

INFORME MES DE JULIO
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	\$5.400.000	\$ 46.020.000
22	Mantenimiento y Reparaciones	\$ 480.000	Reparación y mantención de instalaciones de los establecimientos educacionales	\$9.703.629	\$ 453.636.371
22	Materiales de Uso o Consumo	\$50.000	Materiales de ferretería para mantenimiento de infraestructura	\$1.972.991	\$47.315.029

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, Putre, Gral. Lagos	Ed. Preescolar, Básica y Media	Mixto	Educación	18.000 estudiantes

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 Rancagua, Mejoramiento Baños, Camarines Y Radier Áreas Deportivas	120	\$436.710.501	Sin modificaciones	0	\$436.710.501
Conservación Jovina Naranjo F, Mejoramiento Baños, Radier Circulación Patio Y Reposición Puertas	120	\$384.843.023	Sin modificaciones	0	\$384.843.023
Conservación Aulas Escuela Pedro Gutiérrez Torres	90	\$ 81.969.141	Sin modificaciones	0	\$ 81.969.141

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 Rancagua, Mejoramiento Baños, Camarines Y Radier Áreas Deportivas	Proceso de Licitación	\$436.710.501	0
Conservación Jovina Naranjo F, Mejoramiento Baños, Radier Circulación Patio Y Reposición Puertas	Adjudicada	\$384.843.023	0
Conservación Aulas Escuela Pedro Gutiérrez Torres	Adjudicada	\$ 81.969.141	0



ADJUDICA LICITACIÓN PÚBLICA ID 1110404-25-LR21, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "CONTRATO SUMINISTRO SERVICIO DE MANTENCIÓN PARA ESTABLECIMIENTOS DEL SLEP CHINCHORRO AÑO 2021".

EXENTA N° **3649**

Arica, 05 de Mayo de 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°717, de fecha 11 de marzo de 2021, del Servicio Local de Educación Pública Chinchorro, que aprueba bases de licitación ID N°1110404-25-LR21; 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°717, de fecha 11 de marzo de 2021, del Servicio Local de Educación Pública Chinchorro, se aprobaron bases de licitación ID N°1110404-25-LR21, para la contratación del servicio de "**CONTRATO SUMINISTRO SERVICIO DE MANTENCIÓN PARA ESTABLECIMIENTOS DEL SLEP CHINCHORRO AÑO 2021**".
2. El acta de apertura electrónica de fecha 13 de abril del 2021.
3. El Informe de Evaluación N°1 y 2 de fecha 13 y 15 de abril 2021, respectivamente.
4. El Informe Final y de 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 por los oferentes, en los cuales concluye:
 - a) Oferente OMAR ALEJANDRO RICOUZ BERGEN (RUT 13.821.655-1), no adjunta ningún Anexo solicitado por tanto su oferta es declarada Inadmisibles, debido que dentro de los anexos solicitados eran obligatorios los Anexos N°4, 5, 6, 7 y 8, de acuerdo a lo indicado en Bases Administrativas Numeral

8.1 (cumplimiento requisitos formales).

- b) 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.
- c) Oferente CONSTRUCTORA C&M LIMITADA (RUT 77.394.340-0), continúa en proceso de evaluación
- d) 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.
- e) Oferente EFRAIN ANTONIO HERRERA RODRÍGUEZ (RUT 11.198.496-4), 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.

5. Que, conforme al señalado informe de recomendación de la comisión de evaluación, los puntajes finales son:

Puntaje Final							
ITEM N°1: OBRAS CIVILES, ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS E INSTALACIONES LOCALIDAD ARICA Y ARICA RURAL							
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	86,46	51,88	34,2	12,0	68,84
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	29,6	10,4	75,35
EFRAIN ANTONIO HERRERA RODRIGUEZ	50,00	2,5	72,51	43,51	23,3	8,2	54,17

ITEM N°2: INSTALACIONES LOCALIDAD ARICA Y ARICA RURAL							
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	66,88	40,13	34,2	12,0	57,08
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	29,6	10,4	75,35
EFRAIN ANTONIO HERRERA RODRIGUEZ	50,00	2,5	54,97	32,98	23,3	8,2	43,65

ITEM N°3 LIMPIEZA DE FOSAS SEPTICAS, ALCANTARILLADOS Y ESTANQUES LOCALIDAD ARICA Y ARICA RURAL							
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	98,55	59,13	34,2	12,0	76,09
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	100,00	5,0	100,00	60,00	100,0	35,0	100,00
EEA CONSTRUCCIONES SPA	100,00	5,0	90,61	54,37	29,6	10,4	69,72
EFRAIN ANTONIO HERRERA RODRIGUEZ	50,00	2,5	73,03	43,82	23,3	8,2	54,48

