DICTAMEN COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 38/2.023

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS EDILICIAS DE LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL" ID N° 436226

En la ciudad de Areguá, República del Paraguay, a los dos días del mes noviembre de dos mil veintitrés siendo las 17:00 horas, se reúnen los integrantes del Comité de Evaluación de Ofertas constituido por Resolución N° 298 de fecha 27 de octubre de 2023, que en su parte resolutiva establece: ***ARTICULO 1° CONSTITUIR el COMITÉ DE EVALIACION de la Gobernacion del Deartamento Central, que tendra como funciones el estudio, analisis de las ofertas, la elaboracion del informe de evaluacion y recomedacion de adjudicacion, correpondiente a la LICITACION POR CONCUROS DE OFERTAS N° 05/2023 "COSNTRUCCION Y READECUACION DE LAS INSTALACIONES LUMINICAS DEL EDIFICIO DE LA GONERNACION DEL DEPARTAMENTO CENTRAL " ID N° 435946; quedando integrado por los siguientes funcionarios: Abg. Gloria Elizabeth Rodríguez Espínola con C.I. 4.192.532, Directora General de Gabinete; C.P. Mirian Celeste Medina Aguilera con C.I. N° 3.511.980, Directora General de Administración y Finanzas; Arq. Ramón Alcides Gaona Gómez con CI N° 1.396.377, Secretario Departamental de Obras Publicas.***

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la ***LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS EDILICIAS DE LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL" ID N° 436226***

1 – INTRODUCCIÓN

No. de PAC del presente llamado, es el Nº 436.226
CDP N° 103 de fecha 03/11/23: Gs. *500.000.000 (guaraníes, quinientos millones)*
El llamado fue ingresado el 05 de octubre de 2023, como Expediente N° 317897
Fecha tope de consultas: lunes 23 de octubre de 2023 hasta las 09:00 horas.
Consultas: 1 consulta, se adjunta como ANEXO.
La fecha de apertura fue fijada para el ***jueves 26 de octubre de 2023 a las 09:30 horas***
Teniendo en cuenta lo establecido en las leyes y reglamentos vigentes, se cursó invitación a las siguientes firmas:

Invitados por la convocante para la convocatoria

Nombre	RUC	Teléfono	Correo Electrónico
CARMELO MACIEL FLORENTIN	2138767-2	021/528-342/0981/303-930	amanecer.cmf@gmail.com
CONSTRUCCIONES CIVILES Y EDUCATIVAS SA	80027560-8	423847/0981454681	impuestospy@hotmail.com
JUAN RODRIGUEZ	2514872-9	0974/404014/0981/989-263	licitacionescova@outlook.com
LOGISTICAS Y SERVICIOS S A.	80052712-7	661546/0983 609091	logisticayservicios.sa@gmail.com
SD INGENIERIA S.A.	80078119-8	021 570 788/0981 648 430	evera@sdingenieria.com.py

2 - ACTO DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE SOBRES

Conforme los plazos establecidos el día ***jueves 26 de octubre de 2023 a las 09:30 horas****, se procedió a la* ***Apertura de Sobres, donde se recibieron 5 (cinco) sobres, presentado por los siguientes oferentes:***

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

DATOS DE LA OFERTA

N°	Ruc	Razón Social	Correo Electrónico declarado en la oferta	Precio total de la oferta	Empresa Aseguradora	Pg. Foliadas	Nº de Constancia SIPE
1	1514327-9	Víctor Julián Ayala Perdomo	victor.ayala71@hotmail.com	Gs. 31.954.200	Sancor Seguros	35	1766766
2	80048624-2	Corporación Lemuria S.A.	info@clemsa.com.py	Gs. 39.384.000	Yacyreta Aseguradora	16	1767749
3	80086183-3	Mw Ingeniería S.A.	mwingenieria@hotmail.com	Gs. 40.814.258	Tajy Aseguradora	0	1768122
4	1513152-1	Rolando Porfirio Amarilla Servían	maara_servian@hotmail.com	Gs. 38.730.733	Aseguradora del Este S.A.	231	1767750
5	2375967-4	José Félix Grau Fernández	grau.constructora@hotmail.com	Gs. 50.950.715	Seguros Chaco S.A.	62	

2.1 Ofertas Tardías

No se registraron

2.2 Acta De Apertura

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

ACTA DE APERTURA

1. **Datos del acta:**

ID	436226
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	Mantenimiento y Reparación de Estructuras Edilicias de la Gobernación del Departamento Central
ENTIDAD CONVOCANTE	Gobierno Departamental de Central - Loc Central
FECHA DE APERTURA	26-Octubre-2023 **HORA APERTURA** 09:30 **HORA FIN** 09:34
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	Convocatoria Oferta
LUGAR DE APERTURA	SEDE DE LA GOBERNACION DEL DEPTO CENTRAL KM 4 ARECHA
PRESIDE EL ACTO POR PARTE DE LA CONVOCANTE	Lic. Graciela Cáceres
FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO	Abg. Lilian Florentín

2. **Ofertas no abiertas:**

Seguidamente, se deja constancia que – en atención a lo establecido en el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19 – ninguna oferta fue declarada tardía, tampoco se han presentado solicitudes de retiro, modificación o sustitución de ofertas.

3. **Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicada en el PBC**

En virtud a lo establecido en el SICP, se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

1	1514327-9	VICTOR JULIAN AYALA PERDOMO	victor.ayala71@hotmail.com
2	80048624-2	CORPORACION LEMURIA S.A.	info@clonusa.com.py
3	80086183-3	MIVI INGENIERIA S.A.	mivingenieria@hotmail.com
4	1513152-1	ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIAN	maura_servian@hotmail.com
5	2375957-4	JOSE FELIX GRAU FERNANDEZ	grau.constructora@hotmail.com

4. **Verificación cuantitativa de los documentos presentados:**

Una vez detalladas las ofertas presentadas en tiempo, se procede a la verificación del contenido de las mismas. Resulta

Abg. Lilian Florentín
Dpto. Licitaciones - UOC
GOBERNACIÓN DPTO. CENTRAL

Lic. Graciela Cáceres
Directora U.O.C.
GOBERNACIÓN DEL DPTO. CENTRAL

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 2.375.957-4
BERNARDINO CABALLERO
C/ RUTA 3 M.R. ALONSO
TEL: 580471

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

Importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 24 de la Ley N° 1084/97 y el ART. 57 DEL DECRETO 2092/19, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y netamente cuantitativa, correspondiendo al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos prescritos es detallada a continuación:

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
VICTOR JULIAN ASALA PERDOMO	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: [illegible] Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Sancor Seguros Monto total asegurado Gs.: [illegible] Vigencia de la Póliza: Dd 26.10.2023 a 23.05.2024, 150 días
CORPORACION CEMUPIA S.A	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: [illegible] Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Yacyreta Aseguradora Monto total asegurado Gs.: [illegible] Vigencia de la Póliza: Dd 26.10.2023 a [illegible] días
MAXINGENIERIA S.A	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: [illegible] Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Tajy Aseguradora Monto total asegurado Gs.: [illegible] Vigencia de la Póliza: Dd 26.10.2023 a [illegible] días
ROLANDO PORERO AMARILLA SERVIAN	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: [illegible] Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Aseguradora del Este S.A Monto total asegurado Gs.: [illegible] Vigencia de la Póliza: Dd 26.10.2023 a 23.02.2024, 121 días
OSCAR ELIA GRAL HERNANDEZ	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 50.950.715 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Seguros Chaco S.A Monto total asegurado Gs.: 75.000.000 Vigencia de la Póliza: Dd 26.10.2023 a 23.05.2024, 150 días

Abg. Lilian Florentin
Jefa
Dpto. Licitaciones - UOC
GOBERNACION DPTO. CENTRAL

LIC. Leticia Cáceres
Directora U.O.C.
GOBERNACIÓN DEL DPTO. CENTRAL

MAU CONSTRUCTORA
RUC: 2.375.957-4
BERNARDINO CABALLERO
C/ RUTA 3 M.R. ALONSO
054 680/1

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

Conclusión:

OFERENTES DESCALIFICADOS

El oferente Los oferentes: ***Víctor Julián Ayala Perdomo****: ha presentado las documentaciones requeridas,* ***FUERA DEL PLAZO*** *establecido por la convocante, en consecuencia, su oferta que* ***DESCALIFICADA*** *de conformidad a lo establecido en en el Decreto 2992/19 Artículo 62. Disconformidades, errores y omisiones Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al Pliego de bases y condiciones, el Comité de Evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, se subsane en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la oferta. A tal efecto, el Comité de Evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable establecido por el mismo,* ***bajo apercibimiento de rechazo de la oferta****."*

OFERENTES SUSCEPTIBLES DE EVALUACIÓN

Los oferentes: Corporación Lemuria S.A., Rolando Porfirio Amarilla Servían, han respondido a la solicitud de documentos, la pertinencia de los mismos será analizada en el apartado correspondiente, de acuerdo a la metodología y según corresponda en el orden de evaluación.

Ruc	*Razón Social*	*Precio total de la oferta*
80048624-2	*Corporación Lemuria S.A.*	*Gs. 39.384.000*
80086183-3	*Mw Ingeniería S.A.*	*Gs. 40.814.258*
1513152-1	*Rolando Porfirio Amarilla Servían*	*Gs. 38.730.733*
2375967-4	*José Félix Grau Fernández*	*Gs. 50.950.715*

Seguidamente se procede a analizar las ofertas de los oferentes susceptibles de evaluación:

4. - ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS

Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:

1- En obras públicas: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 20% para ofertas por debajo del precio referencial y 10% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado de la obra, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Conclusión: ***por medio de nota remitida al correo declarado en la oferta, fue solicitado el desglose de precios a los oferentes que se encuentran fuera del rango establecido por la normativa***
El CCO con porcentaje de variación, reporte de correo remitido y contestación adjunto en ANEXO

LEMURIA S.A.	*31/10/2023*	*07:15*	*01 /11/23 hasta las 07:15 horas*	*01/11/23 a las 07:11*	*Dentro del plazo establecido*

Ramón Alcides Gaona Gómez
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

Rolando Porfirio Amarilla Servían	*31/10/2023*	*07:15*	*01 /11/23 hasta las 07:15 horas*	*01/11/23 a las 07:05*	*Dentro del plazo establecido*

Conclusión: analizado el desglose de precios presentado por los oferentes, este comité de evaluación considera que los mismos son de ejecución posible, por lo que el DESGLOSE presentado es aceptado

5.- MARGEN DE PREFERENCIA - CERTIFICADO DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL

Verificado en el portal del VUE se pudo constatar la emisión de los certificados de origen de los oferentes que han presentado sus ofertas.

Ruc	Razón Social	N° Certificado de origen
80048624-2	Corporación Lemuria S.A.	*164891*
80086183-3	Mw Ingeniería S.A.	*165297*
1513152-1	Rolando Porfirio Amarilla Servían	*165237*
2375967-4	José Félix Grau Fernández	*164372*

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitacion	Nro Tramite		Estado	Fechaevento	RUC Empresa	Razon Social
Servicio	165297	436226	889994	Ver Certificado	Autorizado,	25/10/2023 16:14:49	800861833	MW INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA
Servicio	165237	436226	889446	Ver Certificado	Autorizado,	25/10/2023 14:52:50	15131521	ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIAN
Servicio	165083	436226	888902	Ver Certificado	Autorizado,	24/10/2023 22:17:52	15143279	VICTOR JULIAN AYALA PERDOMO
Servicio	164891	436226	889023	Ver Certificado	Autorizado,	23/10/2023 16:12:31	800486242	CORPORACION LEMURIA S.A.
Servicio	164372	436226	887426	Ver Certificado	Autorizado,	20/10/2023 09:39:47	23759674	JOSE FELIX GRAU FERNANDEZ
Servicio	163944	436226	886681	Ver Certificado	Autorizado,	18/10/2023 11:46:18	6206980	MARIA DE FATIMA SERVIN MOLINAS

Todos los oferentes presentan el certificado de origen nacional ***EXPEDIDO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.*** *Por tanto,* ***NO SE APLICA*** *el margen de preferencia nacional.*

6.- MARGEN DE PREFERENCIA LOCAL

Ruc	*Razón Social*	*Patente Comercial Establecimiento Principal*	*Departamento*
80048624-2	*Corporación Lemuria S.A.*	*Mariano Roque Alonso*	*Central*
80086183-3	*Mw Ingeniería S.A.*	*Fernando de la Mora*	*Central*
1513152-1	*Rolando Porfirio Amarilla Servían*	*Itauguá*	*Central*
2375967-4	*José Félix Grau Fernández*	*Mariano Roque Alonso*	*Central*

El margen de preferencia ***LOCAL NO ES APLICABLE*** *en consideración a que todos los oferentes tienen su asiento comercial principal dentro del Departamento Central*

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

No se han registrado errores aritméticos:

7 – AGRUPACIÓN DE OFERTAS EN ORDEN NUMÉRICO DE MENOR A MAYOR LUEGO DE APLICAR LAS CORRECCIONES ARITMÉTICAS

N°	*Ruc*	*Razón Social*	*Precio total de la oferta*
1	*1513152-1*	*Rolando Porfirio Amarilla Servían*	*Gs. 38.730.733*
2	*80048624-2*	*Corporación Lemuria S.A.*	*Gs. 39.384.000*
3	*80086183-3*	*Mw Ingeniería S.A.*	*Gs. 40.814.258*
4	*2375967-4*	*José Félix Grau Fernández*	*Gs. 50.950.715*

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

8. - METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS

Se procede a la revisión de las ofertas presentadas en el siguiente orden: primero, aquella oferta que presenta el precio más bajo; teniendo en cuenta las Especificaciones Técnicas versus las Planillas de Oferta y Especificaciones Técnicas presentadas por el oferente, si la misma ***no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas****, se evalúa técnicamente a* ***la segunda oferta y así sucesivamente****.*

A continuación, se procede a la revisión de la oferta más baja, la presentada por el siguiente oferente: ***ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVÍAN CON RUC N° 1513152-1***

N°	Ruc	Razón Social	Precio total de la oferta
1	1513152-1	Rolando Porfirio Amarilla Servían	Gs. 38.730.733
2	80048624-2	Corporación Lemuria S.A.	Gs. 39.384.000
3	80086183-3	Mw Ingeniería S.A.	Gs. 40.814.258
4	2375967-4	José Félix Grau Fernández	Gs. 50.950.715

8.1 VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN FORMAL

ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVÍAN	
SIPE N°	**1767750**
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	A folio 63 Certificado 406028 cumple
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar (**)	A folio 65 cumple
Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19. (**) N/a	N/A
Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	A folio 70 Certificado N° 4270163767934 Cumple
Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	A folio 62 cumple
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios	A folio 52 cumple
Constancia De Visita De Obra	A folio 60 cumple
9. Documentos legales	
9.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.	
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	Activo SIPE Cumple
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)	Activo SIPE Cumple
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	N/A

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

9 Capacidad Legal

OFERENTE	NOMBRE Y APELLIDO DE LOS REPRESENTANTES	Nº C.I.	CERTIFICADO Nº	OBSERVACIÓN
Consultora San Expedito	ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVÍAN	1513152	4905280	No registra datos activos como funcionario publico

10. Capacidad Financiera

Con el objetivo de calificar la capacidad **FINANCIERA** del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Criterios De Evaluación	Documentación Requerida	Observaciones
Coeficiente de Liquidez: Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a 1. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados. 2020, 2021, 2022. **Coeficiente de Solvencia:** Pasivo Total / Activo Total igual o menor a 0,80. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados. 2020, 2021, 2022. Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros (independientemente de cualquier anticipo estipulado en el contrato) para cumplir los requisitos en materia de flujo de fondos para la construcción exigidos para el o los contratos en caso de suspensión, reanudación de faenas u otros retrasos en los pagos. El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será: 20% Las deducciones al flujo de fondos exigidos por compromisos derivados de otros contratos solo se harán cuando dichos contratos se encuentren en ejecución. Este mínimo de activos líquidos que constituirá el capital operativo, debe ser el resultado de la diferencia entre el Activo Corriente menos el Pasivo Corriente. Puede ser complementado con líneas de crédito otorgadas por entidades financieras.	Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.	A folio 55 cumple
	Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente.	Presenta a folio 42 - cumple
	Balance General de los años 2020, 2021,2022.- IRP, iré simple, Iré general, IRG, Iragro, Iré re simple; TODOS LOS INFORMES FINANCIEROS CORRESPONDIENTES PARA CADA TIPO DE OBLIGACIÓN.	Presenta a folio 75 al 93 - cumple
	Formulario N° 5	Presenta a folio 45. Los datos consignados en el formulario fueron verificados con los balances presentados, cumple con las ratios financieras requeridos. CUMPLE ANEXO
CUMPLE		

11 Experiencia

Con el objetivo de calificar la **EXPERIENCIA** del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

Criterios De Evaluación	Documentación Requerida	Observaciones
Experiencia general en obras		
Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 20 % del monto máximo de la oferta	Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. Documento que avale la recepción definitiva de la obra.	**RECEPCIÓN DEFINITIVA ID 414364 - CONTRATO 10/22 –CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS PARA IDENTIFICACIONES - MONTO: 165.534.777** **RECEPCIÓN DEFINITIVA: ID 415261- CONTRATO 06/22 – AMPLIACIÓN DEL LOCAL MUNICIPAL DE RAÚL ARSENIO OVIEDO - MONTO 170.772.103**
El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.	Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 30% de la oferta presentada.	**RECEPCIÓN DEFINITIVA: ID 397809 - CONTRATO 17/21 – PROYECTO DE REACONDICIONAMIENTOS DE LAS OFICINAS DEL CENTRO CULTURAL Y ARTESANAL TEJEDORAS DEL ÑANDUTI MONTO: 168.494.346** **RECEPCIÓN DEFINITIVA CONTRATO PRIVADO CONSEJO LOCAL DE SALUD DE VILLETA CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE CONTINGENCIA – MONTO 475.770.000** MONTO TOTAL DE LOS CONTRATOS DESCRIPTOS: GS, 980.571.226 SUPERA EL % REQUERIDO EN EL PBC E INCLUSO EL MONTO DE LA OFERTA.
	Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.	**NO APLICA**
Experiencia específica en obras		
Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un [1] contrato, durante los últimos diez [10] años, similares a las obras propuestas. La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características	FORMULARIO 2 FORMULARIO 3 FORMULARIO 4 FORMULARIO 5	**FORMULARIO 2 A FOLIO 37 AL 38** **FORMULARIO 3 A FOLIO 39** **FORMULARIO 4 A FOLIO 40 AL 44** **FORMULARIO 5 A FOLIO 45** **RECEPCIÓN DEFINITIVA ID 414364 - CONTRATO 10/22 –CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS PARA IDENTIFICACIONES - MONTO: 165.534.777** **RECEPCIÓN DEFINITIVA: ID 415261- CONTRATO 06/22 – AMPLIACIÓN DEL LOCAL MUNICIPAL DE RAÚL ARSENIO OVIEDO - MONTO 170.772.103**

Ramón A. ...des Gaona Gómez.
A. quitecto
Reg MOPC 2.087

técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Descripción de la Obra. A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un [70%] por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.		***RECEPCIÓN DEFINITIVA: ID 397809 - CONTRATO 17/21 – PROYECTO DE REACONDICIONAMIENTOS DE LAS OFICINAS DEL CENTRO CULTURAL Y ARTESANAL TEJEDORAS DEL ÑANDUTI MONTO: 168.494.346***
Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período 2020-2021-2022 en las siguientes actividades clave: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES EMPRESARIALES O INSTITUCIONALES.		***RECEPCIÓN DEFINITIVA CONTRATO PRIVADO CONSEJO LOCAL DE SALUD DE VILLETA CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE CONTINGENCIA – MONTO 475.770.000*** *MONTO TOTAL DE LOS CONTRATOS DESCRIPTOS: GS, 980.571.226* *SUPERA EL % REQUERIDO EN EL PBC E INCLUSO EL MONTO DE LA OFERTA.*
CUMPLE		

12 Capacidad Técnica- En materia de personal

*Con el objetivo de calificar la capacidad **TÉCNICA** del oferente, se considerarán los siguientes índices:*

Criterios De Evaluación	*Documentación Requerida*	*Observaciones*
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: Jefe de obras/Residente de Obras con título profesional habilitante de Ingeniero Civil o Arquitecto. Como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras con 3 años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.	*Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.*	*Presenta a folio 109 al 114, Curriculum de la arquitecta a desempeñarse como residente de obras. La misma cuenta con mismo cuenta con registro de MOPC - CUMPLE*
	Referencias de empresas que confirmen un desempeño satisfactorio.	***Presenta a folio 117 al 119- CUMPLE***
	Formulario 6	*Presenta A Folio 46 - Cumple*
CUMPLE		

13 Capacidad en materia de equipos

Criterios De Evaluación	*Documentación Requerida*	*Observaciones*
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: Andamios. Pre-dosificador de agregados. Camiones Tumba (Un camión como mínimo). Equipos Auxiliares de Electricidad, Reflectores, botas, cascos y sistemas de seguridad para trabajar Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras	*Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.*	*Presenta a folio 58 - CUMPLE*
	Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.	***NO APLICA – PRESENTA MAQUINARIA ALQUILADA***
	Autorización para verificar la veracidad de las informaciones	***Presenta a folio 59 cumple***

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

	señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia.	
	4. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.	*Presenta a folio 123 al 126 - cumple*
CUMPLE		

14.- RESUMEN DE EVALUACIÓN

ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIÁN CON RUC N° 1513152-1	
Capacidad legal	***CUMPLE***
Capacidad financiera	***CUMPLE***
Experiencia	***CUMPLE***
Capacidad técnica	***CUMPLE***
Capacidad en materia de equipos	***CUMPLE***
CUMPLE	

*El oferente **ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIÁN CON RUC N° 1513152-1 CUMPLE** con los requisitos y criterios de evaluación establecidos en el PBC, por lo que su oferta califica en el presente procedimiento.*

15.- RESUMEN DE ADJUDICACIÓN

*POR TANTO, conforme a los principios de economía y eficiencia, transparencia y publicidad, igualdad y libre competencia establecidos en el Art. 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", los Criterios de Evaluación y Calificación estipulados en la Carta De Invitación, y amparados en el Art. 28 "Adjudicación" de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, el Decreto Reglamentario Nº 2992/19, considerando también que ; que las cantidades adjudicadas no superan el importe de la correspondiente Certificación de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) y que la empresa adjudicada cumple con los CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN establecidos en el DECRETO Nº 2992/19 ".... Artículo 65. Criterio de adjudicación Atendiendo a lo dispuesto en la Ley, la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: a. Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de bases y condiciones; b. Tenga las calificaciones y la capacidad necesarias para ejecutar el contrato. c. Presente el precio evaluado como el más bajo...", esta dependencia **RECOMIENDA** a la **MÁXIMA AUTORIDAD INSTITUCIONAL**, adjudicar al oferente **ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIÁN CON RUC N° 1513152-1** conforme el detalle expuesto más abajo, salvo mejor parecer.*

Ramón Alcides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MOPC 2.087

GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023
"Mantenimiento y Reparación de Estructuras Edilicias de la Gobernación del Departamento Central" ID N° 436226

DATOS DEL LLAMADO					ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIAN	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total
1	80111613-9999	Demolición de techo de chapas (Desmonte de chapas existentes, incluye reposición de chapas rotas. Disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1	39.764	39.764
2	72131601-010	Demolición de pared -Demolición de mamposterías sin recuperación de ladrillos. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas en general.)	Metros cuadrados	1	42.184	42.184
3	72131601-010	Demolición de revoque, (Demolición de revoque. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra)	Metros cuadrados	1	41.365	41.365
4	72131601-010	Demolición de pisos , (Demolición de pisos existentes. Incluye zócalos, limpieza, disposición final de desechos.)	Metros cuadrados	1	35.118	35.118
5	72131601-010	Demolición de revestido ceramico/piedra , (Demolición de revestidos cerámico/piedra existentes. Incluye limpieza, disposición final de desechos)	Metros cuadrados	1	39.911	39.911
6	72131601-010	Demolición de abertura , (Desmontaje de marcos, puertas y ventanas en general. Incluye retiro y disposición final de material de desecho, limpieza de obra)	Unidad	1	50.159	50.159
7	72131601-010	Demolición de artefacto sanitario , (Desmontaje de artefactos sanitarios en general. Incluye retiro y disposición final de material de desecho, limpieza de obra)	Unidad	1	57.924	57.924
8	72131601-010	Demolición de losa de Hormigón , (Demolición de losa de hormigón armado, incluye retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de obra)	Metros cuadrados	1	98.499	98.499
9	72101607-007	Mampostería de 0,15 ,(Mampostería de elevación, ladrillo común 0,15, visto/enrasado. Mezcla)	Metros cuadrados	1	42.366	42.366
10	72101607-007	Mampostería de 0,15 - materiales, (Mampostería de elevación, ladrillo común 0,15, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8)	Metros cuadrados	1	96.708	96.708
11	72101607-007	Mampostería de 0,30 , (Mampostería de elevación, ladrillo común 0,30, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8)	Metros cuadrados	1	59.312	59.312
12	72101607-007	Mampostería de 0,30 - materiales,(Mampostería de elevación, ladrillo común 0,30, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8)	Metros cuadrados	1	171.406	171.406
13	72101607-007	Mampostería de 0,45, (Mampostería de elevación, ladrillo común 0,45, visto/enrasado. Mezcla 1:2:)	Metros cuadrados	1	67.786	67.786
14	72101607-007	Mampostería de 0,45 - materiales, (Mampostería de elevación, ladrillo común 0,45, visto/enrasado. Mezcla 1:)	Metros cuadrados	1	316.140	316.140

DATOS DEL LLAMADO					ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIAN	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total
15	72131601-010	Mesada de cocina, (Mesada de mampostería de ladrillo común de 0,15. Mezcla 1:2:8)	Metro lineal	1	237.249	237.249
16	72131601-010	Mesada de cocina - materiales, (Mesada de mampostería de ladrillo común de 0,15. Mezcla 1:2:8)	Metro lineal	1	355.785	355.785
17	72101607-007	Reparación de fisuras de mampostería con envarillado (costura) incluye revoque Picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con dos hileras de varillas de 8 mm X 60 cm en Z , con mezcla rica en cemento, colocadas)	Metro lineal	1	56.488	56.488
18	72101607-007	Reparación de fisuras de mampostería con envarillado (costura) incluye revoque - materiales, Picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con dos hileras de varillas de 8 mm X 60 cm en Z , con mezcla rica en cemento, colocadas perpendicular a la fisura, cada 50 cm.)	Metro lineal	1	19.206	19.206
19	80111613-9999	Reparación de desprendimiento de revoques en muros(Demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, Revoque 1:2:8. La superficie debe estar limpiar, limpiando las juntas y retirando los desprendimientos de revoques existentes en las superficies.)	Metros cuadrados	1	50.839	50.839
20	72101607-007	Reparación de desprendimiento de revoques en muros - materiales,(Demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, Revoque 1:2:8. La superficie debe estar limpiar, limpiando las juntas y retirando los desprendimientos de revoques existentes en las superficies.)	Metros cuadrados	1	22.539	22.539
21	72101607-007	Reparación de fisuras en muros incluido revoque de terminación ,(Demolición de revoque, reparación de fisura en muros, terminación de revoque 1:2:8.)	Metros cuadrados	1	76.259	76.259
22	72101607-007	Reparación de fisuras en muros incluido revoque de terminación - materiales, (Demolición de revoque, reparación de fisura en muros, terminación de revoque 1:2:8)	Metros cuadrados	1	42.535	42.535
23	72131601-010	Apertura de buña hasta 5cm en revoque para evaporación de humedad.,(Picar el revoque hasta 5 cm de profundidad y se dejará respira hasta la evaporación de la humedad, terminación de revoque 1:2:8 + hidrófugo. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.)	Metro lineal	1	33.892	33.892
24	80111613-9999	Reparación de roturas de revoque en muros, cielorrasos o bovedillas , (Reparación de roturas de revoque en muros, cielorrasos o bovedillas, remover revoque suelto y disgregado, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, revoque filtrado de 1,5 cm (1:4:16). Retiro)	Metros cuadrados	1	73.434	73.434
25	80111613-9999	Reparación de roturas de revoque en muros, cielorrasos o bovedillas - materiales, Reparación de roturas de revoque en muros, cielorrasos o bovedillas, remover revoque suelto y disgregado, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, revoque filtrado de 1,5 cm (1:4:16). Retiro)	Metros cuadrados	1	49.584	49.584
26	72131601-010	Destranque de cañerías cloacales y pluviales (Destranque de cañerías cloacales y pluviales.)	Unidad	1	85.033	85.033
27	72131601-010	Provisión y colocación de cañerías cloacales y pluviales (Cañería de desagüe de PVC de diámetros varios, incluye instalación en terreno y/o piso. Incluye conexiones entre registros/rejilla y artefactos.)	Metro lineal	1	42.366	42.366
28	72131601-010	Provisión y colocación de cañerías cloacales y pluviales - materiales, (Cañería de desagüe de PVC de diámetros varios, incluye instalación en terreno y/o piso. Incluye conexiones entre registros/rejilla y artefactos.)	Metro lineal	1	47.459	47.459
29	80111613-9999	Reparaciones de registros cloacales y pluviales, (Reparación de registros cloacales y pluviales según las necesidades indicaciones por el Fiscal d Obras.)	Unidad	1	57.116	57.116
30	72131601-010	Reparación de registros cloacales y pluviales - materiales, (Reparación de registros cloacales y pluviales según las necesidades indicaciones por el Fiscal d Obras)	Unidad	1	32.709	32.709
31	80111613-9999	Reparaciones de cañerías de provisión de agua corriente por pérdida de aguas, (Se reemplazará el tramo de la cañería donde se encuentra la pérdida.)	Unidad Medida Global	1	54.919	54.919

DATOS DEL LLAMADO					ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIAN	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total
32	72131601-010	Reparación de cañerías de provisión de agua corriente por pérdida de agua - materiales, (Se reemplazará el tramo de la cañería donde se encuentra la pérdida.)	Unidad Medida Global	1	30.115	30.115
33	72102304-998	Provisión y colocación de cañerías para agua corriente (Cañería de provisión de agua de PVC, con sus respectivos accesorios.)	Metro lineal	1	32.638	32.638
34	72131601-010	Provisión y colocación de cañerias para agua corriente - materiales, (Cañería de provisión de agua de PVC, con sus respectivos accesorios.)	Metro lineal	1	29.380	29.380
35	72131601-010	Construccion de registro de 40x40x40cm , (Registro de 40x40x40 cm con tapa de Hormigón.)	Unidad	1	182.016	182.016
36	72131601-010	Construcción de registro de 40x40x40 cm - materiales, (Registro de 40x40x40 cm con tapa de Hormigón.)	Unidad	1	200.090	200.090
37	72131601-010	Construccion de registro de 60x60x50cm (Registro de 60x60x50cm con tapa de Hormigón.)	Unidad	1	244.780	244.780
38	72131601-010	Construcción de registro de 60x60x50 cm - materiales, (Registro de 60x60x50cm con tapa de Hormigón.)	Unidad	1	332.017	332.017
39	72102304-9998	Cambio de Gomas de griferías , (Se cambiarán las gomas de las griferías que estén en mal estado.)	Unidad	1	56.488	56.488
40	72131601-010	Cambio de gomas de griferías - materiales, (Se cambiarán las gomas de las griferías que estén en mal estado.)	Unidad	1	12.839	12.839
41	72101510-9998	Cambio de canillas de acuerdo al tipo de canillas extraídas marca y línea (Se cambiarán las canillas de acuerdo al tipo de canillas extraídas según marca y línea.)	Unidad	1	56.488	56.488
42	72131601-010	Cambio de canillas de acuerdo al tipo de canilla extraida marca y linea - materiales, (Se cambiarán las canillas de acuerdo al tipo de canillas extraídas según marca y línea.)	Unidad	1	136.384	136.384
43	72131601-010	Cambio de tapa de inodoros de acuerdo al modelo extraído(Se cambiarán las tapas de inodoros de acuerdo al modelo extraído.)	Unidad	1	37.658	37.658
44	72131601-010	Cambio de tapa de inodoros de acuerdo al modelo extraido - materiales, (Se cambiarán las tapas de inodoros de acuerdo al modelo extraído)	Unidad	1	100.422	100.422
45	72131601-010	Provisión y Colocacion de espejo de 3 mm borde pulido (Provisión y Colocacion de espejo de 3 mm borde pulido.)	Metros cuadrados	1	37.658	37.658
46	72131601-010	Provisión y colocación de espejo de 3 mm borde pulido - materiales, (Provisión y Colocacion de espejo de 3 mm borde pulido.)	Metros cuadrados	1	313.821	313.821
47	72131601-010	Cambio de botón de descarga automática en mingitorios (Se cambiará el botón de descarga automática del mingitorio, de acuerdo al modelo extraído)	Unidad	1	103.561	103.561
48	72131601-010	Cambio de botón de descarga automático en mingitorios - materiales, Se cambiará el botón de descarga automática del mingitorio, de acuerdo al modelo extraído.)	Unidad	1	467.779	467.779
49	72131601-010	Mantenimiento y control de cisterna alta (Mantenimiento y control de cisterna alta.)	Unidad	1	64.291	64.291
50	72131601-010	Cambio de cisterna alta -(Se cambiará la cisterna alta, de acuerdo al modelo extraído.)	Unidad	1	62.764	62.764
51	72101510-9998	Cambio de cisterna alta - materiales, (Se cambiará la cisterna alta, de acuerdo al modelo extraído)	Unidad	1	63.998	63.998
52	72101510-9998	Cambio de cisterna baja Se cambiará la cisterna baja, de acuerdo al modelo extraído)	Unidad	1	107.327	107.327
53	72131601-010	Cambio de cisterna baja - materiales, (Se cambiará la cisterna baja, de acuerdo al modelo extraído.)	Unidad	1	809.031	809.031
54	72131601-010	Cambio de llave de paso de mingitorios de acuerdo a marca y modelo extraído (Se cambiará la llave de paso de mingitorios de acuerdo a marca y modelo extraído.)	Unidad	1	56.488	56.488
55	72131601-010	Cambio de llave de paso de mingitorios de acuerdo a marca y modelo extraído - materiales, (Se cambiará la llave de paso de mingitorios de acuerdo a marca y modelo extraído.)	Unidad	1	166.045	166.045
56	72101510-9998	Mantenimiento y control de acometidas de agua corriente (Mantenimiento y control de acometidas de agua corriente.)	Unidad	1	158.663	158.663
57	72131601-010	Mantenimiento y control de cisternas bajas para inodoro.Mantenimiento y control de acometidas de agua corriente.)	Unidad	1	107.594	107.594
58	72131601-010	Cambio de mecanismo de descarga de cisterna acople de inodoro según modelo existente , (Se cambiará el mecanismo de descarga de cisterna acople de inodoro según modelo existente.)	Unidad	1	81.594	81.594

DATOS DEL LLAMADO					ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIAN	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total
59	72131601-010	Cambio de mecanismo de descarga de cisterna acople de inodoro según modelo existente - materiales, (Se cambiará el mecanismo de descarga de cisterna acople de inodoro según modelo existente.)	Unidad	1	269.886	269.886
60	72131601-010	Cambio de inodoro de acuerdo al modelo extraído , (Se cambiará el inodoro de acuerdo al modelo extraído.)	Unidad	1	112.976	112.976
61	72131601-010	Cambio de inodoro de acuerdo al modelo extraído - materiales, (Se cambiará el inodoro de acuerdo al modelo extraído)	Unidad	1	702.959	702.959
62	72131601-010	Cambio de mingitorios de acuerdo al modelo extraido, (Se cambiará el mingitorio de acuerdo al modelo extraido.)	Unidad	1	112.976	112.976
63	72131601-010	Cambio de mingitorios de acuerdo al modelo extraido - materiales, (Se cambiará el mingitorio de acuerdo al modelo extraido.)	Unidad	1	554.774	554.774
64	72131601-010	Cambio de lavatorio de acuerdo al modelo extraído - (Se cambiará el lavatorio de acuerdo al modelo extraido.)	Unidad	1	112.976	112.976
65	72131601-010	Cambio de lavatorio de acuerdo al modelo extraído - materiales, (Se cambiará el lavatorio de acuerdo al modelo extraido.)	Unidad	1	346.154	346.154
66	72131601-010	Lavatorio embutido de losa en mesada de granito (Lavatorio embutido en losa, tamaño según hueco en mesada de granito.)	Unidad	1	103.561	103.561
67	72131601-010	Lavatorio embutido de losa en mesada de granito - materiales, (Lavatorio embutido en losa, tamaño según hueco en mesada de granito.)	Unidad	1	335.788	335.788
68	72131601-010	Masizado de inodoro - Masizado de inodoro)	Unidad	1	50.159	50.159
69	72101510-9998	Cambio de Conexión metalica flexible de 1/2 x30cm o 1/2 x 40 cm , (Se cambiará la conexión metalica flexible de 1/2 x30cm o 1/2 x 40 cm, según corresponda.)	Kilogramos	1	50.212	50.212
70	72131601-010	Cambio de Conexión metalica flexible de 1/2 x30cm o 1/2 x 40 cm - materiales, (Se cambiará la conexión metalica flexible de 1/2 x30cm o 1/2 x 40 cm, según corresponda.)	Unidad	1	39.369	39.369
71	72102201-010	Desmontaje de cableado electrico (Desmontaje de cableado eléctrico. Disposición final de desechos. Limpieza de Obras.)	Metro lineal	1	2.196	2.196
72	72102201-9998	Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo 20 watts. Incluida Reactancia electrónica.-, (Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo 20 watts. Incluida Reactancia electrónica. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	18.830	18.830
73	72102201-010	Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo 20 watts, incluida reactancia electrónica - materiales, (Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo 20 watts. Incluida Reactancia electrónica. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	43.644	43.644
74	72102201-010	Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de 40 watts. Incluidos reactancias, zócalos y arrancadores (Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de 40 watts. Incluidos reactancias, zócalos y arrancadores. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	18.830	18.830
75	72102201-010	Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de 40 watts. Incluidos reactancias, zócalos y arrancadores - materiales, (Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de 40 watts. Incluidos reactancias, zócalos y arrancadores. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	60.991	60.991
76	72102201-010	Provision y colocacion de lampara tipo dicroica AR111, (Provision y colocacion de lampara tipo dicroica AR111. Modelo y marca aprobado por Fiscal de (Provision y colocacion de lampara tipo dicroica AR111. Modelo y marca aprobado por Fiscal de obra)	Unidad	1	18.830	18.830
77	72102201-010	Provision y colocacion de lampara tipo dicroica AR111 - materiales, (Provision y colocacion de lampara tipo dicroica AR111. Modelo y marca aprobado por Fisca)	Unidad	1	74.151	74.151
78	72102201-010	Cambio de portafocos de porcelana , (Se cambiará los portafocos de porcelana, de acuerdo al modelo existente.)	Unidad	1	15.064	15.064
79	72102201-010	Cambio de portafocos de porcelana - materiales, (Se cambiará los portafocos de porcelana, de acuerdo al modelo existente.)	Unidad	1	20.019	20.019
80	72102201-010	Provisión y colocación de reflector LED 20 watts calido con proteccion IP65 (Idem al existente) con garantia (Provisión y colocación de reflector LED 20 watts calido con proteccion IP65 (Idem al existente) con garantia. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra)	Unidad	1	56.488	56.488
81	72102201-010	Provisión y colocación de reflector LED 20 watts calido con proteccion IP65 (Idem al existente) con garantia - materiales, (Provisión y colocación de reflector LED 20 watts calido con proteccion IP65 (Idem al existente) con garantia. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	480.286	480.286
82	72102201-010	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 1 x 40 watts (Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 1 x 40 watts. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra)	Unidad	1	56.488	56.488
83	72102201-010	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 1 x 40 watts - materiales, (Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 1 x 40 watts. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	124.073	124.073
84	72102201-010	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts (Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	56.488	56.488

DATOS DEL LLAMADO					ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIAN	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total
85	72102201-010	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts - materiales, (Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	204.313	204.313
86	72102201-010	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts tipo acanaladito, (Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts tipo acanaladito. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	56.488	56.488
87	72102201-010	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts tipo acanaladito - materiales, (Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts tipo acanaladito. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	244.583	244.583
88	72102201-010	Provisión y colocación de equipos fluorescentes de 2 x 40 watts con rejilla difusora., (Provisión y colocación de equipos fluorescentes de 2 x 40 watts con rejilla difusora. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	56.488	56.488
89	72102201-010	Provisión y colocación de equipos fluorescentes de 2 x 40 watts con rejilla difusora. - materiales, (Provisión y colocación de equipos fluorescentes de 2 x 40 watts con rejilla difusora. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	361.595	361.595
90	72102201-010	Provisión y cambio de lámparas incandescentes de bajo consumo de diferentes watts, (Provisión y cambio de lámparas incandescentes de bajo consumo de diferentes watts. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	18.830	18.830
91	72102201-010	Provisión y cambio de lámparas incandescentes de bajo consumo de diferentes watts - materiales, (Provisión y cambio de lámparas incandescentes de bajo consumo de diferentes watts. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	63.475	63.475
92	72102201-010	Provisión y cambio de lámparas led de diferentes watts hasta 18 watts ,(Provisión y cambio de lámparas led de diferentes watts hasta 18 watts. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	18.830	18.830
93	72102201-010	Provisión y cambio de lámparas led de diferentes watts hasta 18 watts - materiales, (Provisión y cambio de lámparas led de diferentes watts hasta 18 watts. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	40.483	40.483
94	72102201-010	Provisión y colocación de proyector Led 30w luz cálida (Provisión y colocación de proyector Led 30w luz cálida. Modelo y marca aprobado por Fiscal de obra)	Unidad	1	56.488	56.488
95	72102201-010	Provisión y colocación de proyector Led 30w luz cálida - materiales, (Provisión y colocación de proyector Led 30w luz cálida. Modelo y marca aprobado por Fiscal de obra)	Unidad	1	248.546	248.546
96	72102201-010	Provisión y colocación de artefacto Led 14w luz fría - (Provisión y colocación de artefacto Led 14w luz fría. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra)	Unidad	1	56.488	56.488
97	72102201-010	Provisión y colocación de artefacto Led 14w luz fría - materiales, (Provisión y colocación de artefacto Led 14w luz fría. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	106.699	106.699
98	72102201-010	Provisión y colocación de lámpara Led espiral 15 W luz fría - , (Provisión y colocación de lámpara Led espiral 15 W luz fría. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra)	Unidad	1	18.830	18.830
99	72102201-010	Provisión y colocación de lámpara Led espiral 15 W luz fría - materiales, (Provisión y colocación de lámpara Led espiral 15 W luz fría. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	65.902	60
100	72102201-010	Provisión y colocacion de llaves termomagnéticas de caja moldeada de 3 x 50 A a 3 x 100 A en los tableros -, (Provisión y colocacion de llaves termomagnéticas de caja moldeada de 3 x 50 A a 3 x 100 A en los tableros. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	119.252	119.252
101	72102201-010	Provisión y colocacion de llaves termomagnéticas de caja moldeada de 3 x 50 A a 3 x 100 A en los tableros - materiales, (Provisión y colocacion de llaves termomagnéticas de caja moldeada de 3 x 50 A a 3 x 100 A en los tableros. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	499.384	499.384
102	72102201-010	Cambio de cableado de un circuito de acuerdo a la potencia del mismo - (Cambio de cableado de un circuito de acuerdo a la potencia del mismo.)	Metro lineal	1	175.740	175.740
103	72102201-010	Cambio de cableado de un circuito de acuerdo a la potencia del mismo - materiales, (Cambio de cableado de un circuito de acuerdo a la potencia del mismo)	Metro lineal	1	280.375	280.375
104	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de placa con un modulo con interruptor o tomacorriente, (Provisión y colocación de conjunto de placa con un modulo con interruptor o tomacorriente. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra)	Unidad	1	50.212	50.212
105	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de placa con un modulo con interruptor o tomacorriente - materiales, (Provisión y colocación de conjunto de placa con un modulo con interruptor o tomacorriente. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	50.212	50.212

DATOS DEL LLAMADO					ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIAN	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total
106	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de placa con dos modulos con interruptores o tomacorrientes , (Provisión y colocación de conjunto de placa con dos modulos con interruptores o tomacorrientes. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	50.212	50.212
107	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de placa con dos modulos con interruptores o tomacorrientes - materiales, (Provisión y colocación de conjunto de placa con dos modulos con interruptores o tomacorrientes. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	62.764	62.764
108	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de placa con tres modulos con interruptores o tomacorrientes -(Provisión y colocación de conjunto de placa con tres modulos con interruptores o tomacorrientes. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	50.212	50.212
109	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de placa con tres modulos con interruptores o tomacorrientes - materiales, (Provisión y colocación de conjunto de placa con tres modulos con interruptores o tomacorrientes. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	75.317	75.317
110	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de placa con cuatro modulos con interruptores o tomacorrientes - (Provisión y colocación de conjunto de placa con cuatro modulos con interruptores o tomacorrientes. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	50.212	50.212
111	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de placa con cuatro modulos con interruptores o tomacorrientes - materiales, (Provisión y colocación de conjunto de placa con cuatro modulos con interruptores o tomacorrientes. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	87.870	87.870
112	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con un modulo con interruptor o tomacorriente, (Provisión y colocación de conjunto de caja externa con un modulo con interruptor o tomacorriente. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra)	Unidad	1	56.488	56.488
113	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con un modulo con interruptor o tomacorriente - materiales, (Provisión y colocación de conjunto de caja externa con un modulo con interruptor o tomacorriente. Modelo y marca aprobado por Fiscal de)	Unidad	1	56.488	56.488
114	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con dos modulos con interruptor o tomacorriente -(Provisión y colocación de conjunto de caja externa con dos modulos con interruptor o tomacorriente. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	56.488	56.488
115	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con dos modulos con interruptor o tomacorriente - materiales, (Provisión y colocación de conjunto de caja externa con dos modulos con interruptor o tomacorriente. Modelo y marca aprobado por Fiscal de)	Unidad	1	69.040	69.040
116	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con tres modulos con interruptor o tomacorriente Provisión y colocación de conjunto de caja externa con tres modulos con interruptor o tomacorriente. Modelo y marca aprobado por Fiscal de)	Unidad	1	56.488	56.488
117	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con tres modulos con interruptor o tomacorriente - materiales, (Provisión y colocación de conjunto de caja externa con tres modulos con interruptor o tomacorriente. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	81.594	81.594
118	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con cuatro modulos con interruptor o tomacorriente, (Provisión y colocación de conjunto de caja externa con cuatro modulos con interruptor o tomacorriente. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra)	Unidad	1	56.488	56.488
119	72102201-010	Provisión y colocación de conjunto de caja externa con cuatro modulos con interruptor o tomacorriente - materiales, (Provisión y colocación de conjunto de caja externa con cuatro modulos con interruptor o tomacorriente. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	94.146	94.146
120	72102201-010	Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión.(Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	56.488	56.488
121	72102201-010	Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión. - materiales, (Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra)	Unidad	1	31.382	31.382
122	72102201-010	Provisión y colocación de jabalinas de cobre 5/8para puesta a tierra tierra hasta 3,00 m para equipos eléctricos y electrónicos, (Provisión y colocación de jabalinas de cobre 5/8para puesta a tierra tierra hasta 3,00 m para equipos eléctricos y electrónicos)	Unidad	1	609.510	609.510
123	72102201-010	Provisión y colocación de jabalinas de cobre 5/8para puesta a tierra tierra hasta 3,00 m para equipos eléctricos y electrónicos - materiales, (Provisión y colocación de jabalinas de cobre 5/8para puesta a tierra tierra hasta 3,00 m para equipos eléctricos y electrónicos.)	Unidad	1	977.309	977.309
124	72102201-010	Cambio y colocación de caja para tablero hasta 10 (diez) llaves. (Cambio y colocación de caja para tablero hasta 10 (diez) llaves. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	609.510	609.510
125	72102201-010	Cambio y colocación de caja para tablero hasta 10 (diez) llaves. - materiales,(Cambio y colocación de caja para tablero hasta 10 (diez) llaves. Modelo y marca aprobado por Fiscal de Obra.)	Unidad	1	890.000	890.000
126	72102201-010	Cambio y colocación de bocas para circuito independiente monofásico hasta 10 (diez) m. de de longitud. (Cambio y colocación de bocas para circuito independiente monofásico hasta 10 (diez) m. de de longitud.)	Unidad	1	659.722	659.722

DATOS DEL LLAMADO					ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIAN	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total
127	72102201-010	Cambio y colocación de bocas para circuito independiente monofásico hasta 10 (diez) m. de de longitud. - materiales, (Cambio y colocación de bocas para circuito independiente monofásico hasta 10 (diez) m. de de longitud.)	Unidad	1	642.436	642.436
128	72102201-010	Cambio y colocación de circuito independiente trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud. (Cambio y colocación de circuito independiente trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud.)	Unidad	1	747.592	747.592
129	72102201-010	Cambio y colocación de circuito independiente trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud. - materiales, (Cambio y colocación de circuito independiente trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud.)	Unidad	1	743.312	743.312
130	72102201-010	Mantenimiento y control de acometidas de la instalación eléctrica., (Mantenimiento y control de acometidas de la instalación eléctrica.)	Unidad	1	631.911	631.911
131	72102201-010	Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas , (Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas.)	Unidad	1	43.935	43.935
132	72102201-010	Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas - materiales, (Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas.)	Unidad	1	130.679	130.679
133	72102201-010	Ampliacion de red electrica, (Provision y colocacion de electroducto tipo conduit incluye accesorios.)	Unidad	1	10.670	10.670
134	72102201-010	Provision y colocacion de electroducto tipo conduit incluye accesorios - materiales,(Provision y colocacion de electroducto tipo conduit incluye accesorios.)	Unidad	1	59.567	59.567
135	72102201-010	Provisión e instalación de cableado eléctrico con cable de 4 mm2 - Provisión e instalación de cableado eléctrico con cable de 4 mm2.)	Metro lineal	1	23.850	23.850
136	72102201-010	Provisión e instalación de cableado eléctrico con cable de 4 mm2 - materiales, (Provisión e instalación de cableado eléctrico con cable de 4 mm2.)	Metro lineal	1	10.359	10.359
137	72131601-010	Aislación hidrófuga en revoques al exterior (dos capas)., (Aislación hidrófuga en revoques exterior 1:3 + hidrófugo.)	Metros cuadrados	1	46.602	46.602
138	72131601-010	Aislación hidrófuga en revoques al exterior (dos capas).- materiales, (Aislación hidrófuga en revoques exterior 1:3 + hidrófugo.)	Metros cuadrados	1	43.558	43.558
139	72131601-010	Mantenimiento de techos planos y terrazas, con aislaciones para exterior o interior , (Desmonte de aislación existente, limpieza de superficie, reposición de aislación. Incluye remoción provisoria de obstaculos como AA, cables, etc)	Metros cuadrados	1	101.678	101.678
140	72131601-010	Mantenimiento de techos planos y terrazas, con aislaciones para exterior o interior - materiales, (Desmonte de aislación existente, limpieza de superficie, reposición de aislación. Incluye remoción provisoria de obstaculos como AA, cables, etc.)	Metros cuadrados	1	48.378	48.378
141	72101607-007	Impermeabilizacion de Muro en forma horizontal (Aislación hidrófuga 1:3 + hidrófugo.)	Metros cuadrados	1	33.892	33.892
142	72101607-007	Impermeabilizacion de Muro en forma horizontal - materiales, (Aislación hidrófuga 1:3 + hidrófugo.)	Metros cuadrados	1	89.232	89.232
143	72101607-007	Impermeabilizacion de Muro en forma vertical , (Aislación hidrófuga 1:3 + hidrófugo.)	Metros cuadrados	1	18.830	18.830
144	72101607-007	Impermeabilizacion de Muro en forma vertical - materiales, (Aislación hidrófuga 1:3 + hidrófugo.)	Metros cuadrados	1	85.127	85.127
145	72131601-010	Impermeabilización de techos con aplicación de membrana asfaltica con aluminio. , (Recambio de membrana asfaltica con aluminio sobre superficies de techo. Incluye remoción provisoria de obstaculos como AA, cables, etc.)	Metros cuadrados	1	59.375	59.375
146	72131601-010	Impermeabilización de techos con aplicación de membrana asfaltica con aluminio. - materiales, (Recambio de membrana asfaltica con aluminio sobre superficies de techo. Incluye remoción provisoria de obstaculos como AA, cables, etc)	Metros cuadrados	1	122.641	122.641
147	72102201-010	Embutir cañerías de electricidad de 1/2 y 3/4 en mamposteria - (Embutir cañerías de electricidad de 1/2 y 3/4 en mampostería)	Metro lineal	1	21.340	21.340
148	72102201-010	Embutir cañerías de electricidad de 1/2 y 3/4 en mamposteria - materiales, (Embutir cañerías de electricidad de 1/2 y 3/4 en mampostería.)	Metro lineal	1	12.869	12.869
149	72131601-010	Mantenimiento y limpieza de canaletas de borde y de bajada (Mantenimiento y limpieza de canaletas de borde y de bajada. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.)	Metro lineal	1	51.350	51.350
150	72101607-007	Revoques en mamposterías interior filtrado - (Revoque a dos capas. La primera capa se aplicará con mortero 1:4:16 y la segunda con pasta de cal filtrada y arena tamizada en proporción 1:1. Inmediatamente después del fragüe se trabajará con fratacho de fieltro para hacerlo más liso.)	Metros cuadrados	1	46.602	46.602

DATOS DEL LLAMADO					ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIAN	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total
151	72101607-007	Revoques en mamposterías interior filtrado - materiales, (Revoque a dos capas. La primera capa se aplicará con mortero 1:4:16 y la segunda con pasta de cal filtrada y arena tamizada en proporción 1:1. Inmediatamente después del fragüe se trabajará con fratacho de fieltro para hacerlo más liso.)	Metros cuadrados	1	35.946	35.946
152	72101607-007	Revoques en mamposterías exterior filtrado , (Revoque a dos capas con mortero 1:4:12 + Hidrófugo. Inmediatamente después del fragüe se trabajará con fratacho de fieltro para hacerlo más liso. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra)	Metros cuadrados	1	46.602	46.602
153	72101607-007	Revoques en mamposterías exterior filtrado - materiales, (Revoque a dos capas con mortero 1:4:12 + Hidrófugo. Inmediatamente después del fragüe se trabajará con fratacho de fieltro para hacerlo más liso. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.)	Metros cuadrados	1	36.401	36.401
154	72131601-010	Demolición de revoques en mal estado.- (Demolición de revoque. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.)	Metros cuadrados	1	30.873	30.873
155	72131601-010	Mantenimiento de techo de chapa de hierro galvanizado , (La estructura soporte de hierro que presente oxidación será tratada aplicando un destructor de óxido con pincel, se deja actuar para luego lavar con agua y repasar la pieza con lana de acero o con un cepillo con cerdas de bronce)	Metros cuadrados	1	75.694	75.694
156	72131601-010	Cambio de chapas del techo, con colocación y provisión , (Las chapas de los techos que presenten deformaciones, abolladuras o que estén en mal estado de oxidación serán retiradas y cambiadas por chapas con igual distancia de ondas y con el solape reglamentario con las chapas)	Metros cuadrados	1	45.818	45.818
157	72131601-010	Cambio de chapas del techo, con colocación y provisión - materiales, (Las chapas de los techos que presenten deformaciones, abolladuras o que estén en mal estado de oxidación serán retiradas y cambiadas por chapas con igual distancia de ondas y con el solape reglamentario con las chapas existentes)	Metro lineal	1	174.931	174.931
158	72131601-010	Limpieza y mantenimiento de canaletas de bajada , (Limpieza y mantenimiento de canaletas de bajada)	Metro lineal	1	30.327	30.327
159	72131601-010	Provisión y colocación de canaletas chapa n° 24 desarrollo hasta 50 cm (Provisión y colocación de canaletas chapa n° 24 desarrollo hasta 50 cm. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra)	Metro lineal	1	28.872	28.872
160	72131601-010	Provisión y colocación de canaletas chapa n° 24 desarrollo hasta 50 cm - materiales, (Provisión y colocación de canaletas chapa n° 24 desarrollo hasta 50 cm. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.)	Metro lineal	1	182.747	182.747
161	72131601-010	Contrapiso de hormigon de cascote (esoesor minimo 5 cm maximo 8cm) - , (Se utilizará contrapiso de hormigón de cascotes. El mortero será del tipo 1:3:6 y será elaborado con mezcladoras mecánicas. El espesor mínimo es de 5 cm y máximo de 8 cm.)	Metros cuadrados	1	25.420	25.420
162	72131601-010	Contrapiso de hormigon de cascote (esoesor minimo 5 cm maximo 8cm) - materiales, (Se utilizará contrapiso de hormigón de cascotes. El mortero será del tipo 1:3:6 y será elaborado con mezcladoras mecánicas. El espesor mínimo es de 5 cm y máximo de 8 cm.)	Metros cuadrados	1	45.909	45.909
163	72131601-010	Alisada de cemento, (Sobre el contrapiso se ejecutará una capa de 15 mm de espesor con mortero 1:1:6 cemento-cal-arena.)	Metros cuadrados	1	28.809	28.809
164	72131601-010	Alisada de cemento - materiales, (Sobre el contrapiso se ejecutará una capa de 15 mm de espesor con mortero 1:1:6 cemento-cal-arena.)	Metros cuadrados	1	56.559	56.559
165	72131601-010	Cambio y colocación de piso porcelanato (Piso de porcelanato de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final)	Metros cuadrados	1	70.296	70.296
166	72131601-010	Cambio y colocación de piso porcelanato - materiales, (Piso de porcelanato de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final)	Metros cuadrados	1	164.899	164.899
167	72131601-010	Cambio y colocación de piso cerámico PEI4. (Piso cerámico PEI4 de alto tránsito de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra)	Metros cuadrados	1	57.116	57.116
168	72131601-010	Cambio y colocación de piso cerámico PEI4. - materiales, (Piso cerámico PEI4 de alto tránsito de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra.)	Metros cuadrados	1	113.925	113.925
169	72131601-010	Cambio y colocación de piso tipo layota.- (Piso layota de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.)	Metros cuadrados	1	57.116	57.116

DATOS DEL LLAMADO					ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIAN	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total
170	72131601-010	Cambio y colocación de piso tipo layota.- materiales, (Piso layota de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.)	Metros cuadrados	1	115.258	115.258
171	72131601-010	Cambio y colocación de azulejos 15 x 15 cm. (Azulejo de 15 x 15 cm de diseño y color igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desech)	Metros cuadrados	1	50.839	50.839
172	72131601-010	Cambio y colocación de azulejos 15 x 15 cm. - materiales, (Azulejo de 15 x 15 cm de diseño y color igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desec)	Metros cuadrados	1	102.919	102.919
173	72131601-010	Cambio y colocación de azulejos 20 x 30 cm. ,(Azulejo de 20 x 30 cm de diseño y color igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desecho)	Metros cuadrados	1	50.839	50.839
174	72131601-010	Cambio y colocación de azulejos 20 x 30 cm. - materiales, (Azulejo de 20 x 30 cm de diseño y color igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos)	Metros cuadrados	1	129.460	129.460
175	72131601-010	Cambio y colocación de zócalo cerámico (Zócalo cerámico de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos)	Metro lineal	1	24.478	24.478
176	72131601-010	Cambio y colocación de zócalo cerámico - materiales, (Zócalo cerámico de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.)	Metro lineal	1	32.110	32.110
177	72131601-010	Cambio y colocación de zócalo de calcáreo / Layota (Zócalo layota de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.)	Metro lineal	1	24.478	24.478
178	72131601-010	Cambio y colocación de zócalo de calcáreo / Layota - materiales, (Zócalo layota de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.)	Metro lineal	1	38.176	38.176
179	72131601-010	Cambio y colocación de zócalo de madera , (Zócalo de madera de tipo, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras.)	Metro lineal	1	19.583	19.583
180	72131601-010	Cambio y colocación de zócalo de madera - materiales, (Zócalo de madera de tipo, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras.)	Metro lineal	1	52.229	52.229
181	72131601-010	Reparación de fisuras o grietas en revoques o paredes con sellador acrilico(Reparación de fisuras o grietas en revoques o paredes con sellador acrílico.)	Metro lineal	1	18.202	18.202
182	72131601-010	Reparación de fisuras o grietas en revoques o paredes con sellador acrilico -materiales, (Reparación de fisuras o grietas en revoques o paredes con sellador acrílico.)	Metro lineal	1	20.732	20.732
183	72131601-010	Limpieza y mantenimientos de registros pluviales y cloacales.,(Limpieza y mantenimientos de registros pluviales y cloacales)	Unidad	1	104.346	104.346
184	72131601-010	Embutir cañerías de acondicionadores de aire y aislación térmica en exteriores con silleta.(Embutir cañerías de acondicionadores de aire y aislación térmica en exteriores con silleta.)	Metro lineal	1	200.845	200.845
185	72131601-010	Embutir cañerías de acondicionadores de aire y aislación térmica en exteriores con silleta.- materiales, (Embutir cañerías de acondicionadores de aire y aislación térmica en exteriores con silleta.)	Metro lineal	1	28.897	28.897
186	72131601-010	Colocación de entramado metálico (pergolado) (Pergolado de estructura metálica según dimensiones indicadas por el Fiscal de Obras. Luego del montaje total de cada una las partes metálicas, se deberá proceder a realizar el pintado total de la pérgola con antióxido en color a definir)	Unidad	1	406.242	406.242
187	72101607-007	Limpieza de muros y pisos con hidrolavadora y/o con agua diluida con cloro y detergente cepillando (Limpieza de muros y pisos con hidrolavadora y/o con agua diluida con cloro y detergente cepillando)	Metros cuadrados	1	36.482	36.482

DATOS DEL LLAMADO					ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIAN	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total
188	72131601-008	Reparación de muro y su respectivo revoque con humedad, aislando los muros con pintura asfáltica y revocando con hidrófugos, incluye demolición de revoque , (Demolición de revoque. Reparación de muro. Aislación con pintura asfáltica. Revoque a dos capas 1:4:12 + Hidrófugo.)	Metros cuadrados	1	89.816	89.816
189	72131601-008	Reparación de muro y su respectivo revoque con humedad, aislando los muros con pintura asfáltica y revocando con hidrófugos, incluye demolición de revoque - materiales, (Demolición de revoque. Reparación de muro. Aislación con pintura asfáltica. Revoque a dos capas 1:4:12 + Hidrófugo.)	Metros cuadrados	1	66.090	66.090
190	72131601-008	Provision y colocacion de revestimiento con piedra laja (Provision y colocacion de revestimiento con piedra laja)	Metros cuadrados	1	84.732	84.732
191	72101607-007	Provision y colocacion de revestimiento con piedra laja - materiales,(Provision y colocacion de revestimiento con piedra)	Metros cuadrados	1	101.678	101.678
192	72101607-007	Cambio y colocación de cerraduras de puertas, según las existentes (Cambio y colocación de cerraduras de puertas, según las existentes.)	Unidad	1	48.328	48.328
193	72101607-007	Cambio y colocación de cerraduras de puertas, según las existentes - materiales, (Cambio y colocación de cerraduras de puertas, según las existentes.)	Unidad	1	154.127	154.127
194	72101607-007	Provision y colocacion de cerraduras especiales (Puerta antigua), (Provision y colocacion de cerraduras especiales (Puerta antigua))	Unidad	1	81.594	81.594
195	72101607-007	Provision y colocacion de cerraduras especiales (Puerta antigua) - materiales, (Provision y colocacion de cerraduras especiales (Puerta antigua))	Unidad	1	513.393	513.393
196	72101607-007	Provision y colocaion de cerraduras especiales (Ventana antigua) (Provision y colocacion de cerraduras especiales (Ventana antigua))	Unidad	1	81.594	81.594
197	72101607-007	Provision y colocaion de cerraduras especiales (Ventana antigua) - materiales, (Provision y colocacion de cerraduras especiales (Ventana antigua))	Unidad	1	263.331	263.331
198	72101607-007	Provision y colocacion de cerraduras especiales (Puerta antillama) Provision y colocacion de cerraduras especiales (Puerta antillama) acorde a los reglamentos de prevención de incendio)	Unidad	1	100.422	100.422
199	72101607-007	Provision y colocacion de cerraduras especiales (Puerta antillama) - materiales, (Provision y colocacion de cerraduras especiales (Puerta antillama) acorde a los reglamentos de prevención de incendio.)	Unidad	1	1.294.535	1.294.535
200	72101607-007	Provision y colocacion de fallevas y visagras en aberturas, (Provision y colocacion de fallevas y visagras en aberturas, según modelo aprobado por el Fiscal de Obras.)	Unidad	1	48.328	48.328
201	72131601-010	Provision y colocacion de fallevas y visagras en aberturas - materiales, (Provision y colocacion de fallevas y visagras en aberturas, según modelo aprobado por el Fiscal de Obras)	Unidad	1	119.919	119.919
202	72131601-010	Mantenimiento de fallevas y visagras en aberturas antiguas (Mantenimiento de fallevas y visagras en aberturas antiguas)	Unidad	1	66.110	66.110
203	72131601-010	Cambio y colocación de manijas de puertas , (Cambio y colocación de manijas de puertas, de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas)	Unidad	1	28.244	28.244
204	72131601-010	Cambio y colocación de manijas de puertas - materiales, (Cambio y colocación de manijas de puertas, de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.)	Unidad	1	33.075	33.075
205	72131601-010	Cambio y colocación de herrajes de ventanas , (Cambio y colocación de herrajes de ventanas, de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.)	Unidad	1	48.328	48.328
206	72131601-010	Cambio y colocación de herrajes de ventanas - materiales, (Cambio y colocación de herrajes de ventanas, de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas)	Unidad	1	154.548	154.548
207	72131601-010	Cambio y colocación de puertas de maderas placas (Puerta placa de madera de eucalipto, montada en marcos de madera existente. Incluye herrajes, pasadores, cerradura de buena calidad y montaje. Limpieza de Obra)	Unidad	1	144.044	144.044
208	72131601-010	Cambio y colocación de puertas de maderas placas - materiales, (Puerta placa de madera de eucalipto, montada en marcos de madera existente. Incluye herrajes, pasadores, cerradura de buena calidad y montaje. Limpieza de Obra)	Unidad	1	497.398	497.398
209	72131601-010	Cambio y colocación de vidrio crudo 3 mm de ventanas(Colocación de vidrio crudo de 3 mm en ventanas, incluye colocación y materiales de fijación. Incluye remoción de existentes)	Metros cuadrados	1	54.228	54.228

DATOS DEL LLAMADO					ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIAN	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total
210	72131601-010	Cambio y colocación de vidrio crudo 3 mm de ventanas - materiales, (Colocación de vidrio crudo de 3 mm en ventanas, incluye colocación y materiales de fijación. Incluye remoción de existentes)	Metros cuadrados	1	216.913	216.913
211	72131601-010	Provisión de vidrio templado de 10mm (Colocación de vidrio templado 10 mm, en los lugares indicados por el Fiscal de Obras, incluye herrajes, freno, manija, cerradura y montaje si fuera necesario)	Metros cuadrados	1	100.422	100.422
212	72131601-010	Provisión de vidrio templado de 10mm - materiales, (Colocación de vidrio templado 10 mm, en los lugares indicados por el Fiscal de Obras, incluye herrajes, freno, manija, cerradura y montaje si fuera necesario.),	Metros cuadrados	1	690.406	690.406
213	72131601-010	Desmontaje de puertas y ventanas de carpintería de madera. (Desmontaje de puertas y ventanas de carpintería de madera)	Metros cuadrados	1	106.699	106.699
214	72131601-010	Montaje de puertas y ventanas de carpintería de madera , (Montaje de puertas y ventanas de carpintería de madera.)	Metros cuadrados	1	186.410	186.410
215	72131601-010	Restauración de marcos de madera de puertas y ventanas (Restauración de marcos de madera de puertas y ventanas)	Metro lineal	1	165.227	165.227
216	72131601-010	Restauración de marcos de madera de puertas y ventanas - materiales, (Restauración de marcos de madera de puertas y ventanas)	Metro lineal	1	88.968	88.968
217	72131601-010	Pintura Látex para exterior (con retoques de enduído para exterior) , (Pintura de pared exterior con pintura latex con enduido: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático)	Metros cuadrados	1	32.638	32.638
218	72131601-012	Pintura Látex para exterior (con retoques de enduído para exterior) - materiales, (Pintura de pared exterior con pintura latex con enduido: las paredes serán lijadas con papel de lija n° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, como minimo 2 manos)	Metros cuadrados	1	19.585	19.585
219	72131601-012	Pintura Látex para interior (con retoques de enduído) (Pintura de pared exterior con pintura latex con enduido: las paredes serán lijadas con papel de lija n° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, como minimo 2 mano)	Metros cuadrados	1	30.128	30.128
220	72131601-012	Pintura Látex para interior (con retoques de enduído) - materiales, (Pintura de pared interior con pintura latex con enduido: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y mohos con acido muriático, retirar todo el resto del acido, 2 manos)	Metros cuadrados	1	15.023	15.023
221	72131601-012	Pintura de cielorraso al látex. (Pintura de cielorraso con pintura latex: el cielorraso será lijado con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y mohos con acido muriático,)	Metros cuadrados	1	36.906	36.906
222	72131601-010	Pintura de cielorraso al látex.- materiales, (Pintura de cielorraso con pintura latex: el cielorraso será lijado con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y mohos con acido muriático,)	Metros cuadrados	1	15.135	15.135
223	72131601-012	Pintura de cielorraso al barniz , (Pintura de cielorraso con barniz: remover el barniz existente, pintar con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara 2 manos de barniz. Retiro de desechos. Limpieza de obras)	Metros cuadrados	1	30.128	30.128
224	72131601-010	Pintura de cielorraso al barniz - materiales, (Pintura de cielorraso con barniz: remover el barniz existente, pintar con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara 2 manos de barniz. Retiro de desechos. Limpieza de obras)	Metros cuadrados	1	22.368	22.368
225	72131601-010	Pintura de carpintería metálica al sintético (Pintura de carpintería metálica sintetica: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido y pintura de terminación sintética color a definir) de obra	Metros cuadrados	1	30.128	30.128
226	72131601-010	Pintura de carpintería metálica al sintético - materiales, (Pintura de carpintería metálica sintetica: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido y pintura de terminación sintética color a definir)	Metros cuadrados	1	32.134	32.134
227	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al barniz marino (Pintura de abertura de madera al barniz marino: remover el barniz existente, pintar con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara 2 manos de barniz)	Metros cuadrados	1	30.128	30.128
228	72131601-010	Pintura de aberturas de madera al barniz marino - materiales,(Pintura de abertura de madera al barniz marino: remover el barniz existente, pintar con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara 2 manos de barniz.)	Metros cuadrados	1	31.953	31.953
229	72131601-010	Pintura de aberturas al látex (Pintura de aberturas al látex: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar pintura látex color a definir)	Metros cuadrados	1	30.128	30.128
230	72131601-010	Pintura de aberturas al látex - materiales, (Pintura de aberturas al látex: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar pintura látex color a definir.)	Metros cuadrados	1	26.706	26.706

DATOS DEL LLAMADO					ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIAN	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total
231	72131601-012	Pintura de aberturas de madera o cielorraso de madera al sintético semi mate (Pintura de aberturas de madera o cielorraso de madera al sintético semi mate: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar pintura de terminación sintética color a definir)	Metros cuadrados	1	30.128	30.128
232	72131601-012	Pintura de aberturas de madera o cielorraso de madera al sintético semi mate - materiales, (Pintura de aberturas de madera o cielorraso de madera al sintético semi mate: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar pintura de terminación sintética color a definir)	Metros cuadrados	1	32.134	32.134
233	72131601-012	Pintura de canaletas y bajadas pluviales al sintético previo anti-oxido - mano de obra, (Pintura de canaletas y bajadas pluviales al sintético previo anti-oxido: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido y pintura de terminación sintética color a definir)	Metros cuadrados	1	30.128	30.128
234	72131601-012	Pintura de canaletas y bajadas pluviales al sintético previo anti-oxido - materiales, (Pintura de canaletas y bajadas pluviales al sintético previo anti-oxido: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido y pintura de terminación sintética color a definir.)	Metros cuadrados	1	27.979	27.979
235	72101607-007	Pintura de mampostería a la silicona (Pintura de mampostería a la silicona : serán pintadas con 2 manos de pintura siliconada antimoho, incoloro. Limpieza de obra.)	Metros cuadrados	1	30.128	30.128
236	72101607-007	Pintura de mampostería a la silicona - materiales, (Pintura de mampostería a la silicona : serán pintadas con 2 manos de pintura siliconada antimoho, incoloro. Limpieza de obra)	Metros cuadrados	1	20.732	20.732
237	72131601-012	Pintura con resina transparente para proteger pisos (Pintura con resina transparente para proteger pisos: serán pintadas con 2 manos de resina transparente, incoloro. Limpieza de obra.)	Metros cuadrados	1	30.128	30.128
238	72131601-010	Pintura con resina transparente para proteger pisos - materiales, (Pintura con resina transparente para proteger pisos: serán pintadas con 2 manos de resina transparente, incoloro. Limpieza de obra.)	Metros cuadrados	1	30.526	30.526
239	72131601-010	Enduido para interior cielorraso o pared (Aplicar enduido interior en cielorraso o pared y lijar. Limpieza de obra.)	Metros cuadrados	1	27.616	27.616
240	72131601-010	Enduido para interior cielorraso o pared - materiales, (Aplicar enduido interior en cielorraso o pared y lijar. Limpieza de obra.)	Metros cuadrados	1	16.360	16.360
241	72131601-010	Pintura antioxido en carpinteria metalica intura antioxido en carpinteria metalica: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido. Aplicar convertidor de oxido sobre piezas oxidada.	Metros cuadrados	1	25.106	25.106
242	72131601-010	Pintura antioxido en carpinteria metalica - materiales, (Pintura antioxido en carpinteria metalica: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido. Aplicar convertidor de oxido sobre piezas oxidada.)	Metros cuadrados	1	15.064	15.064
243	72131601-010	Provisión y colocación de mamparas de madera fenolica de 6mm -(Provisión y colocación de mamparas de madera fenolica de 6mm, incluye todos los materiales para la instalación)	Metros cuadrados	1	141.220	141.220
244	72131601-010	Provisión y colocación de mamparas de madera fenolica de 6mm - materiales, (Provisión y colocación de mamparas de madera fenolica de 6mm, incluye todos los materiales para la instalación)	Metros cuadrados	1	423.658	423.658
245	72131601-010	Cambio y colocación de mamparas de eucatex , (Cambio y colocación de mamparas de eucatex, incluye el desmontaje de lo existente y todos los materiales para la nueva instalación.)	Metros cuadrados	1	89.038	89.038
246	72131601-010	Cambio y colocación de mamparas de eucatex - materiales, (Cambio y colocación de mamparas de eucatex, incluye el desmontaje de lo existente y todos los materiales para la nueva instalación.)	Metros cuadrados	1	267.114	267.114
247	72131601-010	Provisión y colocación de puertas de eucatex para mamparas de eucatex, (Provisión y colocación de puertas de eucatex para mamparas de eucatex, incluye todos los materiales para la instalación)	Metros cuadrados	1	172.928	172.928
248	72131601-010	Provisión y colocación de puertas de eucatex para mamparas de eucatex - materiales, (Provisión y colocación de puertas de eucatex para mamparas de eucatex, incluye todos los materiales para la instalación).	Metros cuadrados	1	518.783	518.783
249	72131601-010	Provisión y colocación de mamparas de yeso cartón con perfileria metalica (Serán ejecutados con placas de yeso acartonado en las dos caras y tendrán un espesor de 8 cm, con estructura portante de perfiles de aluminio, parantes).	Metros cuadrados	1	87.870	87.870
250	72131601-010	Provisión y colocación de mamparas de yeso cartón con perfileria metalica - materiales, (Serán ejecutados con placas de yeso acartonado en las dos caras y tendrán un espesor de 8 cm, con estructura portante de perfiles de aluminio, parantes reforzados, fijados.	Metros cuadrados	1	257.543	257.543

DATOS DEL LLAMADO					ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIAN	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total
251	72131601-010	Puerta placa de madera de hasta 0,90 x 2,10 m para mampara de yeso carton con marco de madera. Incluye herrajes y cerradura - mano de obra, (Puerta placa de madera de hasta 0,90 x 2,10 m para mampara de yeso carton con marco de madera. Incluye herrajes y cerradura)	Unidad	1	200.845	200.845
252	72131601-010	Puerta placa de madera de hasta 0,90 x 2,10 m para mampara de yeso carton con marco de madera. Incluye herrajes y cerradura - materiales, (Puerta placa de madera de hasta 0,90 x 2,10 m para mampara de yeso carton con marco de madera. Incluye herrajes y cerradura.)	Unidad	1	941.463	941.463
253	72131601-010	Provisión y colocación de cielorraso de lona o de yeso junta tomada, (Serán construidos con lona o placas de yeso a junta tomada con estructura interna de chapa doblada galvanizada suspendida por alambres de acero galvanizado)	Metros cuadrados	1	87.870	87.870
254	72131601-010	Provisión y colocación de cielorraso de lona o de yeso junta tomada - materiales, (Serán construidos con lona o placas de yeso a junta tomada con estructura interna de chapa doblada galvanizada suspendida por alambres de acero galvanizado.	Metros cuadrados	1	169.293	169.293
255	72131601-010	Provisión y colocación de revestimiento de pared con placas decoradas de yeso (Provisión y colocación de revestimiento de pared con placas decoradas de yeso, diseño según del Fiscal de Obras)	Metros cuadrados	1	87.870	87.870
256	72131601-010	Provisión y colocación de revestimiento de pared con placas decoradas de yeso - materiales, (Provisión y colocación de revestimiento de pared con placas decoradas de yeso, diseño según del Fiscal de Obras.)	Metros cuadrados	1	169.293	169.293
257	72131601-010	Provisión y colocacion de cielorraso de pvc - con machimbre de pvc de 1/2 x 3 o según presentación existente en el mercado, fijados a listones de 1x3, tubos metálicos de ½ especiados a 1 metro, estos se fijarán a la estructura del techo con listones de madera de 1 ½ x 1 ½)	Metros cuadrados	1	31.382	31.382
258	72131601-010	Provisión y colocacion de cielorraso de pvc - materiales, (con machimbre de pvc de 1/2 x 3 o según presentación existente en el mercado, fijados a listones de 1x3, tubos metálicos de ½ especiados a 1 metro, estos se fijarán a la estructura del techo con listones de madera de 1 ½ x 1 ½)	Metros cuadrados	1	106.783	106.783
259	80111613-9999	Provisión y colocacion de cielorraso de chapa(Será realizado con estructura metálica con placas de chapa, sin rebajes, pintadas en color a definir. El cielorraso deberá estar perfectamente nivelado)	Metros cuadrados	1	182.016	182.016
260	80111613-9999	Provisión y colocacion de cielorraso de chapa - materiales, (Será realizado con estructura metálica con placas de chapa, sin rebajes, pintadas en color a definir. El cielorraso deberá estar perfectamente nivelado.).	Metros cuadrados	1	75.317	75.317
261	80111613-9999	Contrapiso de hormigon de cascote (esoesor minimo 5 cm maximo 8cm) - , (Se utilizará contrapiso de hormigón de cascotes. El mortero será del tipo 1:3:6 y será elaborado con mezcladoras mecánicas. El espesor mínimo es de 5 cm y máximo de 8 cm.)	Metros cuadrados	1	25.420	25.420
262	80111613-9999	Contrapiso de hormigon de cascote (esoesor minimo 5 cm maximo 8cm) - materiales, (Se utilizará contrapiso de hormigón de cascotes. El mortero será del tipo 1:3:6 y será elaborado con mezcladoras mecánicas. El espesor mínimo es de 5 cm y máximo de 8 cm.)	Metros cuadrados	1	45.909	45.909
263	80111613-9999	Alisada de cemento, (Sobre el contrapiso se ejecutará una capa de 15 mm de espesor con mortero 1:1:6 cemento-cal-arena.)	Metros cuadrados	1	28.809	28.809
264	80111613-9999	Alisada de cemento - materiales, (Sobre el contrapiso se ejecutará una capa de 15 mm de espesor con mortero 1:1:6 cemento-cal-arena.)	Metros cuadrados	1	56.559	56.559
265	80111613-9999	PCambio y colocación de piso porcelanato (Piso de porcelanato de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final)	Metros cuadrados	1	57.116	57.116
266	80111613-9999	Cambio y colocación de piso porcelanato - materiales, (Piso de porcelanato de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final)	Metros cuadrados	1	178.640	178.640
267	80111613-9999	Cambio y colocación de piso cerámico PEI4. (Piso cerámico PEI4 de alto tránsito de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra)	Metros cuadrados	1	57.116	57.116
268	80111613-9999	Cambio y colocación de piso cerámico PEI4. - materiales, (Piso cerámico PEI4 de alto tránsito de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra.)	Metros cuadrados	1	148.103	148.103
269	80111613-9999	Cambio y colocación de piso tipo layota.- (Piso layota de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.)	Metros cuadrados	1	57.116	57.116

DATOS DEL LLAMADO					ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIAN	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total
270	80111613-9999	Cambio y colocación de piso tipo layota.- materiales, (Piso layota de diseño, color y dimensiones igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.)	Metros cuadrados	1	115.258	115.258
271	80111613-9999	Cambio y colocación de azulejos 15 x 15 cm. (Azulejo de 15 x 15 cm de diseño y color igual a existente o según indicación del Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desech)	Metros cuadrados	1	50.839	50.839
272	72131601-010	Trabajos de Vidrios en general, (Trabajos de Vidrios en general, según especificaciones e indicaciones del Fiscal de Obras.)	Metros cuadrados	1	117.268	117.268
273	72131601-010	Trabajos de Vidrios en general - materiales, (Trabajos de Vidrios en general, según especificaciones e indicaciones del Fiscal de Obras.)	Metros cuadrados	1	273.623	273.623
274	72131601-010	Mesada de granito natural color a definir c/zocalo de 7cm, frontin de 10 cm, y profundidad de 60cm.(Mesada de granito natural color a definir con zocalo de 7cm, frontin de 10 cm, y profundidad de 60cm.)	Metro lineal	1	144.358	144.358
275	72131601-010	Mesada de granito natural color a definir c/zocalo de 7cm, frontin de 10 cm, y profundidad de 60cm. - materiales.	Metro lineal	1	1.048.163	1.048.163
276	72131601-010	Excavación manual , (Excavación de terreno natural, profundidad indicada por el Fiscal de Obras.).	Metros cúbicos	1	67.786	67.786
277	72131601-010	Relleno y compactación de suelo., (Relleno de terreno, incluye provisión de suelo, esparcido y compactación.).	Metros cúbicos	1	84.732	84.732
278	72131601-010	Relleno y compactación de suelo. - materiales, (Relleno de terreno, incluye provisión de suelo, esparcido y compactación).	Metros cúbicos	1	103.373	103.373
279	72131601-010	Alquiler de andamio tubular por modulo por día, (Alquiler de andamio tubular por modulo por día).	Día	1	6.779	6.779
280	72102602-005	Montaje y desmontaje de andamio tubular por módulo, (Montaje y desmontaje de andamio tubular por módulo).	Metros cuadrados	1	8.159	8.159
281	72131601-010	Alquiler de contenedores para escombros - por viaje, (Alquiler de contenedores para escombros).	Unidad	1	474.497	474.497
282	72131601-010	Carga de escombros a contenedores - , (Carga de escombros a contenedores).	Unidad	1	474.497	474.497
283	80111613-9999	Alquiler y Colocación de vallado metalico de 2,00 m de altura x 5 días como mínimo incluida, (Alquiler y Colocación de vallado metalico de 2,00 m de altura x 5 días como mínimo incluida.	Metro lineal	1	43.213	43.213
284	72131601-010	Piso de canto rodado cargado in situ sobre base de hormigon pobre completo , (Piso de canto rodado cargado in situ sobre base de hormigon pobre completo, con disposición y espesor de juntas a definir por el Fiscal de Obras).	Metros cuadrados	1	100.422	100.422
285	72131601-010	Piso de canto rodado cargado in situ sobre base de hormigon pobre completo - Materiales, (Piso de canto rodado cargado in situ sobre base de hormigon pobre completo, con disposición y espesor de juntas a definir por el Fiscal de Obras).	Metros cuadrados	1	31.382	31.382
286	72131601-010	Provision y colocacion de alambre tejido romboidal de 50x50mm de 2mts de altura con 3 tiras de alambre liso y alambre de pua - Materiales, (Provisión e instalación de tejido de alambre tejido romboidal de 50x50mm de 2mts de altura, con 3 lineas de alambre grueso liso acerado N°12)	Metros cuadrados	1	84.104	84.104
287	72131601-010	Provision y colocacion de postes de hormigon de 2,8mts para cerco perimetral - Materiales, (Provisión y Colocación de postes prefabricados de hormigón. Parte superior curva, altura total 2,80. Instalados en dados de Hormigón de 30cm x 30 cm x 80 cm.)	Unidad	1	67.786	67.786
						38.730.733