

INFORME MES DE AGOSTO
SOBRE LA EJECUCIÓN DE LOS RECURSOS FET COVID AÑO 2021
SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN CHINCHORRO

Este documento describe la ejecución de los recursos asignados desde el fondo de emergencia transitorio COVID-19, creado por la Ley N°21.288.

1. Recursos devengados. (Decreto de Hda. N° 43 de 13.01.21, Aprueba Reglamento Fondo FET COVID-19, artículo 11)

Subtítulo	Medida financiada	Monto asignado (Miles \$)	Objetivos generales perseguidos	Transferencias efectuadas	Saldo efectivo
21	Gastos en Personal	\$ 66.000	Elaboración de cartera de proyectos de infraestructura	\$ 5.400	\$ 40.620
22	Mantenimiento y Reparaciones	\$ 480.000	Reparación y mantención de instalaciones de los establecimientos educacionales	\$ 11.760	\$ 441.876
22	Materiales de Uso o Consumo	\$ 50.000	Materiales de ferretería para mantenimiento de infraestructura	\$ 2.458	\$ 44.856

2. Información sobre iniciativa. (Decreto de Hda. N° 43 de 13.01.21, Aprueba Reglamento Fondo FET COVID-19, artículo 11)

Subtítulo	Acción o iniciativa	Metodología de elección beneficiarios	Montos asignados (Miles\$)
21	Contratación de Personal	Necesidades urgentes de los establecimientos en base a visitas de inspección.	\$66.000
22	Mantenimiento y Reparaciones	Necesidades urgentes de los establecimientos en base a visitas de inspección.	\$ 480.000
22	Materiales de ferretería	Necesidades urgentes de los establecimientos en base a visitas de inspección.	\$ 50.000

En virtud de la tabla anterior, y cuando corresponda, desagregar los datos informados de acuerdo con lo solicitado en la siguiente tabla:

Nombre iniciativa/acción	Características				
	Geográficas	Etarias	Género	Sector productivo de la empresa	Personas beneficiadas
Contratación de Personal	Arica	Ed. Preescolar, Básica y Media	Mixto	Educación	4.000 estudiantes
Mantenimiento y Reparaciones	Arica, Camarones,	Ed. Preescolar,	Mixto	Educación	18.000 estudiantes

	Putre, Gral. Lagos	Básica y Media			
Materiales de ferretería	Arica, Camarones, Putre, Gral. Lagos	Ed. Preescolar, Básica y Media	Mixto	Educación	18.000 estudiantes

3. Ejecución de recursos asignados desde Fondo FET COVID-19. (Decreto de Hda. N° 43 de 13.01.21, Aprueba Reglamento Fondo FET COVID-19, artículo 11)

La información presentada en este informe (punto I al IV), deberá ser publicada en el sitio web respectivo del organismo. La referida publicación deberá efectuarse en un lugar destacado, y deberá actualizarse mensualmente.

Publicado en sitio web institucional - Gobierno transparente, en su numeral onceavo:

<https://www.portaltransparencia.cl/PortalPdT/directorio-de-organismos-regulados/?org=AJ023>

<https://chinchorro.educacionpublica.cl/centro-de-documentacion/>

4. Copia de los decretos y resoluciones dictados para la implementación de las acciones financiadas por el fondo. (Of.Ord.N°82 Hda. 19.01.21, informa instrucciones FET Covid-19, punto 2.2.6)

Publicado en Gobierno transparente, en su numeral onceavo:

<https://www.portaltransparencia.cl/PortalPdT/directorio-de-organismos-regulados/?org=AJ023>

I. INFORME EJECUCIÓN DE PROYECTOS.

Describe la ejecución y el estado de avance de los proyectos individualizados.

1. Proyectos de inversiones públicas, incluidos los proyectos que han sido concesionados.

Se indicará Mensualmente nómina de proyectos, con indicación de la fecha de inicio de las obras, los plazos para su ejecución y la totalidad de los montos comprendidos en las inversiones o concesiones de que se trate, así como las modificaciones que en el período informado hayan experimentado cada una de las precitadas variables. **(Decreto de Hda. N° 43 de 13.01.21, Aprueba Reglamento Fondo FET COVID-19, artículo 13.) (Ley de Presupuestos N°21.289, Art. 14.17)**

Proyecto	Plazo de ejecución	Valor Adjudicado (Miles \$)	Modificaciones	Monto Transferido	Saldo (Miles\$)
Conservación escuela Regimiento Rancagua, Arica.	120	\$436.710	Sin modificaciones	0	\$436.710
Conservación Liceo Jovina Naranjo Fernández, Arica.	120	\$384.843	Sin modificaciones	0	\$384.843
Conservación Aulas Escuela Pedro Gutiérrez Torres, Arica.	90	\$ 81.969	Sin modificaciones	0	\$ 81.969

2. Proyectos de inversión incluidos en la tramitación de la ley.

Mensualmente se deberá informar una actualización de los proyectos de inversión indicados en el informe entregado en enero, según lo solicitado en la ley de presupuestos N°21.289, Art. 32, que señalaba lo siguiente:

Los Ministerios de Obras Públicas, Vivienda y Urbanismo, Salud, Educación, la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo y los Gobiernos Regionales deberán enviar a la Comisión Especial Mixta de Presupuestos, a más tardar en el mes de enero, una nómina con los proyectos de inversión incluidos en la tramitación de esta ley. Esa nómina contendrá el nombre, localización por comuna y región, estado, fecha de ejecución e inversión estimada total y de cada una de las etapas que conforman el proyecto, y precisará específicamente las obras y recursos que se ejecutarán durante 2021. Deberá distinguirse aquellos financiados con fondos sectoriales de los financiados con cargo a los recursos contemplados en la Ley que crea el Fondo de Emergencia Transitorio COVID-19. Asimismo, **a partir de febrero, deberán enviar mensualmente un informe de actualización que contenga respecto de cada uno de ellos, su estado de avance y la inversión materializada durante el año 2021.**

Proyecto	Estado de avance	Monto Total	Monto transferido
Conservación escuela Regimiento Rancagua, Arica.	Proceso de Adjudicación	\$436.710	0
Conservación Liceo Jovina Naranjo Fernández, Arica.	Adjudicada	\$384.843	0
Conservación Aulas Escuela Pedro Gutiérrez Torres, Arica.	En ejecución	\$ 81.969	0



SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA

CHINCHORRO

Arica | Camarones | General Lagos | Putre

ADJUDICA LICITACIÓN PÚBLICA ID 1110404-29-LQ21, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE “CONTRATO SUMINISTRO SERVICIO DE MANTENCIÓN PARA ESTABLECIMIENTOS VTF DEL SLEP CHINCHORRO AÑO 2021”.

EXENTA N° **003880**

Arica, 11 MAY 2021

VISTOS:

Lo dispuesto en la Ley N° 21.040, que crea el Sistema de Educación Pública; en la Ley N° 21.289 de Presupuestos del Sector Público correspondiente al año 2021; en la Ley N° 20.128 Sobre Responsabilidad Fiscal; en la Ley N° 19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios y en el Reglamento, Decreto N° 250, de 2004, del Ministerio de Hacienda; en la Resolución Exenta N°2053, de fecha 22 de marzo de 2021, del Servicio Local de Educación Pública Chinchorro, que aprueba bases de licitación ID N°1110404-29-LQ21; en la Ley N° 19.880, de Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la ley 18.575, de Bases Generales de la Administración del Estado, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado por D.F.L. N°1/19.653, de 2000 del Ministerio Secretaría General de la Presidencia; en la Resolución N° 07, de marzo de 2019, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de Toma razón, ; el Decreto N°72, de fecha 19 de Junio de 2018, del Ministerio de Educación, que fija entre otras materias, la fecha de inicio de funciones del servicio Local de Educación Pública Chinchorro y su ámbito de competencia territorial en las comunas de Arica, Camarones, Putre y General Lagos; el Decreto Supremo N°11, de 2021, del Ministerio de Educación, que establece orden de subrogación del cargo de Director Ejecutivo de los Servicios Locales de Educación Pública que indica.

CONSIDERANDO:

1.- Que, a través de Resolución Exenta N°2053, de fecha 22 de marzo de 2021, del Servicio Local de Educación Pública Chinchorro, se aprobaron bases de licitación ID N°1110404-29-LQ21, para la contratación del servicio de “**CONTRATO SUMINISTRO SERVICIO DE MANTENCIÓN PARA ESTABLECIMIENTOS VTF DEL SLEP CHINCHORRO AÑO 2021**”.

2.- El acta de apertura electrónica de fecha 14 de abril del 2021.

3.- El Informe de Evaluación N°1 y 2 de fecha 14 y 15 de abril de 2021, respectivamente.

4.- El Informe Final y recomendación de adjudicación de fecha 15 de abril del año 2021 que da cuenta de haberse revisado y estudiado cada uno de los antecedentes y documentos presentados a través del portal www.mercadopublico.cl, a saber:

a) Las ofertas presentadas por:

- CONSTRUCTORA CLAUDIO HERNAN ABARCA ORMAZABAL EIRL (RUT 76.778.658-1)
- CONSTRUCTORA C&M LIMITADA (RUT 77.394.340-0)
- EEA CONSTRUCCIONES SPA (RUT 76.460.841-0)
- EFRAIN ANTONIO HERRERA RODRIGUEZ (RUT 11.198.496-4)

b) Se procedió a la revisión de los antecedentes del oferente, respecto a ello, se desprende lo siguiente:

- CONSTRUCTORA CLAUDIO HERNAN ABARCA ORMAZABAL EIRL (RUT 76.778.658-1)

Hábiles en Chileproveedores	Habilitado
Antecedentes Legales:	Cumple con la documentación requerida.
Antecedentes Administrativos:	Cumple con la documentación requerida.
Antecedentes Técnicos:	Cumple con la documentación requerida.
Antecedentes Económicos:	Cumple con la documentación requerida.
Valor Neto Ofertado:	Valores Indicados en Anexo N°8
Observaciones:	Oferta es Aceptada

- CONSTRUCTORA C&M LIMITADA (RUT 77.394.340-0)

Hábiles en Chileproveedores	Habilitado
Antecedentes Legales:	Cumple con la documentación requerida.
Antecedentes Administrativos:	Cumple con la documentación requerida.
Antecedentes Técnicos:	Cumple con la documentación requerida.
Antecedentes Económicos:	Cumple con la documentación requerida.
Valor Neto Ofertado:	Valores Indicados en Anexo N°8
Observaciones:	Oferta es Aceptada

- EEA CONSTRUCCIONES SPA (RUT 76.460.841-0)

Hábiles en Chileproveedores	Habilitado
Antecedentes Legales:	Cumple con la documentación requerida.
Antecedentes Administrativos:	Cumple con la documentación requerida.
Antecedentes Técnicos:	Cumple con la documentación requerida.
Antecedentes Económicos:	Cumple con la documentación requerida.
Valor Neto Ofertado:	Valores Indicados en Anexo N°8
Observaciones:	Oferta es Aceptada

- EFRAIN ANTONIO HERRERA RODRIGUEZ (RUT 11.198.496-4)

Hábiles en Chileproveedores	Habilitado
Antecedentes Legales:	Cumple con la documentación requerida.
Antecedentes Administrativos:	Cumple con la documentación requerida.
Antecedentes Técnicos:	Cumple con la documentación requerida.
Antecedentes Económicos:	NO Cumple con la documentación requerida.
Valor Neto Ofertado:	No adjunta anexo Económico
Observaciones:	Oferta es Aceptada, sin embargo, se establece que

oferente, no adjunta Anexo N°8 (Económico).

c) De acuerdo a revisión de antecedentes se determina que:

1. Oferente CONSTRUCTORA CLAUDIO HERNAN ABARCA ORMAZABAL EIRL (RUT 76.778.658-1) adjunta de manera correcta Anexo N°4 (experiencia en el rubro) pero en los respaldos, la experiencia no es acreditada con los certificados de recepción conforme emitidos por el mandante con firma y timbre, de acuerdo a lo indicado en numeral 8.2 de Bases Administrativas, por tanto, no acredita experiencia y será evaluado con "0" puntos.
2. Oferente CONSTRUCTORA C&M LIMITADA (RUT 77.394.340-0), continúa en proceso de evaluación.
3. Oferente EEA CONSTRUCCIONES SPA (RUT 76.460.841-0) adjunta de manera correcta Anexo N°4 (experiencia en el rubro) pero en los respaldos, la experiencia no es acreditada con los certificados de recepción conforme emitidos por el mandante con firma y timbre, de acuerdo a lo indicado en numeral 8.2 de Bases Administrativas, por tanto, no acredita experiencia y será evaluado con "0" puntos.
4. Oferente EFRAIN ANTONIO HERRERA RODRIGUEZ (RUT 11.198.496-4), no adjunta Anexo N°8 (Económico) solicitado como Anexo obligatorio, de acuerdo a numeral 8.1 de Base Administrativas, por tanto, la oferta es declarada Inadmisibile.

d) Resumen de puntaje finales, de acuerdo con los criterios de evaluación establecidos en las bases administrativas.

EVALUACIÓN:

REQUISITOS FORMALES		10%
Proveedor	Cumplimiento requisitos formales	Puntaje
CONSTRUCTORA CLAUDIO HERNAN ABARCA ORMAZABAL EIRL	Cumple con Requisitos Formales	100
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	Cumple con Requisitos Formales	100
EEA CONSTRUCCIONES SPA	Cumple con Requisitos Formales	100

OFERTA ECONOMICA		60%
PRECIO		
ITEM N°1: OBRAS CIVILES, ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS E INSTALACIONES		
Proveedor	Valor Ponderado Neto Item N°1	Puntaje
CONSTRUCTORA CLAUDIO HERNAN ABARCA ORMAZABAL EIRL	\$5.632.194	94,55
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	\$8.135.720	65,45
EEA CONSTRUCCIONES SPA	\$5.325.050	100,00

ITEM N°2: INSTALACIONES		
Proveedor	Valor Ponderado Neto Item N°2	Puntaje
CONSTRUCTORA CLAUDIO HERNAN ABARCA ORMAZABAL EIRL	\$3.797.025	59,61
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	\$4.542.171	49,83
EEA CONSTRUCCIONES SPA	\$2.263.550	100,00

ITEM N°3 LIMPIEZA DE FOSAS SEPTICAS		
Proveedor	Valor Ponderado Neto Item N°3	Puntaje
CONSTRUCTORA CLAUDIO HERNAN ABARCA ORMAZABAL EIRL	\$990.000	82,83
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	\$1.010.000	81,19
EEA CONSTRUCCIONES SPA	\$820.000	100,00

Recargo Horario Especiales		
Proveedor	Recargo Obras en Domingo y Festivo	Puntaje Recargo menor o igual al 5% del valor de la prestacion....50 puntos, Recargo entre 6 y 15% del valor prestacion....30 puntos, Recargo entre 16 y 20% del valor prestacion....10 puntos, Recargo mayor al 20% del valor prestacion o no indica....0 puntos
	30%	
CONSTRUCTORA CLAUDIO HERNAN ABARCA ORMAZABAL EIRL	5%	50
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	5%	50
EEA CONSTRUCCIONES SPA	5%	50

Proveedor	Recargo Obras Nocturnas	Puntaje Recargo menor o igual al 5% del valor de la prestacion....50 puntos, Recargo entre 6 y 15% del valor prestacion....30 puntos, Recargo entre 16 y 20% del valor prestacion....10 puntos, Recargo mayor al 20% del valor prestacion o no indica....Sera declarada Oferta Inadmisible
CONSTRUCTORA CLAUDIO HERNAN ABARCA ORMAZABAL EIRL	5%	50
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	5%	50
EEA CONSTRUCCIONES SPA	5%	50

Puntaje Total Recargo Horas Especiales	
Proveedor	Puntaje Total
CONSTRUCTORA CLAUDIO HERNAN ABARCA ORMAZABAL EIRL	100
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	100
EEA CONSTRUCCIONES SPA	100

Puntaje Final Economico					
ITEM N°1: OBRAS CIVILES, ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS E INSTALACIONES					
Proveedor	Itemizado	Pond. 70%	Puntaje Horas Especiales	Pond. 30%	Puntaje Final
CONSTRUCTORA CLAUDIO HERNAN ABARCA ORMAZABAL EIRL	94,55	66,2	100,00	30,00	96,18
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	65,45	45,8	100,00	30,00	75,82
EEA CONSTRUCCIONES SPA	100,00	70,0	100,00	30,00	100,00

ITEM N°2: INSTALACIONES					
Proveedor	Itemizado	Pond. 70%	Puntaje Horas Especiales	Pond. 30%	Puntaje Final
CONSTRUCTORA CLAUDIO HERNAN ABARCA ORMAZABAL EIRL	59,61	41,7	100,00	30,00	71,73
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	49,83	34,9	100,00	30,00	64,88
EEA CONSTRUCCIONES SPA	100,00	70,0	100,00	30,00	100,00

ITEM N°3 LIMPIEZA DE FOSAS SEPTICAS, ALCANTARILLADOS Y ESTANQUES					
Proveedor	Itemizado	Pond. 70%	Puntaje Horas Especiales	Pond. 30%	Puntaje Final
CONSTRUCTORA CLAUDIO HERNAN ABARCA ORMAZABAL EIRL	82,83	58,0	100,00	30,00	87,98
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	81,19	56,8	100,00	30,00	86,83
EEA CONSTRUCCIONES SPA	100,00	70,0	100,00	30,00	100,00

Presencia de Oficinas en la Region		20%	
Proveedor	Presencia	Puntaje cuenta con oficinas en la XV region....100 puntos, no cuenta con oficinas en la XVRegion, pero cuenta con oficina en la I region....50 puntos, No cuenta con oficinas en la I y XV Region....30 puntos, no indica....0 puntos	Puntaje Ponderado
CONSTRUCTORA CLAUDIO HERNAN ABARCA ORMAZABAL EIRL	XV	100	20
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	XV	100	20
EEA CONSTRUCCIONES SPA	XV	100	20

Equipo de Trabajo		20%	
Proveedor	Equipo (Cantidad)	Puntaje	Puntaje Ponderado
CONSTRUCTORA CLAUDIO HERNAN ABARCA ORMAZABAL EIRL	10	40,00	8,00
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	25	100,00	20,00
EEA CONSTRUCCIONES SPA	9	36,00	7,20

Contratación de personas con discapacidad		10%	
Proveedor	Personas con discapacidad	Puntaje Cuenta con personas con discapacidad....100 puntos, no indica o no cuenta con personas con discapacidad....0 puntos	Puntaje Ponderado
CONSTRUCTORA CLAUDIO HERNAN ABARCA ORMAZABAL EIRL	SI	100	10
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	SI	100	10
EEA CONSTRUCCIONES SPA	NO	0	0

Puntaje Total Oferta Técnica

Proveedor	Puntaje Final
CONSTRUCTORA CLAUDIO HERNAN ABARCA ORMAZABAL EIRL	38
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	100
EEA CONSTRUCCIONES SPA	27

Puntaje Final							
ITEM N°1: OBRAS CIVILES, ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS E INSTALACIONES							
Proveedor	Puntaje Requisitos Formales	Pond. 5%	Puntaje Oferta Económica	Pond. 60%	Puntaje Oferta Técnica	Pond. 35%	Puntaje Final
CONSTRUCTORA CLAUDIO HERNAN ABARCA ORMAZABAL EIRL	100,00	5,0	96,18	57,71	38,0	13,3	76,01
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	100,00	5,0	75,82	45,49	100,0	35,0	85,49
EEA CONSTRUCCIONES SPA	100,00	5,0	100,00	60,00	27,2	9,5	74,52

ITEM N°2: INSTALACIONES							
Proveedor	Puntaje Requisitos Formales	Pond. 5%	Puntaje Oferta Económica	Pond. 60%	Puntaje Oferta Técnica	Pond. 35%	Puntaje Final
CONSTRUCTORA CLAUDIO HERNAN ABARCA ORMAZABAL EIRL	100,00	5,0	71,73	43,04	38,0	13,3	61,34
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	100,00	5,0	64,88	38,93	100,0	35,0	78,93
EEA CONSTRUCCIONES SPA	100,00	5,0	100,00	60,00	27,2	9,5	74,52

ITEM N°3 LIMPIEZA DE FOSAS SEPTICAS, ALCANTARILLADOS Y ESTANQUES							
Proveedor	Puntaje Requisitos Formales	Pond. 5%	Puntaje Oferta Económica	Pond. 60%	Puntaje Oferta Técnica	Pond. 35%	Puntaje Final
CONSTRUCTORA CLAUDIO HERNAN ABARCA ORMAZABAL EIRL	100,00	5,0	87,98	52,79	38,0	13,3	71,09
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	100,00	5,0	86,83	52,10	100,0	35,0	92,10
EEA CONSTRUCCIONES SPA	100,00	5,0	100,00	60,00	27,2	9,5	74,52

En base al cálculo del puntaje técnico, administrativo y económico, la comisión de evaluación determina que el oferente CONSTRUCTORA C&M LTDA RUT 77.394.340-0, obtiene mayor puntaje en la totalidad de ítems, esto es ITEM N°1, 2 y 3, por lo tanto, la comisión de

evaluación propondrá a la Dirección para su adjudicación al oferente señalado:

CONCLUSIÓN

En relación a los acuerdos establecidos por la comisión de evaluación referente a los ítems antes mencionados, se propone a la Dirección del SLEP Chinchorro, realizar la adjudicación de la licitación pública N° 1110404-29-LQ21 “**CONTRATO SUMINISTRO SERVICIO DE MANTENCIÓN PARA ESTABLECIMIENTOS VTF DEL SLEP CHINCHORRO AÑO 2021**”, al oferente que se menciona a continuación:

CONSTRUCTORA C&M LTDA RUT 77.394.340-0, domiciliado en calle linderos N°1267, ciudad de Arica, la adquisición de los siguientes servicios:

Item Adjudicado	Descripcion del Servicio
Item 1	OBRAS CIVILES, ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS E INSTALACIONES
Item 2	INSTALACIONES
Item 3	LIMPIEZA DE FOSAS SEPTICAS

5.- Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N°122 de fecha 04 de marzo del 2021, por un monto autorizado de \$150.000.000 (Ciento cincuenta millones de pesos) Impuesto Incluido, Subvención FET Programa 50.

6.- Que, en conformidad a lo anteriormente enunciado, en uso de las facultades legales que me asisten;

RESUELVO:

1. **ADJUDICASE**, para la adquisición de Licitación Pública ID 1110404-29-LQ21, al proveedor que se indica:

CONSTRUCTORA C&M LTDA RUT 77.394.340-0, domiciliado en calle linderos N°1267, ciudad de Arica, la adquisición de los siguientes servicios:

ITEM N°1: OBRAS CIVILES, ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS E INSTALACIONES			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Unidad	Precio unitario Neto
1	ORDEN / LIMPIEZA / PROTECCIÓN (mantenimiento cotidiano)		
OC1	Son todos los procesos o trabajos de limpieza y orden que deben ser ejecutados permanentemente, con el propósito de que las instalaciones se encuentren continuamente operativas. Se realiza en la totalidad de los espacios e instalaciones.	M2	\$ 1.500
2	DESARME, DEMOLICIONES Y RETIROS		
OC2	Desarme de Tabiques Opacos (Considerar revestimientos y estructura) En todos los recintos tanto secos como húmedos (Ej. Cubículos baño)	M2	\$ 25.000
OC3	Desarme o Desmontaje de Tabiques de Aluminio	M2	\$ 25.000
OC4	Demolición Muro y/o Losa de Hormigón o Muros de Albañilería	M3	\$ 25.000
OC5	Desmontaje de luminarias	UN	\$ 15.000
OC6	Retiro y/o Desarme Cielo Americano (incluye estructura colgante) o Cielo Opaco	M2	\$ 15.000
OC7	Desmontaje WC	UND	\$ 15.000
OC8	Desmontaje Lavamanos	UND	\$ 15.000
OC9	Desmontaje Grifería lavamanos	UND	\$ 10.000
OC10	Desmontaje Tuberías y Cañerías (ml)	UND	\$ 5.000
OC11	Desmontaje Lavaplatos (unidad)	UND	\$ 15.000
OC12	Desmontaje Grifería lavaplatos (unidad)	UND	\$ 10.000
OC13	Desmontaje Mueble Kitchenette o cocina (ml)	ML	\$ 15.000
OC14	Desmontaje/Retiro Puertas de Madera (Referencia unidad: 2.00x.0.90 mt) Considerar pomeles, quincallerías y accesorios asociados	UND	\$ 20.000

OC15	Desmontaje/Retiro Puertas de Aluminio (Referencia unidad: 2.00x0.90 mt) Considerar pomeles, quincallerías y accesorios asociados	UND	\$ 23.000
OC16	Desmontaje/Retiro Puertas Metálicas (Referencia unidad: 2.00x0.90 mt) Considerar pomeles, quincallerías y accesorios asociados	UND	\$ 25.000
OC17	Desmontaje/Retiro de Ventanas con Marco de Fierro, Aluminio, PVC o Madera	M2	\$ 15.000
OC18	Retiro de Pavimento Alfombra/Cubrepiso (m2)	m2	\$ 5.000
OC19	Retiro de Pavimento Parquet o piso flotante (m2)	m2	\$ 5.000
OC20	Retiro de flexit (m2)	m2	\$ 5.000
OC21	Demolición/Retiro de Pavimento Cerámico, Porcelanato, Piedra Pizarra, entablados o similares (m2)	m2	\$ 5.000
OC22	Demolición/Retiro de Pavimento Pastelones de Hormigón, Baldosa, adoquín o similar (m2)	m2	\$ 5.000
OC23	Retiro de escombros	m3	\$ 10.000
OC24	Demolición/Retiro de Pavimento Radier. Referencia e: 7 cm	m2	\$ 25.000
OC25	Retiro de Guarda polvos, Junquillos o Cubrejuntas	ML	\$ 1.500
OC26	Retiro de Cubierta de Policarbonato, Fibrocemento, teja/membrana asfáltica, ZincAlum o similares (considerar sellos y fijaciones)	M2	\$ 5.000
OC27	Retiro de Canaletas y Bajadas de Aguas Lluvia Considera retiro de ganchos, remaches, abrazaderas y fijaciones en general	M2	\$ 2.500
OC28	Retiro de subestructura (estructura de cielo o costaneras interior o exterior) de cielo opaco o cubiertas, metálicas o madera	M2	\$ 5.000
OC29	Retiro de Revestimientos Exteriores o Interiores. Fibrocemento o Planchas de Yeso Cartón se debe considerar fijaciones.	M2	\$ 5.000
OC30	Retiro de Estructuras Metálicas: Rejas, Portones, puertas, protecciones o similares.	M2	\$ 5.000
OC31	Trabajos en Altura sobre 1,80 m Considerar Medidas de seguridad según norma (andamios, arnés, cuerdas de vida, etc)	m2	\$ 2.000
OC32	Trabajos en Altura. Sobre 2° piso y/o techumbres Considerar Medidas de seguridad según norma (andamios, arnés, cuerdas de vida, etc)	m2	\$ 3.500
OC33	Trabajos en Altura. Sobre 3 o más pisos, techumbres y/o galpones multicancha Considerar Medidas de seguridad según norma (andamios, arnés, cuerdas de vida, etc)	m2	\$ 5.000
3	REPARACIONES, MANTENCIONES E INSTALACIONES MUROS / CIELOS / COMPLEJO CUBIERTAS		
OC34	CONFECCIÓN E INSTALACIÓN DE TABIQUERÍA DE MADERA Se plantea la confección de tabiquería de madera en madera de pino dimensionado 2"x3", fijaciones de clavo. Respecto a diseños que requieran vanos se deberán diseñar según manual básico en tanto jambas, muchachos, refuerzos dinteles y similares para asegurar su funcionamiento a las cargas verticales y horizontales. Se deberá empotrar a piso mediante perforaciones "pasadas" de fierro estriado de fi: 8 mm rellenos con sikadur o adherente químico similar.	M2	\$ 55.000
OC35	CONFECCIÓN E INSTALACIÓN DE TABIQUE EN METALCOM TIPO TABIGAL 60 MM O SIMILAR Se plantea la confección de tabiquería tipo Metalcom modelo tabigal 60 mm o similar en diseño @0.40 mt, fijaciones y diseño de soleras y montantes según recomendación de fabricante. Respecto a diseños que requieran vanos se deberán diseñar según manual básico en tanto jambas, muchachos, refuerzos, dinteles y similares para asegurar su funcionamiento a las cargas verticales y horizontales, de ser necesario se deberán instalar "tacos" de madera para reforzar las uniones. Se deberá empotrar a piso mediante perforaciones "pasadas" de fierro estriado de fi: 8 mm rellenos con sikadur o adherente químico similar.	M2	\$ 45.000
OC36	CONFECCIÓN E INSTALACIÓN DE TABIQUE EN METALCOM TIPO MUROGAL 85 MM O SIMILAR Se plantea la confección de tabiquería tipo Metalcom modelo murogal 85 mm o similar en diseño @0.60 mt, fijaciones y diseño de soleras y montantes según recomendación de fabricante. Respecto a diseños que requieran vanos se deberán diseñar según manual básico en tanto jambas, muchachos, refuerzos, dinteles y similares (homologados a steel frame o similar) para asegurar su funcionamiento a las cargas verticales y horizontales, de ser necesario se deberán instalar "tacos" de madera para reforzar las uniones. Se deberá empotrar a piso mediante perforaciones "pasadas" de fierro estriado de fi: 8 mm rellenos con sikadur o adherente químico similar.	M2	\$ 65.000
OC37	INSTALACIÓN DE TABIQUERÍA DE ALUMINIO COLOR MATE modelo XELENITA 69 o similar, CON VIDRIO DE 6mm Se seguirán las recomendaciones del fabricante para los requerimientos a solicitar.	M2	\$ 115.000
OC38	INSTALACIÓN DE TABIQUERÍA DE ALUMINIO COLOR TITANIO modelo XELENITA 69 o similar, CON VIDRIO DE 6mm Se seguirán las recomendaciones del fabricante para los requerimientos a solicitar.	M2	\$ 115.000
OC39	INSTALACIÓN DE TABIQUERÍA DE ALUMINIO COLOR BLANCO modelo XELENITA 69 o similar, CON VIDRIO DE 6mm Se seguirán las recomendaciones del fabricante para los requerimientos a solicitar.	M2	\$ 115.000
OC40	MODIFICACIÓN Y TRASLADO DE TABIQUERÍA DE ALUMINIO EXISTENTE Se considerará el desmonte del panel cuidando su integridad, su traslado e reinstalación en nueva posición.	M2	\$ 75.000
OC41	REPOSICIÓN/ INSTALACIÓN DE PLANCHA DE YESO CARTON ST 10 MM Se deberá considerar su instalación mediante fijaciones galvanizadas, huinchas y empastes según recomendación de fabricante, la superficie deberá ser limpiada a fin de presentarse una superficie para recibir terminación.	M2	\$ 25.000
OC42	REPOSICIÓN/ INSTALACIÓN DE PLANCHA DE YESO CARTON ST 12,5 MM Se deberá considerar su instalación mediante fijaciones galvanizadas, huinchas y empastes según recomendación de fabricante, la superficie deberá ser limpiada y encontrarse perfectamente nivelada a fin de presentarse una superficie para recibir terminación.	M2	\$ 27.000

OC43	REPOSICIÓN/ INSTALACIÓN DE PLANCHA DE YESO CARTON RH 12,5 MM Se deberá considerar su instalación mediante fijaciones galvanizadas, huinchas y empastes según recomendación de fabricante, la superficie deberá ser limpiada y encontrarse perfectamente nivelada a fin de presentarse una superficie para recibir terminación.	M2	\$ 30.000
OC44	REPOSICIÓN/ INSTALACIÓN DE PLANCHA DE YESO CARTON RF 12,5 MM Se deberá considerar su instalación mediante fijaciones galvanizadas, huinchas y empastes según recomendación de fabricante, la superficie deberá ser limpiada y encontrarse perfectamente nivelada a fin de presentarse una superficie para recibir terminación.	M2	\$ 35.000
OC45	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE PLANCHA DE FIBROCEMENTO 6 MM Se deberá considerar su instalación mediante fijaciones apernadas según recomendación de fabricante, la superficie deberá ser limpiada y encontrarse perfectamente nivelada a fin de presentarse una superficie para recibir terminación.	M2	\$ 25.000
OC46	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE PLANCHA DE FIBROCEMENTO 8 MM Se deberá considerar su instalación mediante fijaciones apernadas según recomendación de fabricante, la superficie deberá ser limpiada y encontrarse perfectamente nivelada a fin de presentarse una superficie para recibir terminación.	M2	\$ 27.000
OC47	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE PLANCHA DE terciado laminado 9mm Se deberá considerar su instalación mediante fijaciones apernadas según recomendación de fabricante, la superficie deberá ser limpiada y encontrarse perfectamente nivelada a fin de presentarse una superficie para recibir terminación.	M2	\$ 29.000
OC48	REPARACIÓN DE MUROS CON HUMEDAD Se considera en los muros definidos su raspado (mínimo 3 mm) , para luego aplicar estucos y aplicar pintura esmalte al agua del tipo antihongos	M2	\$ 35.000
OC49	ESTUCO EN GENERAL 1:3+aditivo impermeabilizante e=2.5 cm.	M2	\$ 25.000
OC50	ENLUCIDO DE MUROS -CIELOS Se considera aplicación de yeso premium topex o similar	M2	\$ 6.200
OC51	EMPASTADO DE MUROS Se considera aplicación de Pasta Muro tipo Tajamar F-15 o similar e: < 2 mm	M2	\$ 3.000
OC52	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE TABLERO DE MADERA TERCIA DA GENÉRICO 12 MM Se deberá considerar su instalación mediante fijaciones de tornillo aglomerado según recomendación de fabricante, la superficie deberá ser limpiada y encontrarse perfectamente nivelada a fin de presentarse una superficie para recibir terminación.	M2	\$ 30.000
OC53	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE TABLERO DE MADERA OSB 11mm Se deberá considerar su instalación mediante fijaciones de tornillo aglomerado según recomendación de fabricante, la superficie deberá ser limpiada y encontrarse perfectamente nivelada a fin de presentarse una superficie para recibir terminación.	M2	\$ 34.000
OC54	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE TABLERO DE MADERA TERCIA DA ESTRUCTURAL 15 MM Se deberá considerar su instalación mediante fijaciones de tornillo aglomerado según recomendación de fabricante, la superficie deberá ser limpiada y encontrarse perfectamente nivelada a fin de presentarse una superficie para recibir terminación.	M2	\$ 38.000
OC55	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE TABLERO DE MADERA TERCIA DA MUEBLISTA 15 MM Se deberá considerar su instalación mediante fijaciones de tornillo aglomerado según recomendación de fabricante, la superficie deberá ser limpiada y encontrarse perfectamente nivelada a fin de presentarse una superficie para recibir terminación. *NOTA : Esta partida se podrá ocupar para requerimientos de muebles.	M2	\$ 38.000
OC56	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE TABLERO DE MADERA TERCIA DA ESTRUCTURAL 18 MM Se deberá considerar su instalación mediante fijaciones de tornillo aglomerado según recomendación de fabricante, la superficie deberá ser limpiada y encontrarse perfectamente nivelada a fin de presentarse una superficie para recibir terminación.	M2	\$ 40.000
OC57	BAJADA AGUAS LLUVIA Fe GALV.75 mm Considerar: Fijaciones tipo remache pop o similar de unión, elastosellos hidrófugos en todas las uniones y traslapos (12 cm mínimo), abrazadera metálica @1.00 mt y pernos de sujeción a elemento.	ML	\$ 15.000
OC58	BAJADA AGUAS LLUVIA PVC 110 mm Considerar: Pegamento adhesivo tipo vinilit o similar en uniones, elastosellos hidrófugos en conexión con canaleta y donde sea necesario, abrazadera metálica @1.00 mt y pernos de sujeción a elemento.	ML	\$ 18.000
OC59	CANAL AGUA LLUVIA Fe GALV. Considerar: Reposición en dimensiones 15x15 y 20(aleta exterior) cm o similar (según existente), fijaciones tipo remache o similar de unión, elastosellos hidrófugos en todas las uniones, ganchos metálicos @0.60 mt	ML	\$ 15.000
OC60	CANAL AGUA LLUVIA PVC 110 mm prefabricada Considerar: Pegamento adhesivo tipo vinilit o similar en uniones, elastosellos hidrófugos o vinilit en conexión con BALL y donde sea necesario, gancho plástico @0.60 mt y pernos de sujeción a elemento según fabricante.	ML	\$ 18.000
OC61	INSTALACIÓN DE CUBIERTA PLANCHAS DE ZINC 5V o ACANALADA e=0,4 mm. Considerar: provisión e instalación de planchas de zinc-alum tipo 5V, seguir instrucciones de instalación del fabricante en tanto fijaciones apernadas con tope goma, elastosellos según corresponda, traslapos y diseño de instalación.	M2	\$ 13.000
OC62	INSTALACIÓN CUBIERTA PLANCHAS DE FIBRA DE VIDRIO ONDA o 5V e=0.5mm COLOR O NATURAL CON FILTRO UV Considerar: provisión e instalación de planchas de fibra de vidrio tipo a definir, seguir instrucciones de instalación del fabricante en tanto fijaciones con tope goma, elastosellos según corresponda, traslapos y diseño de instalación.	M2	\$ 15.000

OC63	INSTALACIÓN CUBIERTA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 4 mm. BRONCE, EMPAVONADA (LECHOSA) O NATURAL Considerar: Retiro de existente, provisión e instalación de planchas de policarbonato alveolar, pegamento hidrofugo, uniones plásticas tipo H para medio y C para remates. Instalación según recomendaciones de fabricante en tanto diseño de escurrimiento, sellados y fijaciones.	M2	\$ 18.000
OC64	INSTALACIÓN DE CUBIERTA PLANCHAS DE FIBROCEMENTO Considerar: provisión e instalación de planchas de zinc-alum tipo 5V, seguir instrucciones de instalación del fabricante en tanto fijaciones apernadas con tope goma, elastosellos según corresponda, traslapes y diseño de instalación.	M2	\$ 24.500
OC65	INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO PV4 Considerar: Retiro de existente, provisión e instalación de planchas de policarbonato alveolar, pegamento hidrofugo, uniones plásticas tipo H para medio y C para remates. Instalación según recomendaciones de fabricante en tanto diseño de escurrimiento, sellados y fijaciones.	M2	\$ 65.000
OC66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANCHA DE NEPAL EN SOMBREADEROS	M2	\$ 45.000
OC67	REPOSICIÓN DE CABALLETE GALV 24 des=23cm Considerar: Plancha lisa plegado según diseño de cubierta existente, traslapes mínimos de 15 cm, fijaciones mediante tornillos galvanizados con golillas de acero galvanizado y de neopreno, las uniones en traslape se fijarán con remaches pop y sello hidrofugo tipo Sikaflex dedicado o similar. DE ACUERDO A RECOMENDACION DE FABRICANTE	ML	\$ 11.000
OC68	REPARACIÓN DE ALEROS DE MADERA Considerar : Retiro de existente, provisión e instalación de madera pino cepillada 1"x5" con fijación atornillada, terminación barnizada incoloro marino en calidad homogénea	ML	\$ 25.000
OC69	REPARACIÓN DE ALEROS DE FIBROCEMENTO Considerar: Retiro de existente, provisión e instalación de planchas de fibrocemento 6 mm con fijación atornillada, terminación en esmalte al agua en calidad homogénea	ML	\$ 25.000
OC70	INSTALACIÓN DE AISLACIÓN CUBIERTA TIPO LANA MINERAL 80 mm. REVESTIDA 2 CARAS (VERTICALES U HORIZONTALES) Según recomendación de fabricante superficie, traslape y fijaciones	M2	\$ 52.500
OC71	INSTALACIÓN DE AISLACIÓN FIELTRO CUBIERTA TIPO FIELTRO ASFÁLTICO 15 lbs. (VERTICALES U HORIZONTALES) Según recomendación de fabricante superficie, traslape y fijaciones	M2	\$ 6.000
OC72	INSTALACIÓN DE PLACA OSB CUBIERTA TIPO ESTRUCTURAL 15 mm. Considerar fijaciones @0.40 apernadas a estructura según recomendación de fabricante . Cuidar nivel de superficie instalada	M2	\$ 45.000
OC73	INSTALACIÓN DE SUB ESTRUCTURA O COSTANERAS MADERA CUBIERTA O CIELO O FRONTONES Considerar dimensiones Madera 2x2" @0.40 cm con fijación atornillada o apernada según diseño	ML	\$ 12.000
OC74	INSTALACIÓN DE SUBESTRUCTURA O COSTANERAS METÁLICA CUBIERTA O CIELO O FRONTONES Considerar Perfil Tub rectangular 20x30x2 mm @0.40 cm con fijación de cordón de soldadura. Considera 1 mano de anticorrosivo	ML	\$ 18.000
OC75	INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTOS EXTERIORES O INTERIORES DE FIBROCEMENTO 6 MM Considerar provisión e instalación de planchas de fibrocemento 6 mm con fijación atornillada según recomendación de fabricante	M2	\$ 25.000
OC76	INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTOS EXTERIORES O INTERIORES DE FIBROCEMENTO 8 MM Considerar provisión e instalación de planchas de fibrocemento 8 mm con fijación atornillada según recomendación de fabricante.	M2	\$ 30.000
OC77	LIMPIEZA CUBIERTA MEDIANTE HIDROLAVADO Se considera limpieza en seco (barrido) , para luego hidro lavar las cubiertas se deberán incluir las canaletas y agua a presión en bajadas de aguas lluvias.	M2	\$ 5.800
OC78	REPARACIÓN Y SELLO DE HOJALATERÍA SIKAFLEX Considerar: Limpieza de sector a intervenir, Aplicación de elastosello hidrofugo tipo sika dedicado o similar.	ML	\$ 40.000
OC79	PROVISIÓN Y COLOCACION DE PALMETAS 40X40 E:16 MM CM LISA DE CIELO PREFABRICADO	M2	\$ 18.000
4	PUERTAS		
OC80	INSTALACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO LINEA 4000 COLOR TITANIO CON VIDRIO SIMPLE DE 4 MM 90*200	UND	\$ 230.000
OC81	INSTALACIÓN DE PUERTA DE PLACA, CON ESTRUCTURA DE LAUREL Y TERCIADO ESTRUCTURAL CONSIDERA POMELES Y CENTRO DE PINO 2X4". 0.80X2.00	C/U	\$ 360.000
OC82	INSTALACIÓN DE PUERTA DE TABLERO PARA EXTERIOR CONSIDERA POMELES Y CENTRO DE MADERA. 0.80X2.00	C/U	\$ 360.000
OC83	TRASLADO DE PUERTA EXISTENTE DE MADERA	C/U	\$ 55.000
OC84	TRASLADO DE PUERTA EXISTENTE DE ALUMINIO	C/U	\$ 55.000
OC85	REPOSICIÓN DE PUERTA DE TERCIADO DIFERENTES MEDIDAS h=2,00 M. Suministro e instalación de puerta de terciado de diferentes medidas (60, 65, 70, 80,90 x200 de altura), bisagras 3 unidades de 3"x3".	C/U	\$ 170.000
OC86	REPOSICIÓN DE PUERTA DE PINO OREGON DIFERENTES MEDIDAS h=2,00. Suministro e instalación de puerta de pino oregon Modelo Nahuel o similar. Puerta sólida en madera de pino Oregón. Diseño clásico de dos paneles y arco superior. De diferentes medidas (70,75,80,90x 2,00 de altura). Bisagras 3 unidades de 3"x3"	C/U	\$ 680.000
OC87	PUERTA DE MADERA CON VENTANILLA Y PEINAZO. Puerta de placarol de 45 mm de espesor total, con estructura de pino finger-joint estabilizado y seco color a definir. Peinazo se considera por amabas caras de la hoja placa de enchape de madera vertical s/ EETT. protección de acero inoxidable de 1mm de espesor y 30 cm de altura, con retorno en canto a la vista de la hoja. Ventana fija de 20x40 cm s/eett. de aluminio mate de las dimensiones indicadas en cada caso. Incluye bisagras de 3"x3"	C/U	\$ 380.000

OC88	CELOSÍA DE MADERA de madera en puertas de baño y cocina	Suministro e instalación de celosía	C/U	\$ 35.000
OC89	CELOSÍAS DE PVC O METÁLICAS		C/U	\$ 35.000
OC90	REPOSICIÓN DE PUERTA DE TERCiado DIF. MEDIDAS h=2,10 a 2,20 M instalación de puerta de terciado de diferentes medidas (60, 65, 70, 80,90 x200 de altura), bisagras 3 unidades de 3"x3".	Suministro e	C/U	\$ 198.000
OC91	REPOSICIÓN DE PUERTA DE PINO OREGON DIF. MEDIDAS h=2,10 M. Suministro e instalación de puerta de pino oregon Modelo Nahuel o similar. Puerta sólida en madera de pino Oregon. Diseño clásico de dos paneles y arco superior. De diferentes medidas (70,75,80,90x 2,00 de altura). Bisagras 3 unidades de 3"x3"		C/U	\$ 870.000
OC92	POMEL DE ACERO CON GOLILLA 5/8"x 3 5/8" Marca Lioi o similar.		C/U	\$ 15.000
OC93	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE SOBREPONER MODELO 2002 CI SCANAVINI O SIMILAR		C/U	\$ 120.000
OC94	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TIRADOR DE ACERO INOXIDABLE L:250 MM SCANAVINI O SIMILAR		C/U	\$ 25.000
OC95	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CERRADURA MANILLA DE ACCESO CROMO SATINADO (EXT: LLAVE, INT: SEGURO) MARCA FIXSER O SIMILAR		C/U	\$ 85.000
OC96	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CERRADURA TIPO EMBUTIDA Puerta de Acceso;3 pitones para más seguridad, picaporte reversible, pomo exterior fijo/pomo interior libre.	Cerradura de Embutir	C/U	\$ 85.000
OC97	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CERROJO PORTON CARCELERO 10"		C/U	\$ 45.000
OC98	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PICAPORTE DE 80MM CON CANDADO DE 40MM		C/U	\$ 87.000
OC99	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PICAPORTE DE 100MM CON CANDADO DE 50MM		C/U	\$ 93.500
OC100	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PICAPORTE DE 150MM CON CANDADO DE 50MM		C/U	\$ 95.500
OC101	CONFECCIÓN E INSTALACIÓN MARCO Y PUERTA METÁLICA de 0.90x2.00 mts Considerar: Retiro de puerta y marco existente, reparación de rasgo con fuerte adherente y producto de reparación Sika o similar, Marco metálico perfil 40x40x3 mm, con dowers fe 8 mm soldados a marco inyectados a muro con químico de adherencia (sikadur o similar) , Hoja de puerta dos cuerpos, estructurada en perfil 30x50x3 mm y relleno con plancha en forma diamantada de 2 mm (una cara exterior), en cuerpo superior plantear mirilla de 15 cm de ancho en lado de cerradura relleno con policarbonato compacto de 4 mm con junquillo metálico y silicona de sellado , con Pomeles (3 por puerta) - pomel de acero con golilla 5/8"x 3 5/8" marca Lioi o similar , con Cerradura sobreponer modelo 2002 -CI Scanavini o similar , todos los metales contemplan dos manos de antióxido y dos manos de terminación en esmalte sintético.		C/U	\$ 380.000
OC102	APERTURA Y/O ENSANCHE DE VANO PARA PUERTA O VENTANA Considerar demolición de muro existente, reparación de rasgo con fuerte adherente y producto de reparación Sika o similar, yesería y empastes para cuadrar		M2	\$ 90.000
OC103	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUNQUILLO METÁLICO Considerar Perfil Tubular Cuadrado Genérico 15x15 x 1.5 mm		ML	\$ 9.000
OC104	CAMBIO BISAGRA VAIVEN 3"		C/U	\$ 55.000
OC105	CAMBIO BISAGRA VAIVEN 4'		C/U	\$ 75.000
OC106	CAMBIO BISAGRA VAIVEN 5'		C/U	\$ 85.000
OC107	CAMBIO BISAGRA VAIVEN 6"		C/U	\$ 95.000
OC108	CAMBIO BISAGRA 3.5" X 3.5" DE ACERO INOXIDABLE TIPO DAP DUCASSE O SIMILAR		C/U	\$ 18.000
OC109	CERRADURA ANTIPANICO PUSH		C/U	\$ 150.000
OC110	CAMBIO DE CERRADURA DE POMO DEL TIPO SCANAVINI O SIMILAR DE LA LINEA 4000		C/U	\$ 85.000
OC111	CAMBIO DE CERRADURA DE SOBREPONER Art 2002 DEL TIPO SCANAVINI O SIMILAR.		C/U	\$ 120.000
OC112	CAMBIO CERROJO DE SEGURIDAD LINEA 4000 DEL TIPO SCANAVINI O SIMILAR.		C/U	\$ 85.000
OC113	CAMBIO DE CERRADURA PARA EMBUTIR EN PERFILES METÁLICOS Art 1270 DEL TIPO SCANAVINI O SIMILAR. COLOR ENVEJECIDO.		C/U	\$ 85.000
OC114	CAMBIO DE CERRADURA EMBUTIR PUERTA DE MADERA TIPO SCANAVINI O SIMILAR		C/U	\$ 85.000
OC115	CAMBIO DE MANILLA DE BRONCE CROMADO COLOR BRONCE ENVEJECIDO Art 923 TIPO SCANAVINI O SIMILAR		C/U	\$ 85.000
OC116	FIJAR CHAPA SUELTA PUERTA		C/U	\$ 45.000
OC117	REPARACIÓN DE CHAPA PUERTA DE BAÑO		C/U	\$ 45.000
OC118	REPARACIÓN DE MANILLA DE BAÑO		C/U	\$ 45.000
OC119	CAMBIO DE PESTILLO		C/U	\$ 25.000
OC120	CAMBIO CHAPA ELÉCTRICA TIPO SCANAVINI O SIMILAR		C/U	\$ 160.000
OC121	REPOSICIÓN CHAPA MUEBLE		C/U	\$ 30.000
OC122	PINTURA BARNIZ 3 MANOS PUERTAS		M2	\$ 5.500
OC123	PINTURA ESMALTE AL AGUA 3 MANOS PUERTAS		M2	\$ 5.500
OC124	REBAJE O AJUSTE DE PUERTA (Cepillado)		C/U	\$ 45.000
OC125	HORA HOMBRE TÉCNICO CARPINTERO ESPECIALIZADO		HH	\$ 16.000
OC126	HORA HOMBRE JORNAL TRABAJOS MENORES		HH	\$ 8.000
5	VENTANAS Y ALUMINIO (estructuras)			
OC127	RETIRO DE VENTANAS DE ACERO		M2	\$ 20.000
OC128	RETIRO DE VENTANAS DE ALUMINIO O PVC		M2	\$ 25.000
OC129	REPARACIÓN DE RASGOS CON MORTERO PREPARADO Y ENLUCIDO COMO TERMINACIÓN FINAL		ML	\$ 35.000
OC130	CAMBIO DE VIDRIO SIMPLE 4 mm Considerar: provisión e instalación de vidrio 4 mm con sello pegamento de fijación		M2	\$ 28.000
OC131	CAMBIO DE VIDRIO SIMPLE 6MM LAMINADO Considerar: provisión e instalación de vidrio 6 mm laminado con sello pegamento de fijación		M2	\$ 50.000

OC132	CAMBIO DE VIDRIO EN VENTANA TIPO TERMOPANEL Considerar: provisión e instalación de vidrio de acuerdo con el existente con sello pegamento de fijación en ventanas tipo termo panel.	m2	\$ 70.000
OC133	ADHESIVO TRANSPARENTE Y/O EMPAVONADO TIPO 3M O SIMILAR Se considera film transparente y/o empavonado tipo 3M sin diseño.	M2	\$ 16.500
OC134	INSTALACIÓN DE PESTILLO INTERIOR DE SEGURIDAD	UND	\$ 25.000
OC135	INSTALACIÓN DE CARACOLES METÁLICOS VENTANA DE CORREDERA	UND	\$ 25.000
OC136	INSTALACIÓN DE SEGUROS TIPO CLAVO VENTANAS DE ALUMINIO	UND	\$ 25.000
OC137	CAMBIO DE BURLETTE EN VENTANA CORREDERA	ML	\$ 3.700
OC138	RENOVACION DE SELLOS DE SILICONA	ML	\$ 4.500
OC139	REPOSICIÓN DE CARROS DE VENTANAL	UND	\$ 27.000
OC140	CONFECCIÓN DE CUBÍCULOS SEPARADORES DE BAÑOS Y DUCHAS. Se confeccionarán cubículos de perfiles de aluminio 40x40 y plancha de melamina de 15mm de espesor. Bastidores y puertas en ferlreia de aluminio con todos sus accesorios: pestillos, manillas, bisagras. h=1,5 M	ML	\$ 150.000
OC141	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANAS TERMOPANEL PVC BLANCO O SIMILAR Ventanas termo panel de pvc con tecnología Termo panel con un cristal incoloro con Low-E y el otro stipolite y felpa para mayor hermeticidad. Se consideran paños fijos y operables corredera intercalado. Se debe considerar su instalación completa con quincallería de plástico compacto para cierre hermético.	M2	\$ 170.000
OC142	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANAS CORREDERA ALUMINIO MATE LINEA 5000 O SIMILAR Considerar todos los accesorios para su instalación final, incluir quincallerías, seguros entre paños (garra plástica o similar), seguro por hoja (manilla plástico compacto) , felpas , sellos u otros necesarios para su operatividad.	M2	\$ 145.000
OC143	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANAS PAÑO BATIENTE ALUMINIO MATE LINEA 5000 O SIMILAR Considerar todos los accesorios para su instalación final, incluir quincallerías, seguros entre paños (garra plástica o similar), seguro por hoja (manilla plástico compacto), felpas, sellos u otros necesarios para su operatividad.	M2	\$ 145.000
OC144	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANAS PAÑO FIJO ALUMINIO MATE LINEA 5000 O SIMILAR Considerar todos los accesorios para su instalación final, incluir quincallerías, seguros entre paños (garra plástica o similar), seguro por hoja (manilla plástico compacto), felpas, sellos u otros necesarios para su operatividad.	M2	\$ 130.000
6	PINTURAS Y REVESTIMIENTOS (todas las pinturas incluyen, raspado, limpieza, lijado, empaste y aplicación de pinturas, según corresponda si es material madera, metálico u otro.)		
OC145	TRES MANO DE PINTURA LÁTEX SIPA O SIMILAR EN MURO, TABIQUE O PUERTAS	M2	\$ 5.500
OC146	TRES MANOS DE PINTURA ESMALTE AL AGUA SIPA O SIMILAR EN MURO, TABIQUE O PUERTAS	M2	\$ 5.500
OC147	TRES MANOS DE PINTURA DE ÓLEO SIPA O SIMILAR EN MURO, TABIQUE O PUERTAS	M2	\$ 5.500
OC148	DOS MANOS DE ANTICORROSIVO DE DIFERENTE COLOR EN PERFILERIA METÁLICA (ROJO Y NEGRO)	M2	\$ 5.500
OC149	TRES MANOS DE BARNIZ GUARDAPOLVOS, MARCOS DE VENTANA, PASAMANOS, PUERTAS, MUROS O SIMILAR	M2	\$ 5.500
OC150	TRES MANO DE PINTURA LÁTEX SIPA O SIMILAR EN CIELOS	M2	\$ 10.500
OC151	TRES MANOS DE PINTURA ESMALTE AL AGUA SIPA O SIMILAR EN CIELOS	M2	\$ 10.500
OC152	DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SIPA O SIMILAR EN ELEMENTOS O SUPERFICIES METÁLICAS	M2	\$ 5.500
OC153	PLANCHAS ZINCALUM PINTADO DOS MANOS Considerar aplicación de ácido muriático, secado, limpieza y aplicación de esmalte sintético	M2	\$ 10.500
OC154	TRES MANOS DE PINTURA LÁTEX VINÍLICO EN ALEROS	ML	\$ 4.500
OC155	PINTURA MARMOLINA TAJAMAR O SIMILAR	M2	\$ 35.000
OC156	PINTURA MARTELINA TAJAMAR O SIMILAR	M2	\$ 45.000
OC157	RASPADO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	M2	\$ 4.500
OC158	PINTURA RESISTENTE AL FUEGO F-60	M2	\$ 10.500
OC159	ENLUCIDO DE YESO	M2	\$ 15.000
OC160	TERMINACIÓN PASTA MURO (incluye lijados)	M2	\$ 4.500
OC161	PINTURA TECHO GALV. NUEVO (2 MANOS)	M2	\$ 10.500
7	PISOS Y PAVIMENTOS		
OC162	CERÁMICA SOBRE MURO 20x30 TIPO CORDILLERA O SIMILAR Considerar: Limpieza y preparación de superficie a intervenir, mortero nivelador y cerámica. fragüe para canterías, en instalación se debe considerar separadores y niveladores.	M2	\$ 18.500
OC163	CERÁMICA PISO 45x45 CALIDAD CORDILLERA O SIMILAR CON PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES. Considerar: Limpieza y preparación de superficie a intervenir, mortero nivelador y cerámica HD Etna Gris o similar. fragüe para canterías, en instalación se debe considerar separadores y niveladores.	M2	\$ 18.500
OC164	ALFOMBRA BOUCLE SIERRA TRAF. INTENSO Incluye adhesivos	M2	\$ 18.500
OC165	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BALDOSAS (MICROVIBRADAS) LISAS 40X40 Considerar tratamiento de terreno, es decir, escarpe, herbicida, subestabilizado (10 cm), geotextil, estabilizado (15 cm) compactado ambos c/ 5 cm (con agua), 5 cm de gravilla fina 3/4" compactada, mortero de pega con malla Acma c-139 o similar sobre el cual se disponen las baldosas proyectadas.	M2	\$ 45.000
OC166	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BALDOSAS (MICROVIBRADAS) CON DISEÑO 40X40 Considerar tratamiento de terreno, es decir, escarpe, herbicida, subestabilizado (10 cm), geotextil, estabilizado (15 cm) compactado ambos c/ 5 cm (con agua), 5 cm de gravilla fina 3/4" compactada, mortero de pega con malla Acma c-139 o similar sobre el cual se disponen las baldosas proyectadas.	M2	\$ 45.000

OC167	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PASTELONES HORMIGÓN 50X50 Considera tratamiento de terreno, es decir, escarpe, herbicida, subestabilizado (10 cm), geotextil, estabilizado (10 cm) compactado ambos c/ 5 cm (con agua), 5 cm de gravilla fina 3/4" compactada, mortero de pega con malla Acma c-139 o similar sobre el cual se disponen los pastelones proyectados.	M2	\$ 45.000
OC168	INSTALACIÓN MAICILLO 5 CM. COMPACTADO Considerar tratamiento terreno, es decir, escarpe, herbicida, subestabilizado (granulometría 60%) y estabilizado (grmt:80%) La carpeta de maicillo (amarillo uniforme y tamaño máximo 3/8") será de 5cm (cada capa) de espesor humedecido, el cual deberá ser apisonado con rodillo liso o placa compactadora de 60kg. Esta superficie deberá quedar perfectamente pareja a la vista y al paso.	M2	\$ 55.000
OC169	INSTALACIÓN SOLERILLAS HORMIGÓN TIPO MINVU O SIMILAR Considerar tratamiento de terreno, es decir, excavación, estabilizado (5 cm), mortero de pega sobre el cual se disponen las solerillas proyectadas	ML	\$ 25.000
OC170	CAMBIO O INSTALACIÓN PALMETAS DE CAUCHO (25 mm.) Considerar: Limpieza de superficie, provisión e instalación de palmeta de caucho 25 mm de cantos biselados y ranuras inferiores de evacuación, pegamento industrial tipo fahneu o similar. De ser necesario los intersticios expuestos se deberán rellenar con producto adhesivo hidrófugo tal como cortagota negro o similar.	M2	\$ 75.000
OC171	INSTALACIÓN SOLERILLAS DE CAUCHO 1 MT Considerar tratamiento excavación, estabilizado (5 cm), mortero de pega sobre el cual se disponen las solerillas proyectadas y aplicación de adhesivo industrial dedicado según fabricante en cara interior. Se deberá a la hora de instalación generar las juntas necesarias para la correcta evacuación de ALL.	ML	\$ 45.000
OC172	INSTALACIÓN DE ASFALTO NUEVO 5 CM Considerar tratamiento de terreno, es decir, escarpe, herbicida, subestabilizado (60% - 10 cm), estabilizado (80%- 15 cm) compactado ambos c/ 5 cm, luego aplicar capa de imprimación asfáltica para recibir pavimento asfáltico e: 5 cm (granulometría según recomendación de pavimento deportivo del fabricante) , con sello bituminoso (no arena) incoloro.	M2	\$ 98.000
OC173	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO instalación de pasto sintético tipo alfombra de mínimo 50 milímetros tipo monofilamento y pelo de 3 colores (color a definir por ITO) con separación entre pelo no mayor a 3/8	M2	\$ 45.000
OC174	INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO (solo mano de obra)	M2	\$ 20.000
OC175	RECARPETEADO DE ASFALTO Considerar limpieza, aplicación capa de imprimación asfáltica para recibir pavimento asfáltico e: 7 cm (granulometría según recomendación de pavimento deportivo del fabricante) , con sello bituminoso (no arena) incoloro.	M2	\$ 150.000
OC176	APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA ALTO TRÁFICO Considerar limpieza, aplicación de emulsión 100% acrílica (imprimante) para luego pintar la superficie con pintura alto tráfico tipo glocoatín textura fina y lisa de terminación. (mínimo 3 capas)	M2	\$ 45.000
OC177	REPARACIÓN PISO RADIER Se considera reparación de grietas con producto Reparador de grietas SikaRep® AR	M2	\$ 15.000
OC178	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PISO VINÍLICO 3 MM provisión e Instalar piso vinílico 3 mm Bambo tipo Holztek o similar con adhesivo industrial según recomendación de fabricante.	M2	\$ 45.000
OC179	NIVELADOR DE PISO Aplicación de mortero nivelador tipo topex o similar. e: 2 mm	M2	\$ 25.000
OC180	CUBREJUNTA DE ALUMINIO PLATA 30X1000 MM DISEÑO REDONDEADO O BISELADO-PLANO CON TORNILLOS A PISO.	ML	\$ 30.000
OC181	CUBREJUNTA DE PISO FLOTANTE 50X1000 MM TIPO DVP COLOR O SIMILAR	ML	\$ 18.000
OC182	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PISO FLOTANTE DE ALTO TRÁFICO 8 MM tipo HOLZTEK O SIMILAR Proveer de espuma niveladora 2 mm para disponer piso sobre.	M2	\$ 27.000
OC183	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CORNISA DE CIELO EN MOLDURA BLANCA SIMPLE DE POLIESTIRENO Tipo Cornisa de cielo en Moldura blanca Poliestireno 55X15X240 cm tipo Holztek o similar , considerar pegamento industrial según recomendación de fabricante.	ML	\$ 12.000
OC184	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE GUARDAPOLVO MDF SIMPLE Y 1/4 RODON A LA VISTA Guardapolvo folio Cedro 12x70x2400 mm tipo Holztek o similar	ML	\$ 24.000
OC185	CONSTRUCCION DE RAMPA METÁLICA ACCESO UNIVERSAL C/GOMA ANTIDESLIZANTES Se propone la construcción de una rampa tipo de ancho 1,2 mts, desarrollo de 3 mts y altura 25 cm. Perfilería tubular rectangular 20x40x3 mm empotrada a piso con perno químico afianzado a piso con reparación con mortero de reparación tipo sika dedicado o similar. Manto en plancha lisa de 3 mm todo en cordón de soldadura continua según uso de cargas como terminación goma antideslizante con diseño lineal.	GL	\$ 380.000
8	REPARACIONES, MANTENCIONES E INSTALACIONES PARA EXTERIOR / CIERROS / ÁREAS VERDES		
OC186	REPARACIÓN ACERAS EXTERIORES EN HORMIGÓN Considerar: Excavación, Limpieza de Terreno, sub-base estabilizado 10 cm, Aplicación de herbicida, compactación mecánica cada 5 cm hasta altura requerida y Construcción Radier H-25 , h: 7 cm /afinado con llana plana con cortes según corresponda por dimensión.	M2	\$ 35.000
OC187	ESTUCO EN MUROS DE ALBAÑILERÍA U HORMIGÓN 1:3+aditivo impermeabilizante e=2.5 cm.	M2	\$ 27.000
OC188	ESTUCO CON AGREGADO GRANULAR FINO Considerar limpieza superficie e imprimante	M2	\$ 32.000

OC189	CONFECCIÓN RAMPA DE HORMIGÓN ARMADO ANTIDESLIZANTE EN SECO Y MOJADO Rampa tipo de ancho 1,2 mts, desarrollo de 3 mts y altura 25 cm (8% según norma). Debe contemplar malla C139 y hormigón H20 allanado liso con vetas para fricción. *Nota: De existir mayores alturas y/o superficies que suplir se hará cubicación en m3 para su cobro para requerimientos superiores que la Unidad contemplada mínima (0.45 m3)	UNI	\$ 380.000
OC190	INSTALACIÓN O REPOSICIÓN DE GOMA ANTIDEZLIZANTE PARA PELDAÑOS ESCALERAS O RAMPAS DISEÑO LINEAL (HUELLA) Y NARIZ COLOR AMARILLA CON RETORNO A CONTRAHUELLA Considerar: Reparación y/o nivelación de peldaño con nivelador Topex o similar, pegamento adhesivo industrial según recomendación fabricante, provisión e instalación de gomas antideslizantes con nariz amarilla. El ancho debe cubrir todo el peldaño. *Nota: De ser necesario colocar perfil L o plano para evitar levantamiento de gomas en extremos, será de entera responsabilidad del contratista la correcta instalación y será a su cargo cuantas veces sea necesario el pegado correcto de los extremos.	M2	\$ 18.000
OC191	REPARACIÓN CIERRE PERIMETRAL METÁLICO TUBULAR MALLA ACMA Se contempla la reposición de malla Acma modelo ídem existente (Referencia modelo 3G9) en tanto provisión e instalación con cordón de soldadura. Confección de bastidor de perfil ángulo 30x30x2mm y pilares de 50 mm con poyo de hormigón profundidad 50 cm	M2	\$ 80.000
OC192	REPOSICIÓN DE PILARES DE REJAS METÁLICAS O SIMILARES EN PERFIL TUBULAR 50X50X3 MM - h:2.00 mts Se considera su provisión e instalación de pilar perfil tubular cuadrado de 75x75x3 mm empotrado con plancheta metálica 100x100 y pernos inyectados reparados con sikadur o similar.	UND	\$ 75.000
OC193	REPOSICIÓN DE PILARES DE REJAS METÁLICAS O SIMILARES EN PERFIL TUBULAR 75X75X3 MM - h:2.00 mts Se considera su provisión e instalación de pilar perfil tubular cuadrado de 75x75x3 mm empotrado con plancheta metálica 100x100 y pernos inyectados reparados con sikadur o similar.	UND	\$ 85.000
OC194	REPARACIÓN/REPOSICIÓN CIERRE DE PANDERETA DE HORMIGÓN VIBRADO - POSTE Y FUNDACION CON POYO PREFABRICADO Se considera provisión e instalación de poste prefabricado h:2.00 mts para panderetas de hormigón vibrado, se debe generar excavación 40 cm, para instalación de poyo H*10x20x30 cm alineado con recomendación de fabricante	UND	\$ 55.000
OC195	REPARACIÓN/ REPOSICIÓN CIERRE DE PANDERETA DE HORMIGÓN VIBRADO - PLACA HORIZONTAL 0.50X2.00X0.035 MT Se considera provisión e instalación de placa horizontal para panderetas de hormigón vibrado	UND	\$ 40.000
OC196	EXCAVACIONES Se considera la excavación, ya sea para fundaciones o reparación de gasfitería. Todo material restante será retirado como escombro	M3	\$ 12.000
OC197	ENFIERRADURA de enfierradura, ya sea para fundaciones, sobrecimientos, muros y/o cadenas de diferente grosor	KG	\$ 3.000
OC198	MOLDAJE moldaje de madera para diferentes tipos de uso, bastidor de pino 2x2 y terciado de moldaje 15 mm	m2	\$ 25.000
OC199	HORMIGÓN H-10 de m3 de hormigón h-10 para fundaciones, sobrecimientos y diferentes tipos de uso	M3	\$ 70.000
OC200	HORMIGÓN H-20 de m3 de hormigón h-20 para fundaciones, sobrecimientos y diferentes tipos de uso	M3	\$ 85.000
OC201	HORMIGÓN H-30 de m3 de hormigón h-30 para fundaciones, sobrecimientos y diferentes tipos de uso	M3	\$ 115.000
OC202	CONFECCIÓN DE MURO DE ALBAÑILERÍA instalación de muro de albañilería armada, escalerilla cada 3 hiladas tensores a 1 mt de distancia, cantería de 2 cm de espesor ladrillo tipo 29x14x9 cm	M2	\$ 42.000
OC203	CONFECCIÓN DE MURO DE BLOQUETAS instalación de muro de bloqueta armada, escalerilla cada 3 hiladas tensores a 1 mt de distancia, cantería de 2 cm de espesor.	M2	\$ 37.000
OC204	REPARACIÓN PORTÓN METÁLICO ELÉCTRICO - RIEL INFERIOR METÁLICO Se debe considerar la reposición de la estructura metálica riel inferior en perfil L 30x30 en 3mm.	ML	\$ 45.000
OC205	CAMBIO/REPOSICIÓN DE CREMALLERA METÁLICA TIPO VELOTI O SIMILAR PARA PORTON DE CORREDERA Considerar fijaciones atornilladas	ML	\$ 36.000
OC206	REPOSICIÓN DE RUEDAS METÁLICAS PARA PORTON CORREDERA Considerar rueda metálica d: 75 mm tipo ducasse o similar	UND	\$ 36.000
OC207	REPOSICIÓN DE POMEL EN PORTON METÁLICO 3/4x3" soldado a portón	UND	\$ 12.000
OC208	PROVEER E INSTALAR NUEVO MOTOR ELECTRICO PORTON DE CORREDERA Se debe considerar 200 kg como peso promedio del portón metálico	UND	\$ 240.000
OC209	REPOSICIÓN DE MANTO Fe GALVANIZADO 0,4 MM LISO SEGÚN DISEÑO DE SALIDA DE TUBO. Considerar manto(diseño) y sellado con elastosello hidrofugo	M2	\$ 45.000
OC210	REPOSICIÓN DE TUBOS DE EXTRACCION EN Fe 0,4 MM GALVANIZADO d:150 MM Considerar unión a cubierta salida, unión con manto, elastosellos hidrófugos en todas las uniones y traslapes, fijaciones remaches tipo pop o similar	ML	\$ 45.000
OC211	INSTALACIÓN DE SOMBRERETES DE Fe GALVANIZADO 0,4 MM d: >150 MM Considerar abrazaderas y fijaciones apernadas o remaches tipo pop.	UND	\$ 35.000
OC212	REPARACIÓN DE REJAS METÁLICAS O PROTECCIONES / EMPOTRAMIENTO ELEMENTOS METÁLICOS Se considera en casos de robos, rotura o caída de elementos metálicos el empotramiento mediante fierro estriado fi 8 mm inyectado con adherente químico tipo sikadur o similar.(dawer)	UND	\$ 30.000

OC213	REPARACIÓN DE REJAS METÁLICAS O PROTECCIONES / REPOSICIÓN BARROTES 20X20X2 Se considera provisión e instalación de perfil tub rect. 20x20x2 mediante cordón de soldadura= 2ml	ML	\$ 35.000
OC214	REPARACIÓN DE REJAS METÁLICAS O PROTECCIONES / REPOSICIÓN BARROTES 30X20X2 Se considera provisión e instalación de perfil tub rect. 30x20x2 mediante cordón de soldadura= 2ml	ML	\$ 37.500
OC215	REPARACIÓN DE REJAS METÁLICAS O PROTECCIONES / REPOSICIÓN BARROTES 50X30X2 Se considera provisión e instalación de perfil tub rect. 50x30x2 mediante cordón de soldadura	ML	\$ 40.000
OC216	SOBRE INSTALACIÓN DE PLANCHAS Zinc Alum 0,4 mm EN ESTRUCTURAS EXISTENTES. Considerar doblado de retorno de aristas (seguridad anti cortes) y fijaciones de perno pasado. (ej: cierre opaco sobre rejillas, cierre cerchas, etc)	M2	\$ 25.000
OC217	CONFECCIÓN E INSTALACIÓN PROTECCION METÁLICA VENTANAS Y/O PORTONES Considerar marco en perfil tub. Rectangular 30x20x3 mm y barrotes 20x20x2 mm @0.12 mts con cruzetas de por medio para dar mayor rigidez	M2	\$ 75.000
OC218	DEMARCACIÓN ZONA DE SEGURIDAD, DESNIVELES Y ESTACIONAMIENTO CON LINEA AMARILLA Se considera la confección de línea demarcadora e= 5 cm con pintura alto tráfico amarilla, cumpliendo normativa para demarcar estacionamientos, desniveles, rampas, áreas interiores, zonas de seguridad y similares en tópicos de indicativos normativos mencionados. Se deberán considerar colores alternativos de ser necesario.	ML	\$ 7.000
OC219	DEMARCACIÓN COLOR DELINEADO 3 DISCIPLINAS CANCHA Se considera la demarcación para multicancha, 3 disciplinas deportivas (voleibol, baby fútbol y basquetbol) con colores distintos mediante una pintura en base a resinas acrílicas del tipo Goline o similar, preparación y aplicación según recomendación del fabricante. El trazado deberá ceñirse a la normativa vigente.	GL	\$ 300.000
OC220	TRABAJOS DE LIMPIEZA POR FECAS DE PALOMAS Considerar: Retiro de excrementos ya sea en piso, cubiertas, canaletas u otros con retiro de desechos. Luego, aplicar una limpieza profunda con chorro de agua a presión (tipo hidrojet o similar).	M2	\$ 6.500
OC221	INSTALACIÓN DE MEDIOS DISUASIVOS PARA PALOMAS MECÁNICOS (PINCHOS, MALLA, ETC) Considerar: fijaciones mediante remaches pop, tornillos y similares acorde a la solución planteada.	ML	\$ 28.000
OC222	RECUBRIMIENTO CON FORRO ZINCALUM LISO 0.40 MM EN CERCHAS Y PILARES GALPON DE MULTICANCHAS / SISTEMA ANTIPALOMAS Considerar: provisión e instalación de recubrimiento con plancha lisa zinc-alum, se solicita sistema de fijación complementario en tanto pernos @ 1.20 mts y remaches pop o similar @ 0.20 mts	m2	\$ 45.000
OC223	RECUBRIMIENTO CON MADERA TERCIAADA 12 mm EN CERCHAS Y PILARES GALPON DE MULTICANCHAS / SISTEMA ANTIPALOMAS Considerar: provisión e instalación de recubrimiento con plancha lisa zinc-alum, se solicita sistema de fijación complementario en tanto pernos @ 1.20 mts y remaches pop o similar @ 0.20 mts	m2	\$ 45.000
OC224	INSTALACIÓN DE MARCO - PUERTA Y PILASTRA PARA ESCOTILLA DE BASURA 60X40 CM	GL	\$ 180.000
OC225	INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA CON MALLA DE PROTECCIÓN (MOSQUITERA) PLÁSTICA FINA (VECTORES MICRO)	M2	\$ 27.000
OC226	INSTALACIÓN DE MARCO ALUMINIO CON MALLA DE PROTECCIÓN (MOSQUITERA) PLÁSTICA FINA (VECTORES MICRO)	M2	\$ 55.000
OC227	MANTENCIÓN CHAPA ELÉCTRICA Hasta funcionamiento recepcionado por ITO	C/U	\$ 58.000
OC228	CAMBIO CITOFOONO POR BTICINO 50/60 HZ COMPATIBLE CON CHAPAS DE SEGURIDAD O SILIMAR	GL	\$ 190.000
OC229	POZO ABSORBENTE 400 LTS SEGÚN DIMENSION DEL PROYECTO SIEMPRE CON H: 4 MTS (Ref: 10x10x4 mts) Considerar excavación, escarpe, herbicida, geotextil, gravilla, grava, bolones desplazadores, camas de arena, tubo perforado recubierto, estabilizado, sellado con ripio compactado.	UND	\$ 3.500.000
OC230	REPOSICIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE BAÑOS Y/O COCINAS 6" / HERMÉTICO 20W	C/U	\$ 75.000
OC231	MANTENCIÓN DE SECADOR DE MANOS ELÉCTRICO PARA BAÑOS	C/U	\$ 55.000
OC232	LIMPIEZA DE FACHADAS Se considera la limpieza de fachada de polvo ambiental, fecas de palomas o contaminación orgánica,	M2	\$ 17.000
OC233	GABINETE HOJALATERÍA CON PUERTA PREFABRICADO PARA TERMO ELECTRICO 150 LTS	C/U	\$ 150.000
OC234	GABINETE HOJALATERÍA CON PUERTA PREFABRICADO PARA CALEFONT DE 15 LTS	UND	\$ 150.000
OC235	GABINETE EXTINTORES Considerar: provisión de Gabinete de color rojo estándar, fabricado en lámina metálica de acero carbono, para albergar extintores contra incendio de 6 kg. Posee puerta con malla soldada, marco metálico, bisagra pomel, junquillos metálicos, cierre a presión, y puerta abatible en 180°. Pintura termo convertible epóxico, 90 micras en doble capa	C/U	\$ 250.000
OC236	GABINETE RED HUMEDA Considera provisión de Gabinete de color rojo estándar, fabricado en lámina metálica de acero carbono. Posee puerta con malla soldada, marco metálico, bisagra pomel, junquillos metálicos, cierre a presión, y puerta abatible en 180°. Pintura termo convertible epóxico, 90 micras en doble capa. Gabinete de red húmeda ataque rápido con carrete interior	C/U	\$ 450.000
OC237	JUEGOS MUSICAL Se considera Juego musical exterior patio tipo JM-05 Fahneu o similar	C/U	\$ 1.800.000
OC238	JUEGOS DINAMICOS Se considera Juego exterior patio TIPO SM-130 Fahneu o similar	C/U	\$ 18.000.000
OC239	TORRE BASQUETBALL provisión e instalación torre metálica de basquetbol con tablero acrílico con medidas oficiales. Considera empotramiento según fabricante.	UND	\$ 700.000
OC240	ARCOS Se considera un arco Baby fútbol de estructura metálica tubular empotrado con fijación al piso de 20 cm. Con espárragos aplicación anclaje químico sika o similar	UND	\$ 500.000

OC241	INSTALACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO COLOR MATE CON VIDRIO 4 MM SUPERIOR Y MELAMINA BLANCA INFERIOR - DIMENSION H:2.00 MTS Considerar sellos, quincallerías asociadas en Aluminio línea 4000 mate	ML	\$ 350.000
OC242	INSTALACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO COLOR MATE CON VIDRIO 4 MM - DIMENSION 2.00X0.90 MTS Considerar sellos, quincallerías asociadas en Aluminio línea 4000 mate	UND	\$ 250.000
OC243	INSTALACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO COLOR MATE CON VIDRIO 4 MM - DIMENSION H:2.00 MTS Considerar sellos, quincallerías asociadas en Aluminio línea 4000 mate	ML	\$ 150.000
OC244	REPOSICIÓN DE GABINETE COMPLETO DE RED HÚMEDA Considerar: Instalación de gabinete metálico 70x70x30 cm normativo, terminación con pintura Termoesmaltada Color Rojo, puerta con malla soldada, gancho metálico rígido, carrete metálico rígido, manguera semi-rígida, pitón de triple efecto y conexión a dotación de agua existente (no incluye reparación de red de agua existente)	UND	\$ 550.000
OC245	CONFECCIÓN E INSTALACIÓN DE REJA TIPO BARROTE SEPARADORA H=1.40 MTS /PAÑO TIPO 1X1.40 MTS Considera: Marco en perfil tub. Rect. 30x30x3 (1x1.40) con viga inferior h= 0.15 mts, con relleno de barrotes @0.12 mts en perfil rect. 20x30x2, soldada y limada asperezas de soldadura. Empotrada a piso mediante placa metálica lisa de 3 mm con pernos de anclaje inyectados con producto de reparación estructural tipo Sika o similar.	ML	\$ 45.000
OC246	CONFECCIÓN E INSTALACIÓN DE CIERRO SUPERIOR ANTIBALA H= 1.50 MTS/SOBRE MURO ALB. EXISTENTE Considerar: "Viga de Reparto" en Perfil Tub. Rect. 50x30x3 mm inyectada a cadena HA existente mediante dawers fe 8 y producto de reparación tipo Sika o similar. Plantear estructura exenta (transversal a muro) con fijación en "viga de reparto" y con apoyo con fundación en piso (a 20 cm interior del muro), con trapecio superior para fijación de plancha antibala. Estructura exenta (3 por paño de 3.00 mts) Estr.1 d=0 mts / Estr. 2 d= 1.50 mts / Estr. 3 d= 3.00 mts h total: 3.50 mts(tipo pata de gallo) // pilar de subida diagonal h:2.00 mts más trapecio rectangular superior h:1.50 mts, todo en perfilera tub. rect. 50x30x3, cada una con fundación puntual excéntrica interior de muro de 40x40 con h:0.60 mts. *Todos los metales 2 manos antióxido y esm. sintético. Paño Antibala: (3.00x1.50 mts) provisión e instalación de plancha lisa de acero de e=4 mm. apernada @ 0.50 mts.	PAÑO (3 MTS)	\$ 450.000
OC247	Barra de cortina en tubería metálica d:20 mm con soporte distanciado a 80cm.	ML	\$ 30.000
OC248	CAMBIO Y HABILITACION PARA CUBIERTA DE MEMBRANA ASFÁLTICA (todos los recintos) Considerar: Retiro de revestimiento existente (zinc-alum, fibra vidrio o similar) y entablado existente, provisión e instalación de planchas tipo OSB 15 mm o similar de diseño desfazado para entablado, seguir instrucciones de instalación del fabricante para aplicación de imprimante en entablado, presentación de membrana asfáltica 4 mm, pegado por termofusión de adherencia, traslapes y retornos termofusionados y sellados	M2	\$ 60.000
OC249	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SEPARADORES URBANOS EN PERFIL TUBULAR REDONDO 4" CON TERMINACIÓN Y FUNDACION. Considerar la provisión de perfil tubular redondo de 4" de 1 mt, se deberá tratar con dos manos de antióxido y terminación con esmalte sintético amarillo. Se deberá fundar con vaciado de hormigón H-25 teniendo 40 cm bajo NTP y 60 cm sobre el perfil mencionado, también proveer vaciado de hormigón al interior del perfil (una vez fundado) para asegurar masa. Se ocuparán para demarcar zonas de estacionamientos, recorridos, mojoneros demarcadores y similares.	ML	\$ 60.000
OC250	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE HORMIGÓN PREFABRICADO PULIDO CON FUNDACIONES. Considerar provisión de asiento prefabricado tipo Banca Cipres Fahneu o similar, fundado según recomendación de fabricante.	UND	\$ 250.000
OC251	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BASURERO DE HORMIGÓN PREFABRICADO PULIDO CON FUNDACIONES CON CONTENEDOR METÁLICO Considerar provisión de basurero prefabricado tipo Basurero Maffio Fahneu o similar, fundado según recomendación de fabricante.	UND	\$ 180.000
OC252	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ASIENTO RECICLADO Considerar provisión de Asiento 100% reciclado AFR-002 Fahneu o similar, fundado según recomendación de fabricante.	UND	\$ 125.000
OC253	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BASURERO DE RECICLAJE Considerar provisión de Basurero Ovo Recicla AFD-006 Fahneu o similar, fundado según recomendación de fabricante.	UND	\$ 250.000
OC254	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICAS VERTICALES. POSTE METÁLICO CON FUNDACION Y TABLERO CUADRADO 0.75MTS EN PLANCHA LISA 3 MM / H total sobre NPT 1.70 MTS Se considera poste galvanizado tipo omega o similar de 2.00 mts, 30 cm fundado en vaciado de Hormigón H-25 con enfierradura transversal (tipo acam c-139 o similar)según carga de vientos presente.	UND	\$ 90.000
OC255	ACUSTICA Palmeta Absorbente acústico texturizado 20mm gris. Fonac en muros y cielo	M2	\$ 35.000
OC256	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ESTUFA TIRO FORZADO, CAPACIDAD PARA 50 M2	UND	\$ 850.000
OC257	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ESTUFA TIRO FORZADO A GAS, CAPACIDAD PARA 50 M2	UND	\$ 1.100.000
OC258	CONFECCIÓN IN SITU DE CÁMARA DE INSPECCION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, Tapa simple 60x60, profundidad 60 cm.	GL	\$ 125.000

OC259	CONFECCIÓN IN SITU DE CÁMARA DE INSPECCION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, Tapa simple 60x60, profundidad 80 cm.	GL	\$ 135.000
OC260	CONFECCIÓN IN SITU DE CÁMARA DE INSPECCION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, Tapa simple 60x60, profundidad 100 cm.	GL	\$ 145.000
OC261	CONFECCIÓN IN SITU DE CÁMARA DE INSPECCION DESGRASADORA ALCANTARILLADO, Tapa simple 60x60, profundidad 120 cm.	GL	\$ 160.000
OC262	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CONCERTINA Suministro e instalación de rollo tipo concertina de 50 cm de diámetro triple candado. Considerar valla poste perfil 40x40 distanciados a 3mt y tensado de alambres de acuerdo a recomendación de instalación del fabricante	ML	\$ 35.000
OC263	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE PUA Suministro e instalación de alambre de pua n°16. Considerar valla poste y tensado de alambres de acuerdo con recomendación de instalación del fabricante	ML	\$ 30.000
OC264	HORA HOMBRE MAESTRO ESPECIALIZADO	HH	\$ 16.000
OC265	HORA HOMBRE JORNAL TRABAJOS MENORES	HH	\$ 8.000

ITEM N°2: INSTALACIONES			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Unidad	Precio unitario Neto
1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
IN 1	EXCAVACIONES Se considera la excavación, ya sea para fundaciones o reparación de trabajos eléctricos. Todo material restante será retirado como escombros.	M3	\$ 12.000
IN 2	Trabajos en Altura sobre 1,80 m Considerar Medidas de seguridad según norma (andamios, arnés, cuerdas de vida, etc)	m2	\$ 2.000
IN 3	Trabajos en Altura. Sobre 2° piso y/o techumbres Considerar Medidas de seguridad según norma (andamios, arnés, cuerdas de vida, etc)	m2	\$ 3.500
IN 4	Trabajos en Altura. Sobre 3 o más pisos, techumbres y/o galpones multicancha Considerar Medidas de seguridad según norma (andamios, arnés, cuerdas de vida, etc)	m2	\$ 5.000
IN 5	CIRCUITO MONOFÁSICO CABLE LIBRE DE HALÓGENO 1,5MM (f+n+t)	ML	\$ 3.487
IN 6	CIRCUITO TRIFÁSICO CABLE LIBRE DE HALÓGENO 1,5MM (f+n+t)	ML	\$ 5.250
IN 7	CIRCUITO MONOFÁSICO CABLE LIBRE DE HALÓGENO 4MM (f+n+t)	ML	\$ 5.000
IN 8	CIRCUITO TRIFÁSICO CABLE LIBRE DE HALÓGENO 4MM (f+n+t)	ML	\$ 6.850
IN 9	CIRCUITO MONOFÁSICO CABLE LIBRE DE HALÓGENO 8MM (f+n+t)	ML	\$ 6.234
IN 10	CIRCUITO TRIFÁSICO CABLE LIBRE DE HALÓGENO 8MM (f+n+t)	ML	\$ 6.850
IN 11	CORDÓN 3X2,5MM	ML	\$ 2.590
IN 12	CORDÓN 3X10MM	ML	\$ 2.815
IN 13	CANALIZACIÓN A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 20X10	ML	\$ 3.000
IN 14	CANALIZACIÓN A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 32X10	ML	\$ 4.200
IN 15	CANALIZACIÓN A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 40X16	ML	\$ 10.500
IN 16	CANALIZACIÓN A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 80X50	ML	\$ 26.510
IN 17	CANALIZACIÓN A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 100X50	ML	\$ 11.217
IN 18	CANALIZACIÓN A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 150X50	ML	\$ 59.990
IN 19	CANALIZACIÓN CABLEADO BAJO RADIER	ML	\$ 19.112
IN 20	TUBERÍA EMT 1/2 ". INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 16.580
IN 21	TUBERÍA EMT 3/4 ". INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 14.320
IN 22	TUBERÍA EMT 1 ". INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 18.350
IN 23	TUBERÍA CONDUIT 16MM. INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 2.585
IN 24	TUBERÍA CONDUIT 20MM. INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 3.210
IN 25	TUBERÍA CONDUIT 25MM. INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 3.215
IN 26	TUBERÍA CONDUIT 32MM. INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 4.550
IN 27	TABLERO 4 PUESTOS EMBUTIDO POLICARBONATO	C/U	\$ 13.500
IN 28	TABLERO 6 PUESTOS EMBUTIDO POLICARBONATO	C/U	\$ 16.050
IN 29	TABLERO 8 PUESTOS EMBUTIDO POLICARBONATO	C/U	\$ 19.287
IN 30	TABLERO 10 PUESTOS EMBUTIDO POLICARBONATO	C/U	\$ 22.500
IN 31	TABLERO 4 PUESTOS SOBREPUESTO POLICARBONATO	C/U	\$ 11.500
IN 32	TABLERO 6 PUESTOS SOBREPUESTO POLICARBONATO	C/U	\$ 13.790
IN 33	TABLERO 8 PUESTOS SOBREPUESTO POLICARBONATO	C/U	\$ 17.190
IN 34	TABLERO 10 PUESTOS SOBREPUESTO POLICARBONATO	C/U	\$ 20.180
IN 35	CANALIZACIÓN EMBUTIDA CONDUIT	ML	\$ 12.000
IN 36	CANALIZACIÓN PREEMBUTIDA CONDUIT	ML	\$ 12.000
IN 37	CAMBIO UBICACIÓN LUMINARIAS EXISTENTE	C/U	\$ 12.500
IN 38	CANALIZACIÓN A LA VISTA MEDIA CAÑA (TAPA CABLES)	ML	\$ 12.000
IN 39	CAMBIO DE SOQUETE AMPOLLETA	C/U	\$ 7.500
IN 40	CAMBIO DE AUTOMÁTICO 16A	C/U	\$ 15.000
IN 41	CAMBIO DE AUTOMÁTICO 20A	C/U	\$ 15.000
IN 42	CAMBIO DE AUTOMÁTICO 25A	C/U	\$ 15.000
IN 43	CAMBIO DE AUTOMÁTICO 32A	C/U	\$ 15.000

IN 44	CAMBIO DE AUTOMÁTICO 40A	C/U	\$ 15.000
IN 45	DIFERENCIALDE 2X25 A 30MA	C/U	\$ 36.990
IN 46	DIFERENCIALDE 4X40 A 30MA	C/U	\$ 80.000
IN 47	ENCHUFE DE 1 TOMA BTICINO O SIMILAR	C/U	\$ 9.500
IN 48	ENCHUFE DE 2 TOMA BTICINO O SIMILAR	C/U	\$ 12.500
IN 49	ENCHUFE DE 3 TOMA BTICINO O SIMILAR	C/U	\$ 16.000
IN 50	MODULO CONEXIÓN VOZ Y DATOS BTICINO O SIMILAR	C/U	\$ 12.000
IN 51	INTERRUPTOR DE COMBINACIÓN: Se considera Interruptor 9/12	C/U	\$ 5.500
IN 52	INTERRUPTOR DE DOBLE COMBINACIÓN: Se considera Interruptor 9/24	C/U	\$ 6.500
IN 53	INTERRUPTOR DE DOS EFECTOS 9/24 SOBREPUESTO	C/U	\$ 10.500
IN 54	INTERRUPTOR DE TRES EFECTOS: Se considera Interruptor 9/32	C/U	\$ 15.000
IN 55	INTERRUPTOR DE UN EFECTO	C/U	\$ 5.500
IN 56	INTERRUPTOR ENCHUFE	C/U	\$ 12.500
IN 57	INTERRUPTOR ENCHUFE CON DOS INTERRUPTORES BTICINO O SIMILAR	C/U	\$ 16.000
IN 58	SEÑALIZACION LED CON SALIDA DE EMERGENCIA Considerar: Equipo de Emergencia tipo SUNCA o similar, fijación a muro, proyección eléctrica canalizada en canaleta legrand 20 mm con largo 10 mts para proyección eléctrica y enchufe dedicado (con h = 2.20 mts)	C/U	\$ 75.000
IN 59	EQUIPO DE ILUMINACION LED 2X18W / 130X20 CM TIPO GOBANTES O SIMILAR Considerar retiro de existente, instalación nuevo equipo LED.	C/U	\$ 45.000
IN 60	EQUIPO ESTANCO DE ILUMINACION LED 2X18W / 120X15 CM TIPO GOBANTES O SIMILAR Considerar retiro de existente, instalación nuevo equipo LED.	C/U	\$ 45.000
IN 61	EQUIPO DE ILUMINACION LED 2X18W / 130X20 CM TIPO GOBANTES O SIMILAR ALTA EFICIENCIA Considerar retiro de existente, instalación nuevo equipo LED.	C/U	\$ 55.000
IN 62	EQUIPO ESTANCO DE ILUMINACION LED 2X18W / 120X15 CM TIPO GOBANTES O SIMILAR ALTA EFICIENCIA Considerar retiro de existente, instalación nuevo equipo LED.	C/U	\$ 55.000
IN 63	FOCO LED DE 100W RECTANGULAR EXTERIOR - INSTALACIÓN SOBRE H:2.20	C/U	\$ 140.000
IN 64	FOCO LED DE 100W RECTANGULAR EXTERIOR CON SENSOR DE MOVIMIENTO - INSTALACIÓN SOBRE H:2.20	C/U	\$ 165.000
IN 65	EQUIPO CIRCULAR	C/U	\$ 9.000
IN 66	LUMINARIA EMBUTIDA INCANDESCENTE 2X20W	C/U	\$ 45.000
IN 67	PROTECTOR DIFERENCIAL REEMPLAZO	C/U	\$ 60.000
IN 68	CAMBIO TUBO FLUORECENTE PARA EQUIPO 2X36W (ALTURA CIELO PISO MAX 2.50m)	C/U	\$ 4.500
IN 69	CAMBIO TUBO LED PARA EQUIPO 2X18W (ALTURA CIELO PISO MAX 2.5m)	C/U	\$ 18.000
IN 70	CAMBIO TUBO LED PARA EQUIPO 2X36W (ALTURA CIELO PISO MAX 2.5m)	C/U	\$ 38.000
IN 71	CAMBIO DE PARTIDOR	C/U	\$ 2.000
IN 72	CAMBIO DE BALASTRO	C/U	\$ 10.500
IN 73	CAMBIO DE AMPOLLETA	UND	\$ 5.000
IN 74	EXTRACCIÓN CABLES EN EXTERIOR	C/U	\$ 7.000
IN 75	REPARACIÓN DE CITOFONO (CONEXIONES ELÉCTRICAS)	C/U	\$ 10.500
IN 76	REPOSICIÓN DE CERRADURA ELÉCTRICA CON PULSADOR (d=10 m)	C/U	\$ 95.000
IN 77	REPOSICIÓN DE CITOFONO CON PANTALLA (VIDEOPORTERO)	C/U	\$ 150.000
IN 78	MANTENCIÓN DE TERMOS ELÉCTRICOS	C/U	\$ 55.000
IN 79	INSTALACIÓN DE TERMOS ELÉCTRICOS	C/U	\$ 65.000
IN 80	RETIRO TERMO ELÉCTRICO	C/U	\$ 35.000
IN 81	TERMO ELÉCTRICO 100 LT	C/U	\$ 250.000
IN 82	TERMO ELÉCTRICO 120 LT	C/U	\$ 280.000
IN 83	TERMO ELÉCTRICO 150 LT	C/U	\$ 330.000
IN 84	INSTALACIÓN DE EQUIPO LED TIPO PLATO 200W C/ CADENA SEGURIDAD	C/U	\$ 45.000
IN 85	HORA HOMBRE MAESTRO ESPECIALIZADO	HH	\$ 16.000
IN 86	HORA HOMBRE JORNAL TRABAJOS MENORES	HH	\$ 8.000
2	INSTALACIONES SANITARIAS		
IN 87	DESMONTAJE DE WC	IND	\$ 15.000
IN 88	DESMONTAJE DE LAVAMANOS	UND	\$ 15.000
IN 89	DESMONTAJE DE GRIFERÍAS	UND	\$ 10.000
IN 90	DESMONTAJE DE LAVAPLATOS	UND	\$ 15.000
IN 91	DESMONTAJE MUEBLE KITCHENNETTE O COCINA	ML	\$ 15.000
IN 92	CAMBIO DE CADENA DE FLAPPER	C/U	\$ 5.000
IN 93	CAMBIO DE GOMA O SUELA DE LLAVE DE PASO O SALIDA	C/U	\$ 2.500
IN 94	CAMBIO DE SOPAPA O FLAPPER DE INODORO	C/U	\$ 25.000
IN 95	CAMBIO DE MANILLA EN ESTANQUE	C/U	\$ 5.000
IN 96	CAMBIO DE FLEXIBLE EN WC	C/U	\$ 6.500
IN 97	CAMBIO DE FLEXIBLE EN DUCHA TELÉFONO (DE 150CM)	C/U	\$ 25.000
IN 98	CAMBIO DE FLEXIBLE EN LAVAPLATO	C/U	\$ 10.000
IN 99	CAMBIO DE LLAVE DE PASO EN WC	C/U	\$ 17.000
IN 100	CAMBIO DE LLAVE ANGULAR MAS FLEXIBLE WC	C/U	\$ 25.500
IN 101	CAMBIO DE LLAVE ANGULAR WC	C/U	\$ 24.000
IN 102	CAMBIO DE LLAVE DE PASO GRAL.	C/U	*\$ 19.000

IN 103	CAMBIO DE LLAVE DE JARDÍN DE 1/2" O 3/4"	C/U	\$ 19.000
IN 104	CAMBIO DE LLAVE DE LAVAMANO POR MONOMANDO	C/U	\$ 35.500
IN 105	EXCAVACIONES Se considera la excavación, ya sea para fundaciones o reparación de gasfitería. Todo material restante será retirado como escombros	M3	\$ 12.000
IN 106	PICADO DE MURO O RADIER PARA ENCONTRAR CAÑERÍAS CON FILTRACIÓN	M2	\$ 25.000
IN 107	REPOSICIÓN DE HORMINGÓN	M3	\$ 180.000
IN 108	CAMBIO DE LLAVE DE LAVAMANO POR LLAVE TEMPORIZADA SIMILAR O SUPERIOR TAUMM , STRETTO O SIMILAR	C/U	\$ 65.000
IN 109	MANTENCIÓN DE LLAVES DE PASO (Reparación de vástagos y gomas, llaves de paso empotradas)	C/U	\$ 7.000
IN 110	CAMBIO DE LLAVE DE LAVAPLATO POR MONOMANDO	C/U	\$ 45.000
IN 111	CAMBIO DE COMBINACION DE LAVAPLATOS	C/U	\$ 45.000
IN 112	SELLADO DE LAVAPLATO o LAVAMANOS	C/U	\$ 25.000
IN 113	SELLADO DE WC	C/U	\$ 25.000
IN 114	CAMBIO DE URINARIO TIPO HILTON FANALOZA O SIMILAR	C/U	\$ 36.500
IN 115	CAMBIO FLUXOR URINARIO SLOAN	C/U	\$ 150.000
IN 116	CAMBIO DE WC ADULTO TIPO ONE PIECE	C/U	\$ 65.000
IN 117	CAMBIO DE WC ADULTO WC MAS ESTANQUE	C/U	\$ 65.000
IN 118	CAMBIO DE WC INFANTIL TIPO WASSER KINDER O SIMILAR	C/U	\$ 57.000
IN 119	FLUXOR EMPOTR.P/WC C/REGULARDOR C/CAJA INOX 3/4HE.	C/U	\$ 95.000
IN 120	DESOBSTRUCCIÓN DE WC	GL	\$ 15.000
IN 121	ESTANQUE FANALOZA	C/U	\$ 55.000
IN 122	INSTALACIÓN DE INODORO SILENCIOSO TIPO VERONA	C/U	\$ 65.000
IN 123	CAMBIO DE TAPA PLÁSTICO COMPACTO DE WC INFANTIL TIPO FANALOZA O SIMILAR	C/U	\$ 8.000
IN 124	CAMBIO DE TAPA DE PLÁSTICO COMPACTO WC ADULTO TIPO FANALOZA O SIMILAR	C/U	\$ 8.000
IN 125	VANITORIO DE MARMOLINA CON DOS HUEVOS (LAVAMANOS) 1 MT	ML	\$ 150.000
IN 126	ESTRUCTURA TIPO ATRIL PARA VANITORIO PERFIL 30X50X2 MM	C/U	\$ 45.000
IN 127	INSTALACIÓN DE RECEPTÁCULO DUCHA 80X80CM	C/U	\$ 39.000
IN 128	LAVAPLATOS SEDILE Acero 1 cubeta 1 escurridor tipo Teka	C/U	\$ 36.000
IN 129	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 2 CUBETAS 2 ESCURRIDORES TIPO TEKA O SOLIMAR	C/U	\$ 85.000
IN 130	LAVACOPAS TIPO MIRAMAR	C/U	\$ 65.000
IN 131	LAVAFONDO ACERO INOXIDABLE CON ATRIL	C/U	\$ 180.000
IN 132	LAVATORIO (TIPO TOME CON ESCUADRA)	C/U	\$ 65.000
IN 133	INSTALACIÓN DE LAVAMANOS EMPROTRADOS, TIPO FANALOZA O SIMILAR	C/U	\$ 70.000
IN 134	LAVAMANOS DE PEDESTAL, TIPO FANALOZA O SIMILAR	C/U	\$ 80.000
IN 135	LAVAMANOS INFANTIL TIPO WASSER MAGNET KINDER	C/U	\$ 85.000
IN 136	CAMBIO DE CUBIERTA DE LAVAPLATOS DE 80 CM	UND	\$ 45.000
IN 137	CAMBIO DE CUBIERTA DE LAVAPLATOS DE 100 CM	UND	\$ 55.000
IN 138	CAMBIO DE MUEBLE DE LAVAPLATOS CON CUBIERTA 80 CM	UND	\$ 150.000
IN 139	CAMBIO DE MUEBLE DE LAVAPLATOS CON CUBIERTA 100 CM	UND	\$ 250.000
IN 140	SOLDADURA DE CAÑERÍAS EN MAL ESTADO (Punto)	C/U	\$ 25.000
IN 141	REPARACIÓN DE TUBERÍAS de PVC DE 32 mm A 20 mm Considerar corte de tubería (previo desagote de línea) dos coplas según dimensión y reposición de 1 mt de tubería, con fijación soldada en plata según normativa.	ML	\$ 15.000
IN 142	REPARACIÓN DE CAÑERÍAS COBRE DE 3/4" O 1/2" Considerar corte de cañería (previo desagote de línea) dos coflas según dimensión y reposición de 1 mt de cañería, con fijación soldada en plata según normativa.	ML	\$ 25.000
IN 143	TINETA ACERO FUNDIDO ESMALTADA 70X50	C/U	\$ 150.000
IN 144	WC FANALOZA PARA MINUSVALIDO CON ASIENTO BLANCO	C/U	\$ 250.000
IN 145	BARRAS DE SEGURIDAD ABATIBLE	C/U	\$ 250.000
IN 146	BARRA DE SE SEGURIDAD EMPOTRADA A MURO	C/U	\$ 150.000
IN 147	LAVAMANO CON PEDESTAL ELEVADO, TIPO MILTON DE BRINGGS O SIMILAR	C/U	\$ 90.000
IN 148	LIMPIEZA DE SIFON DE LAVAPLATOS	C/U	\$ 15.000
IN 149	REPARACIÓN DE LLAVE LAVAMANOS	C/U	\$ 25.000
IN 150	CAMBIO DE KIT COMPLETO DE FITTING WC	C/U	\$ 35.000
IN 151	CAMBIO DE KIT COMPLETO DOBLE DESCARGA DE FITTING WC	C/U	\$ 55.000
IN 152	DESOBSTRUCCIÓN DE CÁMARA DE ALCANTARILLADO	GL	\$ 75.000
IN 153	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE INODORO SILENCIOSO	C/U	\$ 35.000
IN 154	REPARACIÓN DE VARILLA DE FLOTADOR	C/U	\$ 15.000
IN 155	INSTALACIÓN DE BARRA PARA CORTINA DE BAÑO CROMADO	C/U	\$ 45.000
IN 156	INSTALACIÓN DE BARRA PARA CORTINA DE BAÑO DE PVC.: se considera instalación barra cortina baño PVC de escuadra 1mt x 1mt.	C/U	\$ 45.000
IN 157	INSTALACIÓN DE ESPEJO 60X40cm	C/U	\$ 45.000
IN 158	INSTALACIÓN DE ESPEJO CON MARCO DE ALUMINIO	m2	\$ 45.000
IN 159	INSTALACIÓN DE CORTINA PARA BAÑO CON FORRO	C/U	\$ 25.000
IN 160	PERCHA TOALLERA	C/U	\$ 35.000

IN 161	CAMBIO DE VÁLVULA PARA ESTANQUE INTERIOR	C/U	\$ 35.000
IN 162	CAMBIO DE SIFÓN CROMADO PARA URINARIOS	C/U	\$ 75.000
IN 163	CAMBIO DE SIFÓN CROMADO PARA LAVATORIO	C/U	\$ 65.000
IN 164	CAMBIO DE SIFÓN PARA LAVATORIO	C/U	\$ 55.000
IN 165	CAMBIO DE SIFÓN PARA LAVAPLATO DE DOS TAZAS	C/U	\$ 60.000
IN 166	CAMBIO DE SIFÓN PARA LAVAPLATO UNA TAZA	C/U	\$ 45.000
IN 167	INSTALACIÓN DE BARRA FIJA PARA MINISVÁLIDOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO 1759 00 DE MK O SIMILAR	C/U	\$ 75.000
IN 168	INSTALACIÓN DE BARRA DE APOYO ABATIBLE PARA IMPEDIDOS DE ACERO MODELO 1752 00 DEL TIPO MK O SIMILAR INOXIDABLE	C/U	\$ 80.000
IN 169	REPARACIÓN DE FUGA DE AGUA INTRAMURO Se considera la implementación de un instrumento de medición y detección de fugas de agua tipo geófono u otros. Considerar la reparación de la zona indicada a través de instrumento, valorizado en m2	M2	\$ 120.000
IN 170	REPARACIÓN CONEXIÓN A DESAGÜE	GL	\$ 25.000
IN 171	INSTALACIÓN DE DISPENSADORES DE JABON	C/U	\$ 25.000
IN 172	INSTALACIÓN DE DISPENSADORES DE PAPEL HIGIENICO	C/U	\$ 25.000
IN 173	CAMBIO DE BASE MUEBLE LAVADERO, CAMBIO DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMPLETO	C/U	\$ 75.000
IN 174	INSTALACIÓN DE DISPENSADORES DE TOALLAS	C/U	\$ 75.000
IN 175	INSTALACIONES Y CONEXIONES AGUA POTABLE	ML	\$ 15.000
IN 176	INSTALACIONES Y CONEXIONES ALCANTARILLADO	ML	\$ 15.000
IN 177	CAÑERÍA DE CU 1/2" PARA AGUA POTABLE (ml)	ML	\$ 15.000
IN 178	CAÑERÍA DE CU 3/4" PARA AGUA POTABLE (ml)	ML	\$ 17.000
IN 179	CAÑERÍA DE CU 1" PARA AGUA POTABLE (ml)	ML	\$ 20.000
IN 180	TUBERÍA DE PVC SANITARIO 50mm (ml)	ML	\$ 10.000
IN 181	TUBERÍA DE PVC SANITARIO 75mm (ml)	ML	\$ 12.000
IN 182	TUBERÍA DE PVC SANITARIO 110mm (ml)	ML	\$ 15.000
IN 183	REPOSICIÓN DE TAPA DE ALCANTARILLA 60X60 PREFABRICADA DE HORMIGÓN.	UNI	\$ 45.000
IN 184	REPOSICIÓN DE CORONA DE TAPA 60X60 PREFABRICADA DE HORMIGÓN.	UND	\$ 45.000
IN 185	REPOSICIÓN DE MODULO DE ALCANTARILLADO DE DIÁMETRO 60 CM X H:60 CM PREFABRICADA DE HORMIGÓN.	UND	\$ 75.000
IN 186	INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA GALVANIZADA CON TORNILLOS A PISO TIPO ULMA O SIMILAR	ML	\$ 45.000
IN 187	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SIFON BOTELLA METÁLICO 1 1/4 SALIDA RECTA 20 CM	UND	\$ 55.000
IN 188	KIT DE INSTALACIÓN PARA WC MARCA BRIGGS O SIMILAR CONSIDERA LLAVE ANGULAR METÁLICA CON FLANGE Y CONECTOR FLEXIBLE PARA AGUA, SELLO ANTIFUGA CON CONO DE PLÁSTICO Y JUEGO COMPLETO DE PERNOS DE ANCLAJE	UND	\$ 45.000
IN 189	FLUXÓMETRO EXPUESTO P/ URINARIO 3,80 LTS. C/ ACCIONADOR PALANCA MODELO SLOAN FANALOA O SIMILAR	UND	\$ 250.000
IN 190	KIT FLUXÓMETRO PARA WC 3/4" EMPOTRAR MARCA COMISA O SIMILAR	UND	\$ 250.000
IN 191	FLUXÓMETRO EMPOTRADO P/ WC 3/4 MARCA COMISA O SIMILAR	UND	\$ 250.000
IN 192	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE KIT CANAL (PLÁSTICA) Y REJILLA ACERO GALV. PREFABRICADA 1 MT	ML	\$ 35.000
IN 193	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCHA DE ALTA SEGURIDAD ANTIROBO TIPO NIBSA O SIMILAR	UND	\$ 55.000
IN 194	PROVISIÓN, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE VENTILACIÓN EN PVC 110 en 1º piso Considerar abrazaderas, fijaciones y sombrerete. (h = 3,5 mts , con salida 1 mt. Sobre cubierta, ventilación a 4 vientos)	GL	\$ 125.000
IN 195	DIVISIÓN CABINAS DE BAÑO (Lateral) ANCHO promedio 1 mts- Paneles divisorios en aluminio mate línea 4000 o similar, con relleno de placa fibrocemento 8mm, aplicación de esmalte al agua blanco y junquillos aluminio para fijación. (h total: 1.80 / libre inferior : 0.3 / h= 1.50 mts)	GL	\$ 180.000
IN 196	DIVISIÓN CABINA DE BAÑO FRONTAL (= FIJO + PUERTA) ANCHO promedio 0.90 mts/ fijo 0.3 + puerta 0.6 - Paneles divisorios en aluminio mate línea 4000 o similar, con relleno de placa fibrocemento 8mm , aplicación de esmalte al agua blanco y junquillos aluminio para fijación. (h total : 1.80 / libre inferior : 0.3 / h= 1.50 mts) Puerta considera manilla atornillada exterior y seguro interior	GL	\$ 250.000
3	INSTALACIONES DE GAS		
IN 197	REPARACIÓN LLAVE DE PASO GAS	ML	\$ 15.000
IN 198	CAMBIO DE LLAVE DE PASO DE GAS 1/2"	UND	\$ 15.000
IN 199	CAMBIO DE LLAVE DE PASO DE GAS 3/4"	UND	\$ 25.000
IN 200	CAÑERÍA DE CU 1/2" PARA GAS	ML	\$ 15.000
IN 201	CAÑERÍA DE CU 3/4" PARA GAS	ML	\$ 17.000
IN 202	CAÑERÍA DE CU 1" PARA GAS	ML	\$ 20.000
IN 203	LIMPIEZA CAÑERÍAS	GL	\$ 25.000
IN 204	MANTENCIÓN DE CALEFONT	GL	\$ 45.000
IN 205	MANTENCIÓN DE ESTUFAS A GAS	GL	\$ 45.000
IN 206	INSTALACIÓN DE CALEFONT (TIRO FORZADO / TIRO RECTO) HASTA 15 KILOS	C/U	\$ 75.000
IN 207	RETIRO DE CALEFONT	C/U	\$ 25.000
IN 208	PROVISIÓN CALEFONT GAS. LIC. 5 lt	C/U	\$ 150.000
IN 209	PROVISIÓN CALEFONT GAS. LIC. 10 lt	C/U	\$ 250.000
IN 210	PROVISIÓN CALEFONT GAS. LIC. 15 lt	C/U	\$ 350.000
IN 211	PROVISIÓN DE BOMBA AUMENTADORA DE PRESIÓN DE CALEFONT	UN	\$ 75.000
IN 212	PINTURA DE CAÑERÍAS DE GAS	ML	\$ 5.000

IN 213	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTO GALVANIZADO DE 4"	ML	\$ 15.000
IN 214	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTO DE VENTILACIÓN A LOS CUATRO VIENTOS CON SOMBRERETE	ML	\$ 25.000
IN 215	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA AUMENTO DE PRESIÓN CALEFONT	UND	\$ 85.000
IN 216	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ESTANQUE ACUMULADOR DE AGUA POLIETILENO DE 1000 LITROS (INCLUIDO FITTING Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN A RED)	UND	\$ 280.000
IN 217	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ESTANQUE ACUMULADOR DE AGUA POLIETILENO DE 3000 LITROS (INCLUIDO FITTING Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN A RED)	UND	\$ 450.000
IN 218	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ESTANQUE ACUMULADOR DE AGUA POLIETILENO DE 5000 LITROS (INCLUIDO FITTING Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN A RED)	UND	\$ 800.000
IN 219	HORA HOMBRE GASFITER ESPECIALIZADO	HH	\$ 16.000
IN 220	HORA HOMBRE JORNAL TRABAJOS MENORES	HH	\$ 8.000
IN 221	Informe preliminar valorizado de las acciones específicas que se asociarán al programa preventivo de mantenimiento de los EE que son objeto de la presente licitación. Lo anterior entregará un insumo que permitirá conocer los detalles, costo, tiempo de ejecución, áreas de intervención y medidas de mitigación	UND	\$ 300.000

ITEM N°3 LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS, ALCANTARILLADOS Y ESTANQUES			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Unidad	Precio unitario Neto
LFS 1	LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN DE ESTANQUES HASTA 2 M3	M3	\$ 75.000
LFS 2	LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN DE ESTANQUES SOBRE 2 M3	M3	\$ 95.000
LFS 3	LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Servicio de limpieza con extracción de residuos sólidos y líquidos	M3	\$ 55.000
LFS 4	LIMPIEZA DE RED SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS MEDIANTE AGUA INYECTADA (HIDROJET) A ALTA PRESIÓN. Considerar hasta destape o 15 minutos seguidos	ML	\$ 25.000
LFS 5	LIMPIEZA DE RED SISTEMA DE ALCANTARILLADO MEDIANTE AGUA INYECTADA (HIDROJET) A ALTA PRESIÓN Y/O USO DE VARILLAS Considerar hasta destape o 15 minutos seguidos	ML	\$ 25.000
LFS 6	LIMPIEZA DE CÁMARA SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS MEDIANTE AGUA INYECTADA (HIDROJET) A ALTA PRESIÓN. Considerar hasta destape o 15 minutos seguidos	UND	\$ 45.000
LFS 7	LIMPIEZA DE CÁMARA SISTEMA DE ALCANTARILLADO MEDIANTE AGUA INYECTADA (HIDROJET) A ALTA PRESIÓN Y/O USO DE VARILLAS Considerar hasta destape o 15 minutos seguidos	UND	\$ 45.000
LFS 8	LIMPIEZA CÁMARAS DE DESGRASE DE COCINAS U OTROS RECINTOS (LIMPIEZA - SUCCIÓN - LAVADO - SUCCIÓN) Proceso: Retiro de capa de grasa superficial, mediante camión o extensión succionadora vaciar líquidos y sólidos de la Cámara, limpieza mediante hidrojet (agua a alta presión) , succión de agua sucia y entrega. ITO visará partida.	UND	\$ 45.000
LFS 9	Informe preliminar valorizado de las acciones específicas que se asociarán al programa preventivo de mantenimiento de los EE que son objeto de la presente licitación. Lo anterior entregará un insumo que permitirá conocer los detalles, costo, tiempo de ejecución, áreas de intervención y medidas de mitigación	UND	\$ 600.000

2. SE DECLARA INADMISIBLE, la siguiente oferta presentada:

- Oferente EFRAIN ANTONIO HERRERA RODRIGUEZ (RUT 11.198.496-4), no adjunta Anexo N°8 (Económico) solicitado como Anexo obligatorio, de acuerdo a numeral 8.1 de Base Administrativas, por tanto, la oferta es declarada Inadmisibile.

3. TÉNGASE, como parte integrante de la presente Resolución Exenta, los documentos administrativos que han sido parte del presente proceso de compra pública, enunciados en los vistos y considerandos de la presente resolución.

4. IMPÚTESE el gasto que genera la presente contratación será con cargo a la imputación presupuestaria 2206001001, Subvención FET Programa 50, del

Servicio Local de Educación Pública Chinchorro, del año 2021, efectuándose pago en conformidad a lo establecido en las bases del servicio y valores ofertados por proveedor.

5. **PUBLÍQUESE**, la presente resolución en la plataforma de licitaciones de ChileCompra www.mercadopublico.cl, bajo el ID de licitación Pública 1110404-29-LQ21.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, en el portal www.mercadopublico.cl, en su oportunidad



[Handwritten signature]
JULIA GROSSTEGUI BEOVIC
DIRECTORA EJECUTIVA (S)

SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA CHINCHORRO

[Handwritten signature]
JOB/HYC/MCZ/PEL/LCG/CVC/mcz

Distribución Física:

- Oficina de Partes
- Unidad de Compras

Distribución Digital:

- Subdirección de Administración y Finanzas
- Subdirección de Gestión Territorial
- Subdirección de Planificación y Control de Gestión
- Coordinadora Financiera VTF (AAR)
- Unidad de Asesoría Jurídica


ADJUDICA LICITACIÓN PÚBLICA ID 1110404-50-L121 MATERIALES DE FERRETERÍA
EXENTA N° 005178
Arica, 24 JUN 2021
VISTO:

Lo dispuesto en la Ley N° 21.040, que crea el Sistema de Educación Pública; en la Ley N° 21.289 de Presupuestos del Sector Público correspondiente al año 2021; en la Ley N° 19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios y en su Reglamento; en la Ley N° 19.880, de Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la ley 18.575, de Bases Generales de la Administración del Estado; en las Resoluciones N° 07 y 08, de marzo de 2019, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de Toma razón;; el Decreto Supremo N°11, de 2021, del Ministerio de Educación, que establece orden de subrogación del cargo de Director Ejecutivo de los Servicios Locales de Educación Pública que indica.

CONSIDERANDO:

1. Que, por Resolución Exenta N° 3304, de fecha 26 de abril de 2021, del Servicio Local de Educación Pública Chinchorro, se aprobaron bases de licitación ID N° 1110404-50-L121, para la **ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FERRETERÍA**.
2. Informe de Evaluación y recomendación de adjudicación de fecha 10 de mayo de 2021 que indica:
 - a) Las ofertas presentadas por:

RUT	PROVEEDOR
77.222.225-4	ABASTECEDORA DEBERNARDI SPA
79.889.650-4	FERRETERÍAS IBERIA LTDA
76.962.756-1	DESERT STORE SPA
77.350.794-5	VBC GROUP SPA

- b) Se procedió a la revisión de los antecedentes de los oferentes, respecto a ello, se desprende lo siguiente:

1.- ABASTECEDORA DEBERNARDI SPA (RUT 77.222.225-4)

Hábil den Chileproveedores	Se encuentra hábil
Antecedentes Administrativos	Presenta el Anexos 1B
Antecedentes Técnicos	Presenta Anexos 2
Antecedentes Económicos	Precio ofertado en Anexo 3
Observaciones	Oferta Aceptada.

2.- FERRETERÍAS IBERIA LTDA (RUT 79.889.650-4)

Hábil den Chileproveedores	Se encuentra hábil
Antecedentes Administrativos	Presenta el Anexos 1B
Antecedentes Técnicos	Presenta Anexos 2
Antecedentes Económicos	Precio ofertado en Anexo 3
Observaciones	Oferta Aceptada.

3.- DESERT STORE SPA (RUT 76.962.756-1)

Hábil den Chileproveedores	Se encuentra hábil
Antecedentes Administrativos	Presenta el Anexos 1B
Antecedentes Técnicos	Presenta Anexos 2
Antecedentes Económicos	Precio ofertado en Anexo 3
Observaciones	Oferta Aceptada.

4.- VBC GROUP SPA (RUT 77.350.794-5)

Hábil den Chileproveedores	Se encuentra hábil
Antecedentes Administrativos	Presenta el Anexos 1B
Antecedentes Técnicos	Presenta Anexos 2
Antecedentes Económicos	Precio ofertado en Anexo 3
Observaciones	Oferta Aceptada.

- Que, en el informe de recomendación citado, se puede observar que se efectuó un análisis detallado de cada una de las 4 ofertas presentadas, por cada uno de los 87 ítems licitados, esto es materiales de ferretería, aplicando los criterios de evaluación indicados en las bases de licitación, esto es: Precio (60%); Plazo de Entrega (30%) y cumplimiento de requisitos formales (10%), proponiéndose en definitiva la adjudicación a los Oferentes y por ítems que se indicarán en la parte resolutive del presente acto.
- Que, conforme los antecedentes expuestos, en ejercicio de las facultades legales que ostento como Directora Subrogante del Servicio Local de Educación Pública de Chinchorro;

RESUELVO:

- ADJUDÍCASE**, para la adquisición de Licitación Pública ID 1110404-50-L121, a los proveedores que se indican:

VBC GROUP SPA, RUT 77.350.794-5, los siguientes productos:

ÍTEM	PRODUCTOS	MONTO TOTAL NETO
1	12 SACOS ADHESIVO CERÁMICO STANDARD EN POLVO 25 KG	\$ 32.328
2	04 ADHESIVO PARA PVC 240CC	\$ 15.008
7	02 CAÑERÍA DE 3/4"X3 M COBRE	\$ 30.282
14	06 CODO 90° PVC-P CEMENTAR 20MM	\$ 618
15	06 CODO 90° PVC-P CEMENTAR 50MM	\$ 4.698
23	29 EQUIPOS FLUORESCENTES HERMÉTICOS LED 2X16 WATT CON TUBOS	\$ 306.704
25	24 FITTING WC VALENCIA SIMILAR A FANALOZA	\$ 282.048
34	01 LAVAMANOS ESTANDAR CON PEDESTAL	\$ 14.105
46	01 PASTA DE SOLDAR 250GR	\$ 2.517
49	03 PUERTAS WOODS MODELO CORRAL F-3 ESPESOR 4,3 CM ESPESOR, MEDIDAS 75 CM X 2 METROS	\$ 186.882

50	02 PUERTAS WOODS MODELO CORRAL F-3 ESPESOR 4,3 CM ESPESOR, MEDIDAS 90 CM X 2 METROS	\$ 124.588
53	01 SIERRA BIMETAL	\$ 2.694
56	07 SOLDADURA 50% ESTAÑO CARRETE	\$ 16.387
59	13 TAPA DE WC NIÑO	\$ 91.611
76	01 TIRA DE PERFIL DE 100 MM X 50MM 2MM ESPESOR X6MTS DE LARGO RECTÁNGULO	\$ 53.470
77	01 TIRA DE PERFIL DE 70MM X 30MM, 2MM ESPESOR X 6MTS DE LARGO	\$ 29.635
78	04 TIRA DE PERFIL PARA MARCOS DE PUERTAS 6 METROS	\$ 62.068
79	03 TUBERÍA DE PVC 20 MM X 3METROS DE LARGO	\$ 3.564
80	03 TUBERÍA DE PVC 25 MM X 3 METROS DE LARGO	\$ 4.587
84	06 UNION AMERICA PVC-P CEMENTAR 50MM	\$ 26.682
	TOTAL NETO	\$ 1.290.476
	IVA	\$ 245.190
	TOTAL C/IVA	\$ 1.535.666

DESERT STORE SPA, RUT 76.962.756-1, los siguientes productos:

ITEM	PRODUCTOS	MONTO TOTAL NETO
3	50 AMPOLLETAS LED 60 WT	\$ 50.400
4	03 BROCHAS CHICAS 2"	\$ 2.550
5	03 BROCHAS MEDIANAS 4 "	\$ 6.816
6	02 CAÑERÍA DE 1/2"X3 M COBRE	\$ 23.560
8	01 CERRADURA DE EMBURIT CON POMO ARTÍCULO 5180 SIMILAR SCADINAVIA	\$ 8.790
9	05 CERRADURA DE POMO DOBLE ACCESO	\$ 43.950
10	05 CERRADURA DE PUERTA SOBREPONER	\$ 108.425
11	07 CERRADURA TUBULAR 4040 SIMILAR SCANDINAVIA	\$ 61.530
12	05 CODO 90 1/2" SO BRONCE	\$ 2.255
13	05 CODO 90 3/4" SO BRONCE	\$ 5.175
16	05 CODO DE PVC 20 MM SO	\$ 950
17	05 CODO DE PVC 25 MM SO	\$ 775
18	10 COPLAS PASADAS 1/2" COBRE	\$ 2.400
19	10 COPLAS PASADAS 3/4" COBRE	\$ 4.100
20	12 DIFUSOR DUCHA 15 CM ABS SIMILAR A KARSON	\$ 23.400
21	02 DILUYENTE DE 1 LITRO	\$ 3.080
22	05 DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL INDUSTRIAL	\$ 204.570
24	01 EXTENSIÓN DE 50 METROS PARA SOLDADORA	\$ 43.900
26	22 FLAPER DE ESTANQUE	\$ 17.842
27	06 FLEXIBLE AGUA 1/2" HI-HI 30CM	\$ 7.200
28	02 FLEXIBLE BAJADA DE ESTANQUE 30 CM	\$ 2.320
29	10 FLEXIBLE DE LAVAMANOS DE 30CMS HI HI	\$ 12.000
30	02 GAS BUTANO 190 G	\$ 2.860
31	02 JUEGO URINARIO, SIFON LLAVE DE PASO	\$ 17.910
32	26 KIT DE LLAVE ANGULAR Y FLEXIBLE 1/2" X 15/16"	\$ 97.240
33	08 KIT UNION DE ESTANQUE	\$ 16.400
35	11 LLAVE DE ANGULAR DE 1/2	\$ 21.450
36	10 LLAVE DE DUCHA 6 CM BRONCE SIMILAR NIBSA	\$ 54.500
37	10 LLAVE DE PASO 1/2 BRONCE SO	\$ 19.300
38	02 LLAVE DE PASO 20MM	\$ 3.780
39	02 LLAVE DE PASO 25 MM	\$ 4.100

40	10 LLAVE DE PASO 3/4 BRONCE SO	\$ 36.500
41	10 LLAVE MURAL LAVADERO ZINCADO FAS 1/2 PULGADA	\$ 57.310
42	37 LLAVES DE MONOMANDO LAVAMANOS	\$ 300.070
43	34 LLAVES DE JARDÍN 1/2 SIMILAR A NIBSA	\$ 85.340
44	10 MANILLA ESTANQUE	\$ 8.800
45	04 PALOS DE 2X2 PULGADAS CEPILLADO 3,20 METROS	\$ 7.280
47	06 PERNO DE ANCLAJE PARA WC	\$ 4.560
48	06 PINTURA OLEO AZUL ULTRAMAR GALON	\$ 122.400
51	06 RODILLOS CHIPORRO MEDIANO 18 CM	\$ 12.960
54	07 SIFON PARA LAVAMANOS	\$ 16.800
55	31 SILICONA TRANSPARENTE DE BAÑO	\$ 80.290
57	01 SOPLETE MAS GAS BUTANO	\$ 10.490
58	15 TAPA DE WC ESTANDAR	\$ 15.125
60	06 TAPON HE 1/2	\$ 3.690
61	10 TEE 1/2" SO BRONCE	\$ 6.600
62	05 TEE 3/4" SO BRONCE	\$ 8.525
63	05 TEE DE PVC 20 MM SO	\$ 1.050
64	05 TEE DE PVC 25 MM SO	\$ 1.350
65	06 TEFLON 1/2	\$ 1.200
66	15 TEFLON 3/4	\$ 4.275
67	10 TERMINAL HE 1/2" SO BRONCE	\$ 5.480
68	05 TERMINAL HE 20MM	\$ 600
69	05 TERMINAL HE 25 MM	\$ 805
70	05 TERMINAL HE 3/4" SO BRONCE	\$ 5.050
71	10 TERMINAL HI 1/2" SO BRONCE	\$ 6.650
72	05 TERMINAL HI 20MM	\$ 755
73	05 TERMINAL HI 25 MM	\$ 995
74	05 TERMINAL HI 3/4" SO BRONCE	\$ 6.675
75	02 TINETA DE PINTURA ESMALTE SINTETICO BLANCO	\$ 111.960
82	01 TUBO PVC-P 50MM X 6 MTS PN-10 CEMENTAR	\$ 7.540
83	06 UNION AMERICA PVC-P CEMENTAR 20MM	\$ 10.260
85	03 UNION AMERICANA 1/2	\$ 5.220
86	03 UNION AMERICANA 3/4	\$ 9.660
87	01 WD- 40 MULTIUSOS 382 ML	\$ 7.420
	TOTAL NETO	\$ 1.937.213
	IVA	\$ 368.070
	TOTAL C/IVA	\$ 2.305.283

ABASTECEDORA DEBERNARDI SPA, RUT 77.222.225-4, los siguientes productos:

ÍTEM	PRODUCTOS	MONTO TOTAL NETO
52	06 ROLLO DE POLIPROPILENO 4MT ANCHO X5MT LARGO COLOR NEGRO 20 MT2 RENDIMIENTO	\$ 53.640
81	02 TUBO PVC-P 20MM X 3 MTS PN-16 CEMENTAR	\$ 3.140
	TOTAL NETO	\$ 56.780
	IVA	\$ 10.788
	TOTAL C/IVA	\$ 67.568

- II. **DECLÁRESE INADMISIBLE**, la oferta del ítem N° 45 presentada por **FERRETERÍA IBERIA LTDA**, según lo indica en el punto "V Evaluación de oferta y adjudicación" de las Bases de licitación, debido a que no indicó el plazo de entrega del producto

solicitado en el Anexo N° 2" PLAZO DE ENTREGA", considerándose, por lo tanto, Anexo incompleto

- III. **TÉNGASE** como parte integrante de la presente Resolución Exenta, los documentos administrativos, técnicos y económicos presentados por los Oferentes que han sido parte del presente proceso de compra pública.
- IV. **IMPÚTESE** el gasto que genera la presente contratación a la imputación presupuestaria 2204010, materiales para mantenimiento y reparaciones de inmueble, Programa 50 FET, del presupuesto del Servicio Local de Educación Pública Chinchorro, del año 2021, efectuándose pago en conformidad a lo establecido en las bases del servicio y valores ofertados por proveedor.
- V. **PUBLÍQUESE**, la presente resolución en la plataforma de licitaciones de ChileCompra www.mercadopublico.cl, bajo el ID de licitación Pública 1110404-50-L121.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, en el portal www.mercadopublico.cl, en su oportunidad



Maria José Urrutia Iglesias
MARÍA JOSÉ URRUTIA IGLESIAS
 DIRECTORA EJECUTIVA (S)

SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA CHINCHORRO

MU/HYC/MCZ/PEL/LCG/MRA/mcz/mra
MU/HYC/MCZ/PEL/LCG/MRA/mcz/mra

Distribución Física:

- Oficina de Partes
- Unidad de Compras

Distribución Digital:

- Subdirección de Planificación y Control de Gestión
- Subdirección de Administración y Finanzas
- Unidad Jurídica