ITEM N°4: OBRAS CIVILES, ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS E INSTALACIONES LOCALIDAD PUTRE Y GENERAL LAGOS

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	99,33	59,60	34,2	12,0	76,56
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	29,6	10,4	75,35
EFRAIN ANTONIO HERRERA RODRIGUEZ	50,00	2,5	73,65	44,19	23,3	8,2	54,86

ITEM N°5: INSTALACIONES LOCALIDAD PUTRE Y GENERAL LAGOS

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	72,85	43,71	34,2	12,0	60,67
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	29,6	10,4	75,35
EFRAIN ANTONIO HERRERA RODRIGUEZ	50,00	2,5	47,71	28,62	23,3	8,2	39,29

ITEM N°6 LIMPIEZA DE FOSAS SEPTICAS, ALCANTARILLADOS Y ESTANQUES LOCALIDAD PUTRE Y GENERAL LAGOS

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	88,97	53,38	34,2	12,0	70,34
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	100,00	5,0	100,00	60,00	100,0	35,0	100,00
EEA CONSTRUCCIONES SPA	100,00	5,0	90,61	54,37	29,6	10,4	69,72
EFRAIN ANTONIO HERRERA RODRIGUEZ	50,00	2,5	67,11	40,27	23,3	8,2	50,93

ITEM N°7: OBRAS CIVILES, ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS E INSTALACIONES LOCALIDAD DE CAMARONES

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	91,39	54,83	34,2	12,0	71,79
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	100,00	5,0	75,10	45,06	100,0	35,0	85,06
EEA CONSTRUCCIONES SPA	100,00	5,0	100,00	60,00	29,6	10,4	75,35

ITEM N°8: INSTALACIONES LOCALIDAD DE CAMARONES

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	70,08	42,05	34,2	12,0	59,01
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	100,00	5,0	64,33	38,60	100,0	35,0	78,60
EEA CONSTRUCCIONES SPA	100,00	5,0	100,00	60,00	29,6	10,4	75,35

ITEM N°9 LIMPIEZA DE FOSAS SEPTICAS, ALCANTARILLADOS Y ESTANQUES LOCALIDAD DE CAMARONES

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	76,51	45,91	34,2	12,0	62,87
CONSTRUCTORA C&M LIMITADA	100,00	5,0	100,00	60,00	100,0	35,0	100,00
EEA CONSTRUCCIONES SPA	100,00	5,0	91,58	54,95	29,6	10,4	70,30

6. Que, 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, 3, 4, 5, 6 7, 8 y 9, por lo tanto, la comisión de evaluación propone a esta Dirección Ejecutiva del Servicio Local de Educación adjudicar la licitación pública N° 1110404-25-LR21 "CONTRATO SUMINISTRO SERVICIO DE MANTENCIÓN PARA ESTABLECIMIENTOS DEL SLEP CHINCHORRO AÑO 2021", al oferente CONSTRUCTORA C&M LTDA RUT 77.394.340-0, domiciliado en calle Linderos N°1267, ciudad de Arica, para la adquisición de los siguientes servicios:

Item 1	OBRAS CIVILES, ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS E INSTALACIONES, LOCALIDAD ARICA Y ARICA RURAL
Item 2	INSTALACIONES LOCALIDAD ARICA Y ARICA RURAL
Item 3	LIMPIEZA DE FOSAS SEPTICAS, ALCANTARILLADOS Y ESTANQUES LOCALIDAD ARICA Y ARICA RURAL
Item 4	OBRAS CIVILES, ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS E INSTALACIONES LOCALIDAD PUTRE Y GENERAL LAGOS
Item 5	INSTALACIONES LOCALIDAD PUTRE Y GENERAL LAGOS
Item 6	LIMPIEZA DE FOSAS SEPTICAS, ALCANTARILLADOS Y ESTANQUES LOCALIDAD PUTRE Y GENERAL LAGOS
Item 7	OBRAS CIVILES, ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS E INSTALACIONES LOCALIDAD DE CAMARONES
Item 8	INSTALACIONES LOCALIDAD DE CAMARONES
Item 9	LIMPIEZA DE FOSAS SEPTICAS, ALCANTARILLADOS Y ESTANQUES LOCALIDAD DE CAMARONES

7. Que, existe la disponibilidad presupuestaria de acuerdo a certificados N°120 y 121, ambos 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 y \$250.000.000 (doscientos cincuenta millones de pesos) impuesto incluido, Subvención de Mantenimiento.
8. Que, conforme con lo expuesto y en ejercicio de las facultades legales que me asisten;

RESUELVO:

I. **ADJUDICASE**, para la adquisición de Licitación Pública ID 1110404-25-LR21, al proveedor 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, LOCALIDAD ARICA Y ARICA RURAL			
	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: 2.00x.0.90 mt) Considerar pomeles , quincallerías y accesorios asociados	UND	\$ 23.000
OC16	Desmontaje/Retiro Puertas Metálicas (Referencia unidad: 2.00x.0.90 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 y reinstalación en nueva posición.	M2	\$ 75.000
OC41	REPOSICIÓN/ INSTALACIÓN DE PLANCHA DE YESO CARTÓN 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 CARTÓN 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 CARTÓN 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 CARTÓN 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 Tamar F-15 o similar e: < 2 mm	M2	\$ 3.000
OC52	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE TABLERO DE MADERA TERCIAADA 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 TERCIAADA 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 TERCIAADA MUEBLISTA 15 MM Se deberá considerar su instalación mediante fijaciones de tornillo aglomerado según recomendación de fabricante, la superficies 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 TERCIADA 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 traslapes (12 cm mínimo) , abrazaderas 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, abrazaderas metálicas @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, traslapes 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, traslapes 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 pegado 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 traslapo se fijarán con remaches pop y sello hidrofugo tipo Sikaflex dedicado o similar. DE ACUERDO A RECOMENDACIÓN 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 AISLACION 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 AISLACION FIELTRO CUBIERTA TIPO FIELTRO ASFALTICO 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 HOJALATERIA 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 LÍNEA 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 OREGÓN DIFERENTES MEDIDAS h=2,00 Suministro e instalación de puerta de pino oregón 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 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 Suministro e instalación de celosía de madera en puertas de baño y cocina	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 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	\$ 198.000
OC91	REPOSICIÓN DE PUERTA DE PINO OREGÓN DIF. MEDIDAS h=2,10 M Suministro e instalación de puerta de pino oregón 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	\$ 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 Cerradura de Embutir Puerta de Acceso;3 pitones para más seguridad, picaporte reversible, pomo exterior fijo/pomo interior libre.	C/U	\$ 85.000

OC97	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CERROJO PORTÓN 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 puente 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 puente adherente y producto de reparación Sika o similar , yeseria 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 LÍNEA 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 LÍNEA 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 TECNICO 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 al 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 ferlireira 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 LÍNEA 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 LÍNEA 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 LÍNEA 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 PERFILERÍA 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. Fragué 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 Considerar 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 proyectadas.	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 hidrofugo 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 ACRILICA 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 idem 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 FUNDACIÓN 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 escombros	M3	\$ 12.000

OC197	ENFIERRADURA Se considera la provisión de enfierradura, ya sea para fundaciones, sobrecimientos, muros y/o cadenas de diferente grosor	KG	\$ 3.000
OC198	MOLDAJE Se considera la provisión de 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 Se considera la provisión de m3 de hormigón h-10 para fundaciones, sobrecimientos y diferentes tipos de uso	M3	\$ 70.000
OC200	HORMIGÓN H-20 Se considera la provisión de m3 de hormigón h-20 para fundaciones, sobrecimientos y diferentes tipos de uso	M3	\$ 85.000
OC201	HORMIGÓN H-30 Se considera la provisión de m3 de hormigón h-30 para fundaciones, sobrecimientos y diferentes tipos de uso	M3	\$ 115.000
OC202	CONFECCIÓN DE MURO DE ALBAÑILERÍA Se considera provisión e 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 Se considera provisión e 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 PORTÓN DE CORREDERA Considerar fijaciones atornilladas	ML	\$ 36.000
OC206	REPOSICIÓN DE RUEDAS METÁLICAS PARA PORTÓN CORREDERA Considerar rueda metálica d: 75 mm tipo ducasse o similar	UND	\$ 36.000
OC207	REPOSICIÓN DE POMEL EN PORTÓN METÁLICO Reposición de pomel de 3/4x3" soldado a portón	UND	\$ 12.000
OC208	PROVEER E INSTALAR NUEVO MOTOR ELECTRICO PