Lima Lima |
| COBRADOR Juan Miguel Alburquerque Burgos |

PRIMAS

| DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO | IMPORTE |
|--------------------------|---------|
| Prima Comercial | 795.48 |
| Prima Comercial + I.G.V. | 938.67 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

[Signature]
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

| | |
|---|--------------------------------|
| PÓLIZA 2302510102358 | COLECTIVO |
| VIGENCIA DESDE 01/07/2025 12:00 Hrs. | HASTA 29/09/2025 12:00 Hrs. |

Dentro de los 30 días siguientes de recibida la póliza por EL ASEGURADO, por EL CONTRATANTE o por EL CORREDOR en su caso, se podrán formular observaciones respecto de su contenido, solicitando por escrito su rectificación en forma precisa. Transcurrido ese plazo sin que medie observación, se tendrá por aceptada la póliza emitida.

En caso el texto de la Póliza difiera del contenido de la propuesta u oferta, dicha aceptación se presume solo cuando LA COMPAÑÍA advierte al CONTRATANTE en forma detallada y mediante documento adicional y distinto a la póliza, que existen esas diferencias y que dispone de treinta (30) días para rechazarlas.

Se adjuntan Cláusulas Generales de Contratación CGCRRGG01122013 y Condiciones Generales de la póliza: GRC01122013

que EL CONTRATANTE y EL ASEGURADO del seguro declaran expresamente conocer y aceptar, y que con las presentes Condiciones Particulares y Solicitud de Seguro forman el contrato de seguros del que son parte integrante y no tienen valor por separado.

DATOS PERSONALES

El contratante del seguro autoriza el tratamiento de los datos personales suministrados voluntariamente para la emisión de la póliza, así como la actualización y cesión de los mismos para los fines detallados en el Artículo 23 de las Cláusulas Generales de Contratación cuyo texto declara conocer en su integridad.

SOLUCION DE CONTROVERSIAS

Toda controversia, desavenencia o reclamación relacionada o derivada del contrato de seguro, incluidas las relativas a su validez, eficacia o terminación, será resuelta por los jueces y tribunales de la ciudad de Lima o del lugar donde domicilia el CONTRATANTE, ASEGURADO O BENEFICIARIO, según corresponda de acuerdo a Ley. Adicionalmente las partes, una vez producido el siniestro, cuando se trate de controversias referidas al monto reclamado, podrán convenir el sometimiento a la jurisdicción arbitral siempre y cuando las diferencias superen los límites económicos por tramos fijados por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

En perjuicio de lo antes indicado, el CONTRATANTE y/o ASEGURADO y/o BENEFICIARIO podrán presentar su reclamo ante la Defensoría del Asegurado; su denuncia o reclamo según corresponda, ante la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual-INDECOPI, entre otros según corresponda.

COMUNICACIONES

Las partes acuerdan como mecanismo de comunicación entre LA COMPAÑÍA y el CONTRATANTE y/o ASEGURADO, el domicilio físico, electrónico y/o telefónico, a las direcciones y números telefónicos que aparecen en las presentes condiciones particulares.

Las comunicaciones cursadas por los contratantes, asegurados o beneficiarios al comercializador, sobre aspectos relacionados con el seguro contratado, tienen los mismos efectos que si hubieran sido presentadas a la empresa. En este sentido, se entienden que dichas comunicaciones son recibidas en la misma fecha por la empresa.

Los pagos efectuados a los comercializadores por los contratantes del seguro, o terceros encargados del pago, se consideran abonados a la empresa en la fecha de realización del pago. Asimismo, la empresa debe prever que el comercializador lleve el control de dichos pagos.

DXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.


HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

| | |
|---|--------------------------------|
| PÓLIZA 2302510102358 | COLECTIVO |
| VIGENCIA DESDE 01/07/2025 12:00 Hrs. | HASTA 29/09/2025 12:00 Hrs. |
| | |



LAURA ARBOLEDA MORALES
MAPFRE PERÚ, COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS

EL ASEGURADO
GENERADO POR: RPPE035

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



MAPFRE

Pag. 1

Miraflores, 02 de Julio del 2025

Señor(a)(rta)(es):

Oxigas Contratistas Generales S.R.L.

RUC 20516615088

**Avda. Separadora Industrial Mz L Lote 21 Urb Pachacamac 3era
Etapa Villa El Salvador Lima Lima**

Moneda: S/

Corredor 4176 Abel Andre Davalos Montoya

De nuestra consideración:

Es grato informarle(s), que nuestra compañía está otorgándole(s) las facilidades de pago que más abajo se detallan.

Importante:

- a) En la columna " Fecha Obligación de Pago" se indica el día establecido para el pago de cada uno de los recibos. **La primera cuota del presente convenio vence el primer día de vigencia de su póliza.**
- b) Transcurridos 30 días calendario, contados desde la "Fecha Obligación de Pago", si la prima se mantiene impaga; **la cobertura del seguro podrá suspenderse, lo cual podrá implicar que MAPFRE no estará obligada a cubrir los siniestros ocurridos mientras la cobertura se encuentre suspendida.**

| POLIZA | SUPLEMENTO | PRIMA COMERCIAL | INTERESES | I.G.V. | TOTAL |
|---------------|------------|-----------------|-----------|--------|---------------|
| 2302510102358 | 0 | 795.48 | | 143.19 | 938.67 |
| | | | | | 938.67 |

| CRONOGRAMA DE PAGO | | | | |
|--------------------|--------|---------------|-----------------------|---------------------|
| NRO. RECIBO | MONEDA | IMPORTE | FECHA OBLIGACIÓN PAGO | SITUACIÓN DE RECIBO |
| 162402787 | SOLES | 938.67 | 01/07/2025 | PENDIENTE |
| | | 938.67 | | |

TCEA: 0.00 %

TEA : 0.00 %

Lo invitamos a realizar el pago de la cuota adeudada por cualquiera de los siguientes medios:

Ingresando en la WEB de su banco @

En cualquiera de los bancos que se indican, brindando el número del DNI, RUC o carné de extranjería del contratante de la póliza

Afiliándose al cargo en cuenta y/o tarjeta de crédito MasterCard, VISA, DINERS y American Express

Para pago en agentes, indicar lo siguientes códigos:
**BCP (Código 01866), BBVA (Código 206),
SCOTIABANK (Código 102), INTERBANK
(Código 0200204)**

BBVA
BCP
SCOTIABANK
INTERBANK
BIF

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERMAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

Para mayor información, puede comunicarse con nuestro servicio de atención 24 horas (SI24) llamando a los teléfonos 01-2133333 en Lima y para Provincias 0801-1-1133 o consultando nuestra web www.mapfre.com.pe/oim-clientes



MAPFRE

030
Pag. 2

Miraflores, 02 de Julio del 2025

Señor(a)(rta)(es):

Oxigas Contratistas Generales S.R.L.

RUC 20516615088

*Avda. Separadora Industrial Mz L Lote 21 Urb Pachacamac 3era
Etapa Villa El Salvador Lima Lima*

Moneda: S/

Corredor 4176 Abel Andre Davalos Montoya

Atentamente,

LAURA ARBOLEDA MORALES
DIRECTOR UNIDAD DE RIESGOS
GENERALES

CLIENTE ACEPTADO

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

**MAPFRE****RESUMEN:****POLIZA DE SEGURO DE
CONSTRUCCION**

El siguiente texto es un resumen informativo de las Condiciones Generales del riesgo contratado.
Las condiciones aplicables a cada póliza serán las detalladas en las Condiciones Particulares correspondientes.

1. RIESGOS CUBIERTOS

Las coberturas y sus alcances están descritas en el Artículo 1°, 2° y 3° del Condicionado del Seguro contra todo riesgo para contratistas.

2. EXCLUSIONES

Las exclusiones están descritas en el Artículo 4° del Condicionado del Seguro de Seguro contra todo riesgo para contratistas.

3. LUGAR Y FORMA DE PAGO

Ingresando a la página web de los siguientes bancos: Banco de Crédito, Banco Continental, Scotiabank, Interbank, Banco Falabella y Banco Interamericano de Finanzas.

Acercándose a cualquiera de los siguientes bancos: Banco de Crédito, Banco Continental, Scotiabank, Interbank, Banco de la Nación, Banco Falabella y Banco Interamericano de Finanzas, indicando el número de DNI, RUC o Carnet de Extranjería del contratante de la póliza.

Afiliándose al cargo en cuenta y/o tarjeta de crédito Mastercard, Visa, Diners, y American Express.

En cualquiera de nuestras oficinas ubicadas en Lima y provincias, detalladas en nuestra página web: <http://www.mapfreperu.com/contactanos>.

4. CAUSALES DE RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Según lo establecido en el numeral 8.1 del Artículo 8, y 9.1, 9.2 y 9.3 del Artículo 9° de las Cláusulas Generales de Contratación.

5. DERECHO DE ARREPENTIMIENTO

Según lo establecido en el numeral 9.3 del Artículo 9° de las Cláusulas Generales de Contratación.


6. VIGENCIA DEL SEGURO

Inicia el 01/07/2025 a las 12:00 hrs. y finaliza el 29/09/2025 a las 12:00 hrs.

7. MONTO DE LA PRIMA

Moneda: S/ Prima Comercial: 795.48

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.


HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

8. PROCEDIMIENTO Y PLAZO PARA PRESENTAR LA SOLICITUD

Según lo establecido en el Artículo 11°, de las Condiciones Generales del Seguro contra todo riesgo

8. PROCEDIMIENTO Y PLAZO PARA PRESENTAR LA SOLICITUD

para contratistas. Además de lo detallado en el Artículo 10° de las Cláusulas Generales de Contratación.

9. MEDIO Y PLAZO PARA EL AVISO DEL SINIESTRO

Comunicarse de inmediato con nuestro servicio de Atención al Cliente SI24 Horas al teléfono 213-3333 (Lima) y 0801-1-1133 (provincia) o al WhatsApp 999-919-133. El asegurado o contratante deberán regularizar dicho aviso dentro de los 3 (tres) días naturales siguientes, mediante declaración escrita y veraz, debiendo presentar copia certificada de la denuncia policial correspondiente.

10. LUGARES PARA SOLICITAR LA COBERTURA DEL SEGURO

1. Unidad de Riesgos Generales.

Área de Siniestros Av. Armendáriz N° 345, Miraflores

2. Oficinas de LA COMPAÑÍA ubicadas en Lima y provincias, detalladas en nuestra página web:

<http://www.mapfreperu.com/contactanos>

11. MEDIOS HABILITADOS POR LA EMPRESA PARA PRESENTAR

Los usuarios y/o consumidores, entendiéndose estos como la persona natural o jurídica que adquiere, utiliza o disfruta de los productos o servicios ofrecidos por el Grupo MAPFRE PERÚ; así como, los no asegurados, podrán presentar consultas, reclamos y/o quejas a las Compañías precitadas en los siguientes canales:

Consultas

Carta dirigida al Presidente del Grupo MAPFRE PERÚ (en papel membretado en caso de ser persona jurídica), indicando: tipo de solicitante, nombre completo, documento de identidad, domicilio, teléfono, correo electrónico, número de póliza, número de siniestro de ser el caso, nombre del producto/servicio afectado, una breve explicación clara y precisa de la consulta A través de la página web de MAPFRE PERÚ, enlazándose al link de "Contáctenos" (Central de Consultas).

Reclamos y/o quejas

Carta dirigida al Presidente del Grupo MAPFRE PERÚ (en papel membretado en caso de ser persona jurídica), indicando: tipo de solicitante, nombre completo, documento de identidad, domicilio, teléfono, correo electrónico, número de póliza, número de siniestro de ser el caso, nombre del producto/servicio afectado, una breve explicación clara y precisa del hecho reclamado y documentos que adjunta. "Libro de Reclamaciones Virtual", que estará al alcance del consumidor o usuario, siendo asesorado por una Ejecutiva de Atención al Cliente en las oficinas a nivel nacional de las compañías precitadas. Podrá adjuntar, de ser el caso, documentos que sustenten su reclamo y/o queja. A través de la página web de MAPFRE PERÚ, enlazándose al link de "Libro de Reclamaciones" (Reclamos y/o Quejas).

12. INSTANCIAS HABILITADAS PARA PRESENTAR RECLAMOS

1. Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (solo denuncias)

Departamento de Servicios al Ciudadano

Lima: Av. Dos de Mayo N° 1475, San Isidro

A nivel nacional se cuentan con otras oficinas de la SBS

Teléfonos: 0800-10840 | 630-9000

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

www.sbs.gob.pe

2. INDECOPI

Calle de la Prosa N° 104, San Borja

Teléfonos: 224-7777 (Lima) o 0800-4-4040 (provincias)

www.indecopi.gob.pe

3. Defensoría del Asegurado

Calle Amador Merino Reyna N° 307, piso 9 San Isidro, Lima, Perú

Telefax: 421-0614

www.defaseg.com.pe

13. MECANISMOS DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Todo litigio, controversia, desavenencia o reclamación resultante, relacionada o derivada de este acto jurídico o que guarde relación con él, incluidas las relativas a su validez, eficacia o terminación, incluso las del convenio arbitral, serán resueltas mediante arbitraje de derecho, cuando los daños o pérdidas reclamadas a LA COMPAÑÍA sean iguales o superiores a 20 UIT, o a los límites económicos vigentes que hubiere fijado la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

El tribunal arbitral estará conformado por tres árbitros los cuales deberán ser abogados con no menos de cinco años de reconocida experiencia en materia de seguros. El laudo será definitivo e inapelable, de conformidad con los reglamentos arbitrales del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima a cuyas normas, administración y decisión se someten las partes en forma incondicional, declarando conocerlas y aceptarlas en su integridad. Los costos y gastos de arbitraje serán de cargo de la parte vencida. El laudo arbitral podrá ser revisado por el Poder Judicial, con arreglo a lo dispuesto en la legislación vigente.

En caso el monto reclamado por EL ASEGURADO no excediera los límites económicos fijados por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, este podrá acudir a la vía judicial.

NOTA IMPORTANTE:

Las Condiciones Especiales del contrato prevalecen sobre las Condiciones Generales y Particulares.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.



HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

CONDICIONES ESPECIALES Y/O DATOS ANEXOS

Se excluyen los siniestros ocurridos previo a la fecha de emisión de la presente póliza o a la fecha de inicio de la cobertura provisional otorgada, si la hubiera.

Obra .-

REPARACIÓN DE LOZA DEPORTIVA, CERCO PERIMETRICO Y EQUIPO DEPORTIVO RECREATIVO

Lugar .-

AAHH VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO , LIMA

Monto de la Obra .-

S/ 594,082.94

Duración .-

Desde 01/07/2025

90Días Calendarios

Hasta: 29/09/2025

| Coberturas | Suma Asegurada | Deducibles |
|---|--|---|
| - Cobertura "A" - Principal. Daños materiales en la obra por accidentes, incendio. | S/ 594,082.94 | 10% del monto indemnizable mínimo S/ 7,500.00 |
| - " B " - Terremoto, temblor, erupción volcánica | S/ 594,082.94 | 10% del monto indemnizable mínimo S/ 15,000.00 |
| - " C " - Daños por Inundación, huayco, lluvia, derrumbe, vientos, deslizamientos de terreno. | S/ 594,082.94 | 10% del monto indemnizable mínimo S/ 15,000.00 |
| - " D " - Mantenimiento amplio (3 meses) | S/ 594,082.94 | 10% del monto indemnizable mínimo S/ 7,500.00 |
| - HMCCDMVT | S/ 594,082.94 Por evento / Vigencia | 10% del monto indemnizable mínimo S/ 15,000.00 |
| - " E " y " F " - Resp. Civil cruzada | S/ 178,224.88 Por evento / Vigencia | Por reclamante: 10% del monto indemnizable mínimo S/ 7,500.00 |
| - " G " - Rem. Escombros | S/ 148,520.74 | El de la cobertura afectada. |
| - Propiedad adyacente (OPA) | S/ 178,224.88 | 10% del monto indemnizable mínimo S/ 7,500.00 |
| - Riesgos de Diseño | S/ 148,520.74 | 10% del monto indemnizable mínimo S/ 7,500.00 |
| - Vibraciones y Debilitamiento de bases | S/ 178,224.88 | 10% del monto indemnizable mínimo S/ 15,000.00 |
| - Flete Aéreo | S/ 5,000.00 | 10% del valor del flete mínimo S/ 1,000.00 |
| - Gastos extraordinarios | S/ 5,000.00 | El de la cobertura afectada. |

Tasa Neta .-

1.30 ‰ (por mil)

Cláusulas y Condiciones Adicionales .-

Cláusulas Generales de Contratación

Condicionado General contra Todo Riesgo para Contratistas (CAR)

ENDOSO 001 - Huelga, Motín y Conmociones Civiles

ENDOSO 001A - Terrorismo

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.


HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

| | | |
|----------------------|-----------------------|------------|
| POLIZA | COLECTIVO | SUPLEMENTO |
| 2302510102358 | | 0 |
| VIGENCIA DESDE | HASTA | APLICACION |
| 1/07/2025 12:00 Hrs. | 29/09/2025 12:00 Hrs. | 0 |

ENDOSO 005 - Condiciones Especiales concernientes al Cronograma de Construcción y/o Montaje.

ENDOSO 006 - Gastos Extraordinarios (Horas extras, trabajos nocturnos, trabajos en días feriados y flete expreso).

ENDOSO 007 - Flete aéreo

ENDOSO 102 - Cables y Tuberías subterráneas

ENDOSO 008 - Estructuras en Zonas Sísmicas

ENDOSO 107 - Campamentos y Almacenes de Materiales de Construcción:

Límite para campamentos y por unidad de Almacenaje de material hasta 15% del Valor de la Obra, máximo S/. 300,000.

ENDOSO 108 - Obligación relativa al Almacenaje de materiales de construcción

ENDOSO 110 - Medidas de Seguridad contra Precipitación, Avenida e Inundación (Período de Recurrencia: 20 años). La Compañía de Seguros solo indemnizará los siniestros de lluvia y/o inundación y/o precipitación y/o avenida en caso el asegurado demuestre que las lluvias que dieron origen al siniestro, superaron en el sitio de la obra el nivel máximo de lluvias ocurridas en los últimos 20 años.

ENDOSO 002 - Responsabilidad civil cruzada

ENDOSO 105 - Cobertura de obras civiles existentes y/o propiedades adyacentes

ENDOSO 115 - Riesgo de diseño

ENDOSO 004 - Mantenimiento Amplio (3 meses)

ENDOSO 112 - Equipos Extintores de Incendio

ENDOSO 120 - Vibraciones, eliminación o debilitamiento de elementos portantes

Evento Siniestral - 72 horas

Cláusula LMA5394 - Exclusión de Enfermedades Transmisibles

Cláusula de Exclusión Limitada de Ciberpérdidas (Reaseguro de Bienes)

Condiciones Especiales:

- * No se renuncia a la aplicación del infraseguro
- * **No se aceptan prórrogas automáticas**
- * Reajuste de la prima del Seguro al final de la vigencia, sobre la base del valor final alcanzado
- * El cuestionario de solicitud, presupuesto de Construcción, el cronograma de construcción y los estudios geotécnicos o de suelos, forman parte integrante de la póliza.
- * **No se cubren los gastos incurridos por las actividades necesarias para restituir y/o abatir el nivel freático en las zonas aledañas al proyecto de construcción, tampoco se cubren los gastos para estabilizar el terreno y/o aumentar el factor de seguridad del proyecto, por situaciones no contempladas en los estudios geológicos y de suelos.**
- * En caso las condiciones de riesgo se modifiquen, la compañía se reserva el derecho de ajustar la prima.
- * Para la Cobertura de HMCCDMVT:
 - Aviso de Cancelación 10 días, contados desde la fecha de aviso de cancelación.**
 - No habrá restitución de la suma asegurada en caso de siniestro.**
 - Esta cobertura se otorga bajo la garantía de que el asegurado no contratará coberturas o límites adicionales que operen en exceso del límite aquí propuesto. En caso contrario, la cobertura será invalidada de manera automática.**
 - Se excluyen daños biológicos/químicos**
 - Se excluyen daños por cohetes/misiles**
 - Queda excluidos los daños o pérdidas que se originen por Hundimiento y Asentamiento causados por deficiente compactación y/o estabilización del terreno así como por trabajos de hinchado no adecuados o deficientes. Asimismo quedan excluidos daños causados por asentamientos previsibles del terreno (se disponga o no de estudio geotécnico previo) según el subsuelo, los materiales y los métodos de construcción empleados.**
 - * **Hurto calificado (Robo): S/.30,000 por evento y S/.60,000 por vigencia. Deducible: 10% del monto indemnizable, mínimo S/.3,000.**
 - * Por HMCCDMVT se entenderá: Huelga. Motín, Conmoción Civil, Daño Malicioso, Vandalismo y Terrorismo
 - * **Quedan excluidos daños a edificaciones colindantes y/o adyacentes a la obra (demolición o construcción) cuyo material de construcción sea total y/o parcialmente de adobe y/o quincha y/o pircas y/o piedra sillar.**

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

[Firma]
 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General



| | | |
|----------------------|-----------------------|------------|
| POLIZA | COLECTIVO | SUPLEMENTO |
| 2302510102358 | | 0 |
| VIGENCIA DESDE | HASTA | APLICACION |
| 1/07/2025 12:00 Hrs. | 29/09/2025 12:00 Hrs. | 0 |

- * Se excluyen los siniestros ocurridos previo a la fecha de emisión de la presente póliza o a la fecha de inicio de la cobertura provisional otorgada, si la hubiera.
- * **LMA5394 - EXCLUSIÓN DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES**
- No obstante cualquier disposición en contrario en el presente contrato de seguro, el presente contrato de seguro excluye cualquier pérdida, daño, responsabilidad, reclamación, coste o gasto de cualquier naturaleza, directa o indirectamente causado por, contribuido por, resultante de, derivado de, o en relación con una Enfermedad Transmisible o el temor o la amenaza (ya sea real o percibida) de una Enfermedad Transmisible, independientemente de cualquier otra causa o evento que contribuya de forma concurrente o en cualquier otra secuencia de la misma.
1. En el presente documento, por Enfermedad Transmisible se entiende cualquier enfermedad que pueda transmitirse por medio de cualquier sustancia o agente de cualquier organismo a otro organismo donde:
 1. La sustancia o agente incluye, pero no se limita a, un virus, una bacteria, un parásito u otro organismo o cualquier variación del mismo, ya sea que se considere vivo o no, y
 2. El método de transmisión, ya sea directo o indirecto, incluye pero no se limita a la transmisión por aire, la transmisión de fluidos corporales, la transmisión desde o hacia cualquier superficie u objeto, sólido, líquido o gaseoso o entre organismos, y
 3. La enfermedad, la sustancia o el agente pueden causar o amenazar con causar daños a la salud o al bienestar de las personas, o pueden causar o amenazar con causar daños, deterioro, pérdida de valor, comerciabilidad o pérdida de uso de los bienes.
 2. En caso de inconsistencia con su original en inglés, la versión inglesa prevalecerá.
- * **CLÁUSULA DE EXCLUSIÓN LIMITADA DE CIBERPÉRDIDAS (REASEGURO DE BIENES)**
- No obstante cualquier disposición en contrario en este contrato de seguro o en cualquier endoso del mismo, este contrato de reaseguro excluye toda pérdida, daño, responsabilidad, coste o gasto de cualquier naturaleza causada directa o indirectamente por, contribuida por, resultante de, derivada de o en conexión con:
- 1.1. Cualquier pérdida, alteración, daño, o reducción de la funcionalidad, disponibilidad u operación de un Sistema Informático, a menos que esté sujeto a las disposiciones del siguiente párrafo 2.
 - 1.2. Cualquier pérdida de uso, reducción de la funcionalidad, reparación, sustitución, restauración o reproducción de cualquier Dato, incluyendo cualquier cantidad correspondiente al valor de dichos Datos.
- Sujeto a los demás términos, condiciones y exclusiones contenidas en este acuerdo de seguro, este acuerdo de reaseguro cubrirá los daños físicos a los bienes tangibles asegurados bajo las pólizas originales y cualquier Pérdida con Elemento Tiempo directamente resultante de los mismos.
- 2.

Definiciones:

Sistema informático significa cualquier ordenador, hardware, software, sistema de comunicaciones, dispositivo electrónico (incluyendo, pero sin limitarse a, teléfono inteligente, ordenador portátil, tableta, dispositivo wearable), servidor, nube o microcontrolador, incluyendo cualquier sistema similar o cualquier configuración de los anteriormente mencionados e incluyendo cualquier dispositivo asociado de entrada, salida, almacenamiento de datos, equipo de red o instalación de copia de seguridad.

Datos significa información, hechos, conceptos, código o cualquier otra información de cualquier tipo que se registre o transmita en una forma para ser utilizada, accedida, procesada, transmitida o almacenada por un Sistema Informático.

Pérdida con Elemento Tiempo significa la interrupción de la actividad, la interrupción contingente de la actividad o cualquier otra pérdida consecuente.

Declaración de intenciones de la exclusión cibernética (modificada para aclarar la cobertura)

La intención de esta reinclusión es no excluir una pérdida física resultante de un incidente cibernético. Por

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

3/4
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

ejemplo, si un incidente cibernético provoca un incendio o una explosión, los riesgos cubiertos por la póliza original se volverán a incluir en los términos y condiciones del tratado.

Si un incidente cibernético provoca un problema de software que causa una parada de la máquina sin ningún daño físico tangible, a la máquina, los elementos de la máquina y/o los componentes, que podría perjudicar su funcionamiento, fiabilidad, o causar una pérdida de uso de dicha máquina, entonces no habrá cobertura.

Los casos en los que no se produzcan daños físicos tangibles por un incidente cibernético, como el ejemplo de parada de la máquina descrito anteriormente, no están sujetos a la reinclusión.

Traducción libre no vinculante, prevalece a versión en inglés.

* EVENTO SINIESTRAL - 72 HORAS:

1. ALCANCE:

Queda entendido y convenido que, en adición a los términos y condiciones de la póliza, en el caso de un eventual siniestro, cualquier pérdida o daño que sufran los bienes asegurados durante un periodo de 72 horas consecutivas, contados a partir de la ocurrencia del primer evento de daños registrado al bien asegurado, y que sea causado por un mismo fenómeno de la naturaleza, será considerado como un solo evento y por consiguiente constituirá un acontecimiento único para efectos de la aplicación del deducible. Con este propósito, la determinación de cualquier periodo de 72 horas quedará a juicio del asegurado. No obstante, se entiende que no deberán coincidir dos o más de dichos periodos, en el caso de que ocurran danos dentro de un periodo de tiempo mas extenso. Para la determinación del inicio del siniestro, la compañía tomará como base los reportes oficiales del evento catastrófico. la inundación a consecuencia de lluvia es el mismo evento solo si entre ellas hay una relación de causa a efecto.

2. DEFINICIONES:

Evento Es un siniestro o una serie de siniestros individuales que responden o se producen directamente por la misma causa en un lapso de tiempo determinado. Evento catastrófico Son todas las pérdidas o daños causados por un fenómeno natural, según se detallan en las coberturas B o C de la presente póliza, independiente de la voluntad del asegurado.

3. DEDUCIBLE:

Cuando a raíz de un evento se vean afectadas varias secciones de la póliza, se aplicará a cada una el deducible especificado en las condiciones particulares de la póliza.

4. APLICACIÓN:

Son de aplicación a esta cláusula las condiciones generales de contratación y las condiciones generales del seguro para contratistas, en cuanto no se hallen modificadas por este acuerdo. las condiciones particulares y especiales prevalecen sobre esta cláusula.



MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y
REASEGUROS

EL ASEGURADO

NOTA: Este documento sustituye a los movimientos de numeración y fecha anterior

POLIZA ANTERIOR Nro :

GENERADO POR : RPPE035

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.


HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



b) Póliza de Responsabilidad Civil frente a terceros.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
[Handwritten signature]
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



¡Pago de servicio exitoso!

S/ 1,304.70

Martes, 24 Junio 2025 - 11:32 a.m.

Titular **Oxigas Contratistas Generales**

Pagado a **Mapfre Peru**
Recaudacion Soles
20516615088

Desde **Cuenta Digital Soles**
****1076

Número de operación **01478774**

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



MAPFRE

CAPITAL SOCIAL S/ 635,800,000

PAG: 1

020

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A. - RUC: 20418896915

Dirección: Av. Armendáriz N° 345, Miraflores - Teléfono: 213-3333

**POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL**

| | |
|---|--------------------------------|
| PÓLIZA 2402510106063 | COLECTIVO |
| VIGENCIA DESDE 01/07/2025 12:00 Hrs. | HASTA 29/09/2025 12:00 Hrs. |

Adecuado a la Ley N°29946 y sus normas reglamentarias

CONDICIONES PARTICULARES

| TIPO | N° MOV. | F. EMISIÓN | VIGENCIA DE PÓLIZA | FORMA DE PAGO | % PARTICIP. | RIESGOS | MONEDA |
|----------|---------|------------|-------------------------|---------------|-------------|---------|--------|
| Emission | 0 | 02/07/2025 | 01/07/2025 - 29/09/2025 | Imeo | 100 % | 1 | US\$ |

DATOS DEL CONTRATANTE

| | |
|--|--------------------|
| NOMBRE OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. | RUC 20516615088 |
|--|--------------------|

DIRECCIÓN
Separadora Industrial Mz L Lote 21 Urb Pachacamac 3era Etapa Villa El Salvador

EMAIL
oxigascontratistasgenerales@yahoo.es

TELEFONO
7604536

ACTIVIDAD ECONOMICA
Actividades De Arquitectura E Ingeniería Y Actividades Conexas De Consultoría Técnica

DATOS DEL CORREDOR, PROMOTOR, COMERCIALIZADOR O BANCASEGUROS

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| NOMBRE Abel Andre Davalos Montoya | NOMBRE |
| CÓDIGO SBS: N5585 | CÓDIGO SBS: |
| CÓDIGO INTERNO: 4176 | CÓDIGO INTERNO: |

IMPORTE DE LA COMISION 52.54

Los cargos de agenciamiento por la intermediación de corredores, contratación de promotores, comercializadores y banca seguros podrán considerar el otorgamiento de bonificaciones, premios y/u otros beneficios en función al cumplimiento de metas de producción y resultados.

DATOS DE COBRO

DIRECCIÓN DEL COBRO
Avda. Separadora Industrial Mz L Lote 21 Urb Pachacamac 3era Etapa Villa El Salvador Lima Lima

COBRADOR
Juan Miguel Alburqueque Burgos

PRIMAS

| DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO | IMPORTE |
|--------------------------|---------|
| Prima Comercial | 360.76 |
| Prima Comercial + I.G.V. | 425.70 |

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
[Firma]
GERENTE GENERAL
VILCHEZ CAPCHA

| | |
|---|--------------------------------|
| PÓLIZA 2402510106063 | COLECTIVO |
| VIGENCIA DESDE 01/07/2025 12:00 Hrs. | HASTA 29/09/2025 12:00 Hrs. |

Dentro de los 30 días siguientes de recibida la póliza por EL ASEGURADO, por EL CONTRATANTE o por EL CORREDOR en su caso, se podrán formular observaciones respecto de su contenido, solicitando por escrito su rectificación en forma precisa. Transcurrido ese plazo sin que medie observación, se tendrá por aceptada la póliza emitida.

En caso el texto de la Póliza difiera del contenido de la propuesta u oferta, dicha aceptación se presume solo cuando LA COMPAÑÍA advierte al CONTRATANTE en forma detallada y mediante documento adicional y distinto a la póliza, que existen esas diferencias y que dispone de treinta (30) días para rechazarlas.

Se adjuntan Cláusulas Generales de Contratación CGCRRGG01122013 y Condiciones Generales de la póliza: GRCE01122013

que EL CONTRATANTE y EL ASEGURADO del seguro declaran expresamente conocer y aceptar, y que con las presentes Condiciones Particulares y Solicitud de Seguro forman el contrato de seguros del que son parte integrante y no tienen valor por separado.

DATOS PERSONALES

El contratante del seguro autoriza el tratamiento de los datos personales suministrados voluntariamente para la emisión de la póliza, así como la actualización y cesión de los mismos para los fines detallados en el Artículo 23 de las Cláusulas Generales de Contratación cuyo texto declara conocer en su integridad.

SOLUCION DE CONTROVERSIAS

Toda controversia, desavenencia o reclamación relacionada o derivada del contrato de seguro, incluidas las relativas a su validez, eficacia o terminación, será resuelta por los jueces y tribunales de la ciudad de Lima o del lugar donde domicilia el CONTRATANTE, ASEGURADO O BENEFICIARIO, según corresponda de acuerdo a Ley. Adicionalmente las partes, una vez producido el siniestro, cuando se trate de controversias referidas al monto reclamado, podrán convenir el sometimiento a la jurisdicción arbitral siempre y cuando las diferencias superen los límites económicos por tramos fijados por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

En perjuicio de lo antes indicado, el CONTRATANTE y/o ASEGURADO y/o BENEFICIARIO podrán presentar su reclamo ante la Defensoría del Asegurado; su denuncia o reclamo según corresponda, ante la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual-INDECOPI, entre otros según corresponda.

COMUNICACIONES

Las partes acuerdan como mecanismo de comunicación entre LA COMPAÑÍA y el CONTRATANTE y/o ASEGURADO, el domicilio físico, electrónico y/o telefónico, a las direcciones y números telefónicos que aparecen en las presentes condiciones particulares.

Las comunicaciones cursadas por los contratantes, asegurados o beneficiarios al comercializador, sobre aspectos relacionados con el seguro contratado, tienen los mismos efectos que si hubieran sido presentadas a la empresa. En este sentido, se entienden que dichas comunicaciones son recibidas en la misma fecha por la empresa.

Los pagos efectuados a los comercializadores por los contratantes del seguro, o terceros encargados del pago, se consideran abonados a la empresa en la fecha de realización del pago. Asimismo, la empresa debe prever que el comercializador lleve el control de dichos pagos.

OXIGAS COMPAÑÍAS GENERALES S.R.L.


HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

**MAPFRE**

PAG: 3

| | |
|---|--------------------------------|
| PÓLIZA 2402510106063 | COLECTIVO |
| VIGENCIA DESDE 01/07/2025 12:00 Hrs. | HASTA 29/09/2025 12:00 Hrs. |

LAURA ARBOLEDA MORALES
MAPFRE PERÚ, COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS

EL ASEGURADO
GENERADO POR: RPPE032

DXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



MAPFRE

Pag. 1

Miraflores, 02 de Julio del 2025

Señor(a)(rta)(es):

Oxigas Contratistas Generales S.R.L.

RUC 20516615088

Avda. Separadora Industrial Mz L Lote 21 Urb Pachacamac 3era

Moneda: US\$

Etapa Villa El Salvador Lima Lima

Corredor 4176 Abel Andre Davalos Montoya

De nuestra consideración:

Es grato informarle(s), que nuestra compañía está otorgándole(s) las facilidades de pago que más abajo se detallan.

Importante:

a) En la columna " Fecha Obligación de Pago" se indica el día establecido para el pago de cada uno de los recibos. La primera cuota del presente convenio vence el primer día de vigencia de su póliza.

b) Transcurridos 30 días calendario, contados desde la "Fecha Obligación de Pago", si la prima se mantiene impaga; la cobertura del seguro podrá suspenderse, lo cual podrá implicar que MAPFRE no estará obligada a cubrir los siniestros ocurridos mientras la cobertura se encuentre suspendida.

| POLIZA | SUPLEMENTO | PRIMA COMERCIAL | INTERESES | I.G.V. | TOTAL |
|---------------|------------|-----------------|-----------|--------|--------|
| 2402510106063 | 0 | 360.76 | | 64.94 | 425.70 |
| | | | | | 425.70 |

| CRONOGRAMA DE PAGO | | | | |
|--------------------|---------|---------|--------------------------|---------------------|
| NRO. RECIBO | MONEDA | IMPORTE | FECHA OBLIGACIÓN DE PAGO | SITUACIÓN DE RECIBO |
| 162401690 | DOLARES | 425.70 | 01/07/2025 | PENDIENTE |
| | | 425.70 | | |

TCEA: 0.00 %

TEA : 0.00 %

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Hernán Vilchez Capcha
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



MAPFRE

Pag. 2

Miraflores, 02 de Julio del 2025

Señor(a)(rta)(es):

Oxigas Contratistas Generales S.R.L.

RUC 20516615088

Avda. Separadora Industrial Mz L Lote 21 Urb Pachacamac 3era

Moneda: US\$

Etapla Villa El Salvador Lima Lima

Corredor 4176

Abel Andre Davalos Montoya

Lo invitamos a realizar el pago de la cuota adeudada por cualquiera de los siguientes medios:

Ingresando en la WEB de su banco @

En cualquiera de los bancos que se indican, brindando el número del DNI, RUC o carné de extranjería del contratante de la póliza

Afiliándose al cargo en cuenta y/o tarjeta de crédito MasterCard, VISA, DINERS y American Express

Para pagos en agentes, indicar los siguientes códigos:
**BCP (Código 01866), BBVA (Código 206),
SCOTIABANK (Código 102), INTERBANK
(Código 0200204).**

BBVA
BCP
SCOTIABANK
INTERBANK
BIF

Para mayor información, puede comunicarse con nuestro servicio de atención 24 horas (SI24) llamando a los teléfonos 01-2133333 en Lima y para Provincias 0801-1-1133 o consultando nuestra web www.mapfre.com.pe/oim-clientes

Atentamente,

LAURA ARBOLEDA MORALES
DIRECTOR UNIDAD DE RIESGOS
GENERALES

CLIENTE ACEPTADO

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

**RESUMEN:****POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL**

El siguiente texto es un resumen informativo de las Condiciones Generales del riesgo contratado.
Las condiciones aplicables a cada póliza serán las detalladas en las Condiciones Particulares correspondientes.

1. RIESGOS CUBIERTOS

Las coberturas y sus alcances están descritas en el Artículo 1° y 2° del Condicionado del Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual.

2. EXCLUSIONES

Las exclusiones están descritas en el Artículo 2° del Condicionado de Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual.

3. LUGAR Y FORMA DE PAGO

Ingresando a la página web de los siguientes bancos: Banco de Crédito, Banco Continental, Scotiabank, Interbank, Banco Falabella y Banco Interamericano de Finanzas.

Acercándose a cualquiera de los siguientes bancos: Banco de Crédito, Banco Continental, Scotiabank, Interbank, Banco de la Nación, Banco Falabella y Banco Interamericano de Finanzas, indicando el número de DNI, RUC o Carnet de Extranjería del contratante de la póliza.

Afiliándose al cargo en cuenta y/o tarjeta de crédito Mastercard, Visa, Diners, y American Express.

En cualquiera de nuestras oficinas ubicadas en Lima y provincias, detalladas en nuestra página web: <http://www.mapfreperu.com/contactanos>.

4. CAUSALES DE RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Según lo establecido en el numeral 8.1 del Artículo 8, y 9.1, 9.2 y 9.3 del Artículo 9° de las Cláusulas Generales de Contratación.

5. DERECHO DE ARREPENTIMIENTO

Según lo establecido en el numeral 9.3 del Artículo 9° de las Cláusulas Generales de Contratación.

6. VIGENCIA DEL SEGURO

Inicia el 01/07/2025 a las 12:00 hrs. y finaliza el 29/09/2025 a las 12:00 hrs.

7. MONTO DE LA PRIMA

Moneda: US\$ Prima Comercial: 360.76

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.P.A.


HERNAN VILCHIZ CACERES
Gerente General

8. PROCEDIMIENTO Y PLAZO PARA PRESENTAR LA SOLICITUD

Según lo establecido en el Artículo 6°, de las Condiciones Generales del Seguro de Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual. Además de lo detallado en el Artículo 10° de las Cláusulas

8. PROCEDIMIENTO Y PLAZO PARA PRESENTAR LA SOLICITUD

Generales de Contratación.

9. MEDIO Y PLAZO PARA EL AVISO DEL SINIESTRO

Comunicarse de inmediato con nuestro servicio de Atención al Cliente SI24 Horas al teléfono 213-3333 (Lima) y 0801-1-1133 (provincia) o al WhatsApp 999-919-133. El asegurado o contratante deberán regularizar dicho aviso dentro de los 3 (tres) días naturales siguientes, mediante declaración escrita y veraz, debiendo presentar copia certificada de la denuncia policial correspondiente.

10. LUGARES PARA SOLICITAR LA COBERTURA DEL SEGURO

1. Unidad de Riesgos Generales.

Área de Siniestros Av. 28 de Julio N° 873, Miraflores

2. Oficinas de LA COMPAÑÍA ubicadas en Lima y provincias, detalladas en nuestra página web:

<http://www.mapfreperu.com/contactanos>

11. MEDIOS HABILITADOS POR LA EMPRESA PARA PRESENTAR

Los usuarios y/o consumidores, entendiéndose estos como la persona natural o jurídica que adquiere, utiliza o disfruta de los productos o servicios ofrecidos por el Grupo MAPFRE PERÚ; así como, los no asegurados, podrán presentar consultas, reclamos y/o quejas a las Compañías precitadas en los siguientes canales:

Consultas

Carta dirigida al Presidente del Grupo MAPFRE PERÚ (en papel membretado en caso de ser persona jurídica), indicando: tipo de solicitante, nombre completo, documento de identidad, domicilio, teléfono, correo electrónico, número de póliza, número de siniestro de ser el caso, nombre del producto/servicio afectado, una breve explicación clara y precisa de la consulta A través de la página web de MAPFRE PERÚ, enlazándose al link de "Contáctenos" (Central de Consultas).

Reclamos y/o quejas

Carta dirigida al Presidente del Grupo MAPFRE PERÚ (en papel membretado en caso de ser persona jurídica), indicando: tipo de solicitante, nombre completo, documento de identidad, domicilio, teléfono, correo electrónico, número de póliza, número de siniestro de ser el caso, nombre del producto/servicio afectado, una breve explicación clara y precisa del hecho reclamado y documentos que adjunta. "Libro de Reclamaciones Virtual", que estará al alcance del consumidor o usuario, siendo asesorado por una Ejecutiva de Atención al Cliente en las oficinas a nivel nacional de las compañías precitadas. Podrá adjuntar, de ser el caso, documentos que sustenten su reclamo y/o queja. A través de la página web de MAPFRE PERÚ, enlazándose al link de "Libro de Reclamaciones" (Reclamos y/o Quejas).

12. INSTANCIAS HABILITADAS PARA PRESENTAR RECLAMOS

1. Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (solo denuncias)

Departamento de Servicios al Ciudadano

Lima: Av. Dos de Mayo N° 1475, San Isidro

A nivel nacional se cuentan con otras oficinas de la SBS

Teléfonos: 0800-10840 | 630-9000

www.sbs.gob.pe

2. INDECOPI

Calle de la Prosa N° 104, San Borja

Teléfonos: 224-7777 (Lima) o 0800-4-4040 (provincias)

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.


HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

www.indecopi.gob.pe

3. Defensoría del Asegurado

Calle Amador Merino Reyna N° 307, piso 9 San Isidro, Lima, Perú

Telefax: 421-0614


www.defaseg.com.pe

13. MECANISMOS DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Toda controversia, desavenencia o reclamación relacionada o derivada del contrato de seguro, incluidas las relativas a su validez, eficacia o terminación, será resuelta por los jueces y tribunales de la ciudad de Lima o del lugar donde domicilia el CONTRATANTE, ASEGURADO O BENEFICIARIO, según corresponda de acuerdo a Ley. Adicionalmente las partes, una vez producido el siniestro, cuando se trate de controversias referidas al monto reclamado, podrán convenir el sometimiento a la jurisdicción arbitral siempre y cuando las diferencias superen los límites económicos por tramos fijados por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Sin perjuicio de lo antes indicado, el CONTRATANTE y/o ASEGURADO y/o BENEFICIARIO podrán presentar su reclamo ante la Defensoría del Asegurado; su denuncia o reclamo según corresponda, ante la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual-INDECOPI, entre otros según corresponda.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.



HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



| | | |
|----------------------|-----------------------|------------|
| POLIZA | COLECTIVO | SUPLEMENTO |
| 2402510106063 | | 0 |
| VIGENCIA DESDE | HASTA | APLICACION |
| 1/07/2025 12:00 Hrs. | 29/09/2025 12:00 Hrs. | 0 |

CONDICIONES ESPECIALES Y/O DATOS ANEXOS

Trabajo a realizar :

CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS , MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PUBLICO , MANTENIMIENTO DE PARQUES.

Lugar de Trabajo :

AA.HH . VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO - LIMA

Suma asegurada:

US\$ 200,000.00

Límite Único y combinado y en Agregado Vigencia

Deducible:

15% del monto indemnizable, mínimo US\$ 1,000

Responsabilidad Civil por Contaminación: 20% del monto indemnizable, mínimo US\$ 5,000

Costo de inclusión por persona - Prima Neta:

US\$

24.00

Prima Neta mínima por Endoso:

US\$

25.00

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

| | | |
|----------------------|-----------------------|------------|
| POLIZA | COLECTIVO | SUPLEMENTO |
| 2402510106063 | | 0 |
| VIGENCIA DESDE | HASTA | APLICACION |
| 1/07/2025 12:00 Hrs. | 29/09/2025 12:00 Hrs. | 0 |

Materia del Seguro:

Sujeto a todos los términos y condiciones que forman parte de la presente póliza la Compañía cubre al asegurado contra las reclamaciones de terceros por concepto de Responsabilidad Civil Extracontractual, exclusivamente a consecuencia de daños personales y/o daños materiales causados involuntariamente a dichos terceros por un accidente ocurrido durante la vigencia de la póliza, como resultado directo de las actividades declaradas en las Condiciones Particulares y únicamente en la zona de trabajo.

Cláusulas y Condiciones Adicionales:

Clausulas Generales de Contratación.
 Condicionado General de Responsabilidad Civil Extracontractual
 Limite en Agregado Vigencia
 Condición especial para Cables y tuberías subterráneas
 Responsabilidad Civil de Ascensores, Grúas, Montacargas y Escaleras Mecánicas
 Responsabilidad Civil Extracontractual por Actos de Contratistas Independientes y/o Subcontratistas
 Responsabilidad Civil de Contratistas de Obras
 Responsabilidad Civil por Incendio y/o Explosión y/o Daños por Agua y/o Daños por Humo
 Responsabilidad Civil Extracontractual por Accidentes en la Ejecución de Contratos
 Responsabilidad Civil para Locales y Operaciones
 Responsabilidad Civil de Locatarios y/o Arrendatarios
 Responsabilidad Civil Cruzada
 Responsabilidad Civil Patronal
 Responsabilidad Civil Contractual

Gastos Admitidos (según texto adjunto) – límite hasta US\$ 5,000 por evento y US\$ 10,000 en Agregado Vigencia. Siempre que se demuestre la Responsabilidad del Asegurado.

Gastos Penales – límite hasta 10% de la Suma Asegurada máximo US\$ 5,000 (lo que fuere menor) en Agregado Vigencia.

LMA5394 CLÁUSULA DE EXCLUSIÓN DE ENFERMEADES TRANSMISIBLES

Condición de contaminación accidental, súbita e imprevista: Este seguro cubre la Responsabilidad Civil Extracontractual derivada de daños al ambiente y/o Responsabilidad Civil Extracontractual por gastos de retirada, limpieza o eliminación, directa o indirectamente causados por infiltración, polución, limpieza o contaminación, siempre y cuando sea consecuencia de un evento súbito, accidental e imprevisto, identificable en el tiempo y económicamente evaluable, que ocurra durante la vigencia de la póliza, ajeno al normal y/o habitual funcionamiento de las actividades del asegurado. Esta cobertura cubre las cantidades que el asegurado tenga legalmente que pagar a terceros serán fijadas mediante Sentencia Judicial ejecutoriada, o mediante transacción de acuerdo a Ley y con aprobación de la Aseguradora.

Otras Exclusiones:

Se excluye Daños a Aeronaves y/o Equipos de Aeronavegación.

Se excluye Daños a Embarcaciones.

Bienes en los cuales se esté realizando el trabajo

Responsabilidad Civil de vehículos

Cualquier reclamación que se fundamente en fallas, defectos, errores u omisiones en plano, diseño o especificación de los trabajos, así como la responsabilidad Civil Profesional.

Bienes bajo el cuidado, control y custodia del asegurado.

Vibraciones y Debilitamiento de Bases.

Se excluye Responsabilidad Civil de Drones.

Se excluye Responsabilidad Civil por Uso, Manipuleo y Almacenamiento de Explosivos.

Riesgo en circulación incluyendo transporte de mercadería

Riesgos Petroleros y Petroquímicos (Exploración/Explotación), Oleoductos, Gaseoductos.

Condiciones Especiales:

- Condición especial para Cables y tuberías subterráneas:

Condición especial para Cables y tuberías subterráneas: En adición a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la PÓLIZA o a ella endosados, LA COMPAÑÍA sólo indemnizará al ASEGURADO con respecto a pérdida de o daño a cables o cualesquiera otros servicios subterráneos, si, antes de iniciarse los trabajos, EL ASEGURADO se ha cerciorado ante las autoridades correspondientes acerca de la posición exacta de dichos cables y tuberías. La indemnización, en todo caso, quedará restringida a los costos de reparación de dichos cables o servicios subterráneos. Cualquier penalidad, multa y demás daños consecuentes quedan excluidos de la cobertura.

GASTOS ADMITIDOS por persona, se entiende como tales aquellos gastos que efectúe el Asegurado inmediatamente después de la ocurrencia del

- siniestro con la finalidad de auxiliar a las personas o reparar el daño material causado, con la condición que el siniestro se encuentre amparado bajo los términos y condiciones de la póliza.

GASTOS PENALES

1. COBERTURA

Queda entendido y convenido que, en adición a los términos y condiciones de la Póliza, ésta se extiende a cubrir hasta el límite asegurado indicado en las Condiciones Particulares, este Seguro se extiende a cubrir los gastos de defensa penal en los que incurra el ASEGURADO hasta un máximo de CINCO MIL Y 00/100 DÓLARES AMERICANOS (US\$ 5,000) como límite de indemnización anual, como consecuencia de las demandas que pudieran interponer contra el ASEGURADO los terceros que hayan resultado con daños materiales o corporales

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

 HERNAN VILCHEZ CAPCHA
 Gerente General



| | | |
|----------------------|-----------------------|------------|
| POLIZA | COLECTIVO | SUPLEMENTO |
| 2402510106063 | | 0 |
| VIGENCIA DESDE | HASTA | APLICACION |
| 1/07/2025 12:00 Hrs. | 29/09/2025 12:00 Hrs. | 0 |

provenientes de un accidente o evento amparado por las coberturas de este Seguro. La presente Cláusula no exime al ASEGURADO de sus obligaciones ante la ley.

2. APLICACIÓN

Son de aplicación a esta cobertura las Condiciones Generales de Contratación y las Condiciones Generales del Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual, en cuanto no se hallen modificadas por esta Cláusula. Las Condiciones Particulares y Especiales prevalecen sobre esta Cláusula.

• Responsabilidad Civil Cruzada 1. Cobertura

Queda entendido y convenido que, en adición a los términos y condiciones de la Póliza, y sujeto a las especificaciones a continuación detalladas, este Seguro se extiende a cubrir hasta el límite asegurado indicado en las Condiciones Particulares, todas las cantidades que el ASEGURADO tuviera legalmente que pagar por concepto de Responsabilidad Civil Extracontractual proveniente de los accidentes que ocurran dentro de los lugares materia del Seguro indicados en las referidas Condiciones Particulares, que dañen a los contratistas de obras que prestan servicio al ASEGURADO como resultado de un daño entre ellos o hacia uno de ellos.

2. Exclusiones

El Seguro otorgado bajo esta Cláusula no cubre la Responsabilidad derivada de:

2.1 Daños a la propiedad o bienes en los cuales los contratistas y/o sub-contratistas estén o hayan estado realizando trabajos.

2.2 Daños al equipo y/o maquinaria de construcción o montaje.

2.3 Lesiones corporales, fatales o no, o enfermedades contraídas por cualquier persona que esté trabajando en el lugar de la obra, que esté o hubiera podido estar asegurada bajo un seguro social u obligatorio de acuerdo con la legislación vigente o bajo la cobertura de responsabilidad civil patronal.

3. Aplicación

Son de aplicación a esta cobertura las Condiciones Generales de Contratación y las Condiciones Generales del Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual, en cuanto no se hallen modificadas por esta Cláusula.

Las Condiciones Particulares y Especiales prevalecen sobre esta Cláusula.

• LMA5394 CLÁUSULA DE EXCLUSIÓN DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Este seguro excluye la pérdida, daño, costo o gasto causado por, resultante de, que surja de o esté relacionado con, ya sea directa o indirectamente, o cualquier acción tomada para frenar, defender o responder a cualquier pandemia o temor o amenaza de una pandemia, incluyendo pero no limitado a:

- Enfermedad del coronavirus (COVID-19);
- Síndrome respiratorio agudo grave Coronavirus 2 (SARS-CoV-2);
- Cualquier mutación o variación del SARS-CoV-2;

Esta exclusión se aplica independientemente de cualquier otra causa o evento que de alguna manera contribuya simultáneamente o en cualquier secuencia a la pérdida, daño, costo o gasto, e independientemente de si hay o no alguna declaración de un brote de pandemia por parte de la OMS (WHO) o de cualquier organismo nacional o internacional o jurisdicción legal.

A los efectos de esta exclusión, una pandemia se definirá como un brote generalizado de una enfermedad infecciosa humana, es decir, una propagación de un virus de persona a persona (por ejemplo, gripe, SARS-CoV-2) en al menos tres países en dos continentes diferentes.

• Definición de Terceros: TERCEROS

Cualquier persona, natural o jurídica distinta de:

A. El CONTRATANTE o el ASEGURADO.

B. Personas miembros de la familia del ASEGURADO y/o del CONTRATANTE considerándose como tales a: los cónyuges, los ascendientes, los descendientes, los hermanos y, en general, los familiares hasta el cuarto grado de consanguinidad y el segundo de afinidad, incluyendo el padre adoptante o hijo adoptivo, así como la (o el) conviviente.

C. Personas, naturales o jurídicas, que sean socios o formen parte del accionariado del ASEGURADO y/o CONTRATANTE.

D. Personas que sean parte de la Administración, así como directivos, empleados y/o trabajadores, sea que estén en planilla o contratados o que, de hecho o de derecho, tengan alguna relación de dependencia con el ASEGURADO y/o CONTRATANTE.

Se incluye a MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA con RUC 20131380951 y/o compañías afiliadas y/o subsidiarias y/o asociadas, sus agentes, sus funcionarios y sus empleados, como asegurados adicionales y como terceros en la eventualidad que se afecte su propiedad y/o a su personal, respecto a la Responsabilidad Civil cubierta por la presente póliza.

El Asegurado Adicional está cubierto solo por los daños causados por el Asegurado Principal que deriven de una demanda hacia el Asegurado Adicional por un tercero, no siendo esta una ampliación de la cobertura hacia responsabilidades y obligaciones particulares del

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

3/4
HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



009

| | | |
|----------------------|-----------------------|------------|
| POLIZA | COLECTIVO | SUPLEMENTO |
| 2402510106063 | | 0 |
| VIGENCIA DESDE | HASTA | APLICACION |
| 1/07/2025 12:00 Hrs. | 29/09/2025 12:00 Hrs. | 0 |

asegurado adicional. Los daños causados por el Asegurado Adicional estarán excluidos de esta cobertura y deberán estar cubiertos por su propia póliza de Responsabilidad Civil.

- La Compañía de Seguros no se subrogará en contra de MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA con RUC 20131380951 y/o compañías afiliadas y/o subsidiarias y/o asociadas, sus agentes, sus funcionarios y sus empleados, por ser asegurados adicionales.
- El asegurador deberá cursar notificación por escrito a MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA con RUC 20131380951 en caso de que fuera a producirse algún cambio o cancelación de la presente póliza, por lo menos con treinta (30) días de anticipación de dicho cambio o cancelación.
- La presente póliza tiene carácter de primaria para lo que respecta a MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA con RUC 20131380951 sobre cualquier otro seguro suscrito por MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA con RUC 20131380951, que ampare los mismos objetos de seguros contra los mismos riesgos aquí establecidos.
- Se excluyen los siniestros ocurridos previo a la fecha de emisión de la presente póliza o a la fecha de inicio de la cobertura provisional otorgada, si la hubiera.

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y
REASEGUROS

EL ASEGURADO

NOTA: Este documento sustituye a los movimientos de numeración y fecha anterior

POLIZA ANTERIOR Nro :

GENERADO POR : RPPE032

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

**c) Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo-
Salud y Seguro Complementario de Trabajo Riesgo-
Pensión.**

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERMAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

Pagar servicio

Operación exitosa

19 junio 2025, 14:24 h

Importe pagado

S/ 472.00

Comisión S/ 0.00

Documento

00000287827716

PS

Pagoefectivo Soles

Código cip

00000287827716

Cuenta de origen

Cuenta Independencia BBVA

•2454

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Hernán Vilchez
HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

Tipo de operación

Pagar servicio

Nombre del titular

Pagoefectivo

Número de operación

052193517

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

RUC: 20516615088

VIGENCIA: 01/07/2025 00:00 al 29/08/2025

ACTIVIDAD: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS

Por medio del presente dejamos constancia que los asegurados detallados líneas abajo, conforme al Decreto Supremo 003-98-SA, se encuentran amparados bajo la cobertura de salud de trabajo de riesgo y pensión del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo*.

Contrato SCTR - Salud N°: 883613


Póliza SCTR - Pensión N°: 9000271062

Sede : PRINCIPAL

| Nro. | Nombres | Apellido Paterno | Apellido Materno | Nro. Documento |
|------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| 1 | HUGO JOSE | DURAN | ALVARADO | DNI - 08089422 |
| 2 | CARLOS ALBERTO | FIERRO | ORTEGA | DNI - 10081222 |
| 3 | GIANINA KEREN | GOMEZ | REYES | DNI - 47212781 |
| 4 | LUIS ANGEL | MONTES | VILCHEZ | DNI - 71742544 |
| 5 | MARIA DEL PILAR | OROSCO | AYALA | DNI - 44756944 |
| 6 | WILDER | PEREZ | OBLITAS | DNI - 09796983 |
| 7 | CARLOS ALBERTO | RAMOS | DELGADO | DNI - 72738988 |
| 8 | JOSSEP JEFFERSON | VARGAS | TRIVEÑO | DNI - 47115962 |
| 9 | JONATHAN HERNAN | VILCHEZ | CERNA | DNI - 48153983 |
| 10 | CARLOS | VILCHEZ | CAPCHA | DNI - 19963316 |
| 11 | HERNAN | VILCHEZ | CAPCHA | DNI - 08605624 |

Extendemos la presente constancia a solicitud de nuestro cliente OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. para los fines que considere pertinentes.

Lima, 19 de Junio de 2025

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERMAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



VALIDA AQUI ESTA CONSTANCIA

*La cobertura del SCTR pensión no comprende actividades y trabajos de metalúrgica, siderúrgica, explotación de minas y canteras, ni pesca. Tampoco se encuentran dentro de esta cobertura las actividades realizadas en yacimientos mineros (superficie o socavón) que estén o no vinculadas a la extracción de minerales, a menos que dichas actividades y su ubicación de riesgo sean consignadas explícitamente en las Condiciones Particulares de la Póliza SCTR pensión, o que las actividades específicas de cobertura se refieran únicamente a transporte de (i) personal, (ii) maquinaria, (iii) equipos, (iv) insumos y/o (v) minerales, con ubicación de riesgo en yacimientos mineros de superficie (no aplica para socavones), y que éstas actividades no incluyan ni se vinculen con alquiler, mantenimiento o reparación de maquinaria pesada.



Carlos Alfredo Chavarriaga Ceballos
Representante Legal
Sanitas Perú S.A. EPS

Luis Asmat Custodio
Gerente de Operaciones
Creceer Seguros SA

Juan Carlos Ordoñez Aguilar
Vicepresidente Comercial
Creceer Seguros SA

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

*La cobertura del SCTR pensión no comprende actividades y trabajos de metalúrgica, siderúrgica, explotación de minas y canteras, ni pesca. Tampoco se encuentran dentro de esta cobertura las actividades realizadas en yacimientos mineros (superficie o socavón) que estén o no vinculadas a la extracción de minerales, a menos que dichas actividades y su ubicación de riesgo sean consignadas explícitamente en las Condiciones Particulares de la Póliza SCTR pensión, o que las actividades específicas de cobertura se refieran únicamente a transporte de (i) personal, (ii) maquinaria, (iii) equipos, (iv) insumos y/o (v) minerales, con ubicación de riesgo en yacimientos mineros de superficie (no aplica para socavones), y que éstas actividades no incluyan ni se vinculen con alquiler, mantenimiento o reparación de maquinaria pesada.

d) Seguro de Vida (D.L. 688)

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERMAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General



¡Pago de servicio exitoso!

S/ 381.91

Jueves, 19 Junio 2025 - 02:17 p.m.

Titular Oxigas Contratistas Generales ..

Pagado a Pagoefectivo
Pagoefectivo Soles
287827205

Desde Cuenta Digital Soles
****1076

Número de operación 02343767

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

Lima, 19 de Junio del 2025

CONSTANCIA - SEGURO VIDA LEY TRABAJADORES
CÓDIGO SBS N° VI1787300005

PÓLIZA: 809139000168388

CONTRATANTE: OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

RUC: 20516615088

TRÁMITE: EMISIÓN

SEDE O LUGAR DE TRABAJO:

Por medio de la presente constancia indicamos la relación de Asegurados que integran la póliza vida ley en la vigencia del 01/07/2025 al 01/09/2025.

ASEGURADOS:

| N° | Apellido Paterno | Apellido Materno | Primer Nombre | Segundo Nombre | Nro. Documento |
|----|------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|
| 1 | MONTES | VILCHEZ | LUIS | ANGEL | 71742544 |
| 2 | VILCHEZ | CERNA | JONATHAN | HERNAN | 48153983 |
| 3 | VARGAS | TRIVEÑO | JOSSEP | JEFFERSON | 47115962 |
| 4 | DURAN | ALVARADO | HUGO | JOSE | 08089422 |
| 5 | RAMOS | DELGADO | CARLOS | ALBERTO | 72738988 |
| 6 | VILCHEZ | CAPCHA | HERNAN | - | 08605624 |
| 7 | VILCHEZ | CAPCHA | CARLOS | - | 19963316 |
| 8 | PEREZ | OBLITAS | WILDER | - | 09796983 |
| 9 | OROSCO | AYALA | MARIA | DEL PILAR | 44756944 |
| 10 | GOMEZ | REYES | GIANINA | KEREN | 47212781 |
| 11 | FIERRO | ORTEGA | CARLOS | ALBERTO | 10081222 |

Atentamente,

**LUIS ASMAT CUSTODIO**
Gerente de Operaciones
CRECER SEGUROS S.A.**JUAN CARLOS ORDOÑEZ**
Vicepresidente Comercial
CRECER SEGUROS S.A.
OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
HERNAN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General**CONTRATANTE**



Conoce más sobre nuestro Programa
de Beneficios – Creceer Total
Prevención (*) o [Ingresa Aquí](#)

(*) Escanea el código QR y valida tu póliza en pocos minutos. Además, accede al **Campus Creceer**, nuestra plataforma con más de 20 cursos especializados en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo conforme a la Ley 29783. Recuerda que tú y tus trabajadores tienen acceso a este beneficio al haber contratado el Seguro Vida Lay. Si aún no cuentan con sus credenciales de acceso, comunícate con tu corredor de seguros o ejecutivo comercial de confianza.

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

HERNÁN VILCHEZ CAPCHA
Gerente General

Mail

Chat

Meet

Redactar

Recibidos

Destacados

Pospuestos

Enviados

Borradores

Más

Etiquetas

Perfeccionamiento Del C...

NOTIFICACION DE OBSERVACIONES A REQUISITOS PARA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO AS 18-2025-MML-OGA-OL

Resume este correo electrónico



Delia Rossmery Gallardo Correa <delia.gallardo_0@munlima.gob.pe>
para oxigascontratistasgenerales, María

6:47 p.m. (hace 0 minutos)

Estimado Señor **HERNÁN VILCHEZ CAPCHA** - Gerente General de la empresa **OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.** buenas tardes:

Sirva el presente para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo remitir la Carta N°D00827-2025-MML-OGA-OL, de fecha 26 de junio de 2025, a través de la cual se le hace llegar las observaciones a los requisitos presentados mediante su Carta N°001-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1, a fin de suscribir el Contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N°18-2025-MML-OGA-OL CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, "REPARACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMÉTRICO Y EQUIPO DEPORTIVO – RECREATIVO: EN EL AA.HH VIRGEN DE FÁTIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI 2669608.

En ese sentido, se cumple con notificar las observaciones a su documentación presentada para el perfeccionamiento del contrato, otorgándole **un plazo no mayor a cuatro (4) días hábiles contados desde el día siguiente de notificada la presente carta** para que cumpla con el levantamiento de las observaciones; caso contrario, perderá automáticamente la Buena Pro, por causa imputable a su representada.

Finalmente, la documentación deberá ser presentada, por Mesa de Partes Virtual o Mesa de Partes Física de la Municipalidad Metropolitana de Lima, ubicada en Hospicio Manrique, entrada por el Pasaje Acisclo Villarán N°288-294, Cercado de Lima, altura de la Plaza Francia, en el horario de lunes a viernes de 08:00 a.m. a 16:00 horas en Mesa de Partes Física y 24 horas en Mesa de Partes Virtual, dirigida a la Oficina de Logística. **En caso corresponda hacer entrega de documentos originales, la documentación solo podrá ser presentada a través de Mesa de Partes Física, en la dirección antes mencionada.**

Quedamos atentos a su pronta respuesta.

Muchas gracias

Atentamente,

Delia R. Gallardo Correa
Área de Adquisiciones de la Oficina de Logística
Municipalidad Metropolitana de Lima

Lima, 26 de Junio del 2025

CARTA N° D000827-2025-MML-OGA-OL

Señor

HERNAN VILCHEZ CAPCHA

Gerente General

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Av. Separadora Industrial, Mz. L, Lote 21, Departamento N°201

Urbanización Pachacamac, Tercera Etapa

Villa El Salvador. –

Email: oxigascontratistasgenerales@yahoo.es

Asunto: Observaciones a la documentación presentada para el perfeccionamiento del Contrato, derivado de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°18-2025-MML-OGA-OL CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, "REPARACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMÉTRICO Y EQUIPO DEPORTIVO – RECREATIVO: EN EL AA.HH VIRGEN DE FÁTIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI 2669608.

Referencia :

- a) Adjudicación Simplificada N°018-2025-MML-OGA-OL
- b) Carta N°001-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1
- c) Memorando N°0001687-2025-MML-OGA-OL
- d) Memorando N°D000578-2025-MML-OGA-UFP
- e) Informe N°0090-2025-MML-OGA-UFP-CALLP

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted a fin de manifestarle que la Entidad convocó el Procedimiento de Selección de la referencia a), para la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "REPARACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMÉTRICO Y EQUIPO DEPORTIVO – RECREATIVO: EN EL AA.HH VIRGEN DE FÁTIMA DE MORON DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI 2669608, cuyo ganador de la Buena resultó siendo su representada.

Al respecto, mediante documento de la referencia b), su representada ha presentado Vía Mesa de Partes Física, los requisitos para llevar a cabo el perfeccionamiento del contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N°018-2025-MML-OGA-OL.

Asimismo, mediante el documento de la referencia c), este despacho ha solicitado a la Unidad Funcional de Proyectos, en su calidad de Área Usuaría y Supervisora de la contratación, se sirva revisar en el marco de competencia los requisitos presentados para llevar a cabo la suscripción del respectivo contrato.

En atención a ello, mediante documento de la referencia d) y e), la Unidad Funcional de Proyectos, luego de la revisión realizada, ha comunicado observaciones a sus documentos. De igual forma, este despacho, en nuestra calidad de Órgano Encargado de las Contrataciones de la Municipalidad Metropolitana de Lima también efectúa algunas observaciones, las cuales se procede a detallar:

Observaciones por parte de la Oficina de Logística

Observación N°1

- e) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de ser persona jurídica.***

Con relación a dicho requisito, de la revisión a los documentos presentados, se advierte que la copia del DNI adjunto no resulta legible, toda vez que no se logra visualizar con exactitud los datos consignados; motivo por el cual, su representada deberá presentar una copia más nítida en la que se logró visualizar de manera óptima los datos consignados en dicho documento de identidad.

Observación N°2

- o) Copia de documentos que sustenten la propiedad, posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.***

De la revisión a los documentos para sustentar el cumplimiento del literal o), se advierten las siguientes observaciones:

Para sustentar la Compresora de Aire para pintar y para la Soldadora Eléctrica Monofásica Alterna:

Se adjuntan los siguientes documentos, en calidad de Compromiso de Alquiler, sin embargo, se advierte que dicho documento no se encuentra suscrito con el propietario del bien, o por quien pretende dar en alquiler el bien en mención, situación que deberá ser subsanada.

CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER DE EQUIPOS

Lima 20 de junio de 2025

Señores: OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Asunto: Promesa de alquiler de equipos

Referencia: "REPARACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMÉTRICO Y EQUIPO DEPORTIVO - RECREATIVO EN EL AA.HH VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI 2669608

En conformidad con lo solicitado en los Términos de Referencia, CERTIFICO EL COMPROMISO FORMAL DE ALQUILER DE EQUIPOS, por parte de LUIS ANGEL MONTES VILCHEZ, con DNI 71742544, domiciliado en AV. Mariscal Castilla 540 de los siguientes equipos:

| CANTIDAD | EQUIPO | CARACTERÍSTICA | AÑO |
|----------|--|-------------------|------|
| 1 | MAQUINA DE SOLDAR WARC 280 C | MONOFÁSICA -250 A | 2020 |
| 1 | COMPRESORA DE AIRE PITBULL PROFESIONAL | 2 HP -24 LITROS | 2018 |

El equipo detallado está disponible en mi domicilio y puede ser inspeccionado en cualquier momento. Así mismo, el costo por día de los equipos es de S/ 50 + I.G.V. (cincuenta soles más I.G.V.) donde la movilización y desmovilización corre por cuenta del contratista. Finalmente, nos comprometemos a alquilar dichos equipos inmediatamente de inicio a fin de la obra sin límites de tiempo.

CONTACTO:
A efectos de información, favor contactarse con:
LUIS ANGEL MONTES VILCHEZ
Cel. 935152124

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
"Hemos creído en la capacidad del Perú para ser el mejor país del mundo"

LUIS ANGEL MONTES VILCHEZ - OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

OFICINA DE LOGÍSTICA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

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

CARTA DE COMPROMISO

CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER DE EQUIPOS

Lima 20 de junio de 2025

Señores: OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

Asunto: Promesa de alquiler de equipos

Referencia: "REPARACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, CERCO PERIMÉTRICO Y EQUIPO DEPORTIVO - RECREATIVO: EN EL AA.HH VIRGEN DE FATIMA DE MORON DISTRITO DE CHACACAYO, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI 2669608

En conformidad con lo solicitado en los Términos de Referencia, CERTIFICO EL COMPROMISO FORMAL DE ALQUILER DE EQUIPOS, por parte de LUIS ANGEL MONTES VILCHEZ, con DNI 71742544, domiciliada en AV. Mariscal Castilla 540 de los siguientes equipos:

| CANTIDAD | EQUIPO | CARACTERÍSTICA | AÑO |
|----------|--|-------------------|------|
| 1 | MAQUINA DE SOLDAR WAPC 280 C | MONOFÁSICA -250 A | 2020 |
| 1 | COMPRESORA DE AIRE PITBULL PROFESIONAL | 2 HP -24 LITROS | 2018 |

El equipo detallado está disponible en mi domicilio y puede ser inspeccionado en cualquier momento. Así mismo, el costo por día de los equipos es de S/ 50 + I.G.V. (cincuenta soles más I.G.V.) donde la movilización y desmovilización corre por cuenta del contratista. Finalmente, nos comprometemos a alquilar dichos equipos inmediatamente de inicio a fin de la obra sin límites de tiempo.

CONTACTO:

A efectos de información, favor contactarse con:

LUIS ANGEL MONTES VILCHEZ

Cel. 935152124

[Firma manuscrita]
OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

Observación N°3

El Numeral 10 del Término de Referencia dispone cuales son los requisitos técnicos mínimos para el Plantel Profesional, señalando para cada uno de ellos que, los Profesionales deberán encontrarse: titulado, colegiado y habilitado

De la revisión a los documentos presentados por cada Profesional propuesto, se advierte que su representada ha omitido la presentación del documento que acredite la Habilitación de los Profesionales, observación que deberá ser subsanada, para tal efecto, deberán de adjuntar la Constancia de Habilitación, la misma que deberá encontrarse vigente a la fecha de su presentación.

Observaciones por parte de la Unidad de Proyectos

Respecto al literal i: Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.

Se evidencia que, la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. ha presentado el programa de ejecución de obra y el calendario de obra valorizado, los cuales se encuentran entre los folios 946-964 de la CARTA N°001-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1. Sin embargo, se deberá verificar que la columna de descripción describa correctamente (legible y completa) la partida correspondiente, toda vez que las partidas descritas se encuentran recortadas e ilegibles, por cuanto el presente literal se encuentra **OBSERVADO**.

Respecto al literal j: Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.

Se evidencia que, la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., adjunta dicha documentación en el folio 941-945 de la CARTA N°001-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1, sin embargo, se evidencia que la suma de la columna de cantidades del mes 1 y mes 2, no resulta igual a la columna total, por cuanto se deberá verificar la sumatoria de estos "subtotales" del mes 1 y 2 para que guarde relación con los totales. Por lo anteriormente descrito este literal se encuentra **OBSERVADO**.

Respecto al literal m: Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios.

Al respecto se precisa que, en las bases integradas del presente proceso, indica que la entidad puede requerir dicho documento en caso de obras a SUMA ALZADA, por cuanto, con relación a ello se requiere la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., presente dicha documentación. Por cuanto el presente literal se encuentra **OBSERVADO**.

- m) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios¹³.
- n) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.
- o) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- p) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹⁴.
- q) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del

⁹ De acuerdo a la Ley 32077 artículo 3, el postor adjudicatario calificado como mype según la legislación vigente tenga la facultad de optar por la retención del monto total de la garantía correspondiente como medio alternativo a la obligación de presentar las garantías de fiel cumplimiento y de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, siempre y cuando concurra que: a) El plazo de la prestación sea igual o mayor a sesenta días calendario; y, b) Se considere, según corresponda, al menos dos pagos a favor del contratista o dos valorizaciones periódicas en función del avance de la obra.

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

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

¹² Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

¹³ La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

¹⁴ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

Asimismo, se evidencia que se han adjuntado los análisis de precios unitarios, como parte del literal "n" sin embargo los nombres de las partidas de estos APU's no guardan relación con el desagregado de las partidas ni con las partidas descritas en los cronogramas de obra, programa de ejecución de obra y ruta crítica.

Respecto al literal n: Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.

Se evidencia que, la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. ha presentado el desagregado de partidas que dio origen a la oferta, los cuales se encuentran entre los folios 884-927 de la CARTA N°001-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1. Sin embargo, se deberá verificar que la columna de descripción describa correctamente (legible y completa) la partida correspondiente, toda vez que las partidas descritas se encuentran recortadas e ilegibles, por cuanto el presente literal se encuentra **OBSERVADO**.

Asimismo, se evidencia que se han adjuntado los análisis de precios unitarios, sin embargo los nombres de las partidas de estos APU's no guardan relación con el desagregado de las partidas ni con las partidas descritas en los cronogramas de obra, programa de ejecución de obra y ruta crítica.

Respecto al literal o: Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.

Se evidencia que, la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., adjunta dicha documentación, los cuales se encuentran entre los folios 857-882 de la CARTA N°001-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1, sin embargo, las cartas de compromiso respecto a la compresora de aire para pintar, así como la soldadora eléctrica monofásica alterna 225 A, no cuentan con la firma de empresa que rentará dichos equipos, por cuanto este apartado se encuentra **OBSERVADO**.

Respecto al literal q: Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

Al respecto, en las bases integradas, se establece al siguiente personal clave con su respectiva experiencia mínima necesaria.

Imagen 01: Personal Clave

| A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE | | | |
|---|-------|--------------------|---|
| <u>Requisitos:</u> | | | |
| Nº | Cant. | Cargo | Experiencia |
| 1 | 01 | Residente de obra. | Mínimo de treinta y seis (36) meses de experiencia como residente de obra y/o ingeniero residente y/o supervisor y/o jefe de supervisión y/o inspector de obra, en obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura. |
| 2 | 01 | Arquitecto | Mínimo de treinta (30 ²⁰) meses de experiencia como especialista en diseño arquitectónico y/o residente de obra y/o ingeniero residente y/o supervisor y/o jefe de supervisión y/o inspector de obra, en obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura. |

²⁰ Con motivo a la absolución de la Consulta N°07.

MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 018-2025-MML-OGA-OL-1

| | | | |
|---|----|---|--|
| 3 | 01 | Especialista en Seguridad en obra y Salud en el Trabajo | Mínimo de veinticuatro (24) meses de experiencia como ingeniero y/o especialista y/o jefe y/o supervisor y/o responsable en: seguridad o seguridad y salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo o SSOMA O seguridad en obras en general, que se computa desde la colegiatura. |
| 4 | 01 | Especialista Ambiental | Mínimo de dieciocho (18) meses de experiencia como ingeniero y/o especialista y/o jefe y/o supervisor y/o responsable: ambiental o ambientalista o impacto ambiental o medio ambiente o mitigación ambiental en obras en general, que se computa desde la colegiatura. |

Fuente: Bases Integradas N°018-2025-MML-OGA-OL-1

Ahora bien, se considerará obra similar de acuerdo con lo estipulado en las Bases Integradas N°018-2025-MML-OGA-OL-1:

Se considerará obra similar a:

Las obras de construcción y/o reconstrucción y/o remodelación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o recuperación y/o adecuación y/o renovación y/o creación de muros de contención y/o vías de acceso peatonal y/o parques y/o alamedas y/o boulevares y/o plazas y/o plazuelas y/o losas deportivas y/o servicios deportivos.

En ese sentido se procedió a revisar la experiencia del personal clave propuesto evidenciando lo siguiente:

- De la revisión de los documentos que acreditan la experiencia del RESIDENTE DE OBRA propuesto, se observa que, la experiencia presentada N°06 presenta incongruencias en la denominación de las funciones y/o cargos ejecutados por el profesional, toda vez que la constancia indica que ocupó el cargo de jefe de supervisión y también el cargo de asistente de supervisión, por cuanto la experiencia del profesional propuesto se encuentra **OBSERVADO**.
- De la revisión de los documentos que acreditan la experiencia del ARQUITECTO propuesto, se evidencia que existe un traslape de experiencias, de las cuales solo se deberá considerar una vez en el periodo traslapado. Por cuanto, la experiencia del profesional propuesto se encuentra **OBSERVADO**.

Finalmente, habiendo evaluado la experiencia del personal clave, este ítem se encuentra **OBSERVADO**.

Respecto al literal r: Copia de la colegiatura del personal clave, a fin de verificar el cómputo de la experiencia solicitada.

Se evidencia que, la empresa OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., adjunta dicha documentación, los cuales se encuentran entre los folios 782-790 de la CARTA N°001-AS-018-2025-MML-OGA-OL-1, sin embargo, de conformidad con el numeral 10.1 del requerimiento de las bases integradas del presente proceso, se advierte que el personal clave deberá acreditar su habilitación para la suscripción del contrato, por cuanto el presente literal se encuentra **OBSERVADO**.

Respecto al literal s: Copia de los seguros detallados en el ítem 12.2 de los términos de referencia.

Al respecto se solicitó el apoyo especializado al bróker de la entidad a fin de que estos evalúen las pólizas presentadas, al respecto, el bróker emite el siguiente pronunciamiento

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

OFICINA DE LOGÍSTICA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

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

| SEGUROS APLICABLES | OBSERVACIÓN | CUMPLE / NO CUMPLE |
|---|---|--|
| SEGURO CAR | Presenta póliza con vigencia de 59 días (1/07/2025 al 29/08/2025) a prorrogar. En TDR indica 60 días. | No cumple: Cobertura Ey F Cobertura Vibraciones |
| Cobertura "A" 100% del valor de la obra Cobertura "B" 100% del valor de la obra Cobertura "C" 100% del valor de la obra Cobertura "D" 100% del valor de la obra Cobertura "Ey F" 30% del valor de la obra Remoción de escombros 20% del valor de la obra Vibraciones 30% de la obra Propiedad adyacente 30% de la obra | La suma asegurada de la póliza CAR se ajusta al límite inferior del valor referencial, según bases. Todas las demás coberturas se ajustan al requerimiento. | |
| SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | Presenta póliza con vigencia de 59 días (1/07/2025 al 29/08/2025) a prorrogar. En TDR indica 60 días. | No cumple: Suma asegurada inferior a las \$200,000 RC Escaleras, grúas, montacargas, elevadores, maquinaria, equipo móvil y similares Gastos Admitidos \$10,000 Asegurado adicional y tercero a la entidad |
| Suma asegurada \$200,000 Resp. Civil contractual Resp. Civil patronal Escaleras, grúas, montacargas, elevadores, maquinaria, equipo móvil y similares Gastos admitidos \$10,000 Asegurado adicional y tercero a la entidad | La suma asegurada de la póliza de RESPONSABILIDAD CIVIL se ajusta al requerimiento, según bases. Asimismo, todas las demás coberturas y límites requeridos también se ajustan a lo señalado en las bases. | |
| SEGURO SCTR SALUD Y PENSION | | |
| Las coberturas cumplen en cubrir los siguientes daños: Cuerpo o la salud, Por accidente de trabajo, Enfermedad profesional que pudiera sufrir el personal a consecuencia de la prestación de servicio (incluye pensión de supervivencia) Pensión de invalidez, Muerte accidental y gastos de curación. | | |
| SEGURO DE VIDA (D.L. 688) | | |
| El Contratista está obligado a tomar la póliza de seguro de vida, pagar las primas correspondientes y mantener vigente durante el plazo de la ejecución de la obra, de acuerdo a lo dispuesto en el DECRETO LEGISLATIVO N° 688 - Ley de Consolidación de Beneficios Sociales. | | |

Fuente: GALLAGHER – CORREO ELECTRÓNICO ALMA GRANDES

Complementando la revisión de la Póliza de "Todo Riesgo Construcción" (CAR) presentada por OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., se observa que las coberturas no contemplan los porcentajes solicitados en las bases integradas, por cuanto se encuentra **OBSERVADO. Se recomienda verificar las sumas aseguradas de cada cobertura a fin de cumplir con las bases.**

Continuando con la revisión, se precisa que, en las bases integradas, indican que la póliza de responsabilidad civil deberá incluir, escaleras, grúas, montacargas, elevadores, maquinaria, equipo móvil y similares, sin embargo, de la revisión realizada a las pólizas presentadas por el OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., se **OBSERVA** que estas no contemplan lo indicado en las bases.

Además de ello, se evidencia que la suma asegurada de la póliza presentada no resulta equivalente a los US\$ 200,000, asimismo, no se encuentra y/o precisa el monto de gastos admitidos, ni se asegura como adicional a la Entidad.

12.2 SEGUROS APLICABLES

El postor adjudicado deberá presentar las siguientes pólizas de seguro para el perfeccionamiento del contrato, asimismo el contratista deberá mantenerlas vigentes durante la ejecución de la obra, hasta la recepción de la misma.

i. Póliza de "Todo Riesgo Construcción" (CAR)

El postor adjudicado deberá obtener y mantener vigente durante el plazo de ejecución de la obra hasta la recepción final de la obra, una póliza de "Todo Riesgo Construcción (CAR) por el 100% del monto de la obra que considere las siguientes coberturas como mínimo:

- Cobertura "A": 100% valor de la obra
- Cobertura "B": 100% valor de la obra
- Cobertura "C": 100% valor de la obra
- Cobertura "D": 100% valor de la obra
- Cobertura "E y F": 30% valor de la obra
- Remoción de escombros: 20% valor de la obra
- Vibraciones: 30% valor de la obra
- Propiedad Adyacente: 30% valor de la obra

ii. Póliza de Responsabilidad Civil frente a terceros

El postor adjudicado deberá obtener y mantener vigente durante el plazo de ejecución de la obra hasta la recepción final de la obra, una póliza de Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual para cubrir los daños materiales y/o personales que sean causados por el desarrollo de sus actividades; en la póliza se debe de indicar la actividad cubierta de forma específica.

La suma asegurada a considerar será como mínimo de US\$ 200,000 (doscientos mil y 00/100 dólares americanos) en límite agregado anual. Dicha póliza deberá incluir adicionalmente las siguientes cláusulas:

- Responsabilidad Civil Contractual
- Responsabilidad Civil Patronal (estarán cubiertos todos los trabajadores, sean estos empleados u obreros en planilla o no de contratistas y/o subcontratistas)
- Escaleras, grúas, montacargas, elevadores, maquinaria, equipo móvil y similares.
- Gastos admitidos por US\$ 10,000
- A su vez la póliza debe considerar como Asegurado Adicional a la ENTIDAD. Asimismo, la ENTIDAD, sus agentes, funcionarios y empleados tendrán la denominación de terceros en caso de siniestro, de forma tal que las pólizas cubran adecuadamente cualquier daño a sus propiedades

LOGISTICA
ING. CIVIL
CIP N° 296978



Finalmente, respecto a este literal, se precisa que esta se encuentra **OBSERVADA**.

En ese sentido, estando a lo dispuesto en el párrafo precedente, se cumple con notificar las observaciones a su documentación presentada para el perfeccionamiento del contrato, otorgándole para su subsanación, **un plazo no mayor a cuatro (4) días hábiles contados desde el día siguiente de notificada la presente carta** para que cumpla con el levantamiento de las observaciones; caso contrario, perderá automáticamente la Buena Pro, por causa imputable a su representada.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

Documento firmado digitalmente

MARIA CAROLINA SALAS BERMEJO

JEFA DE OFICINA DE LOGISTICA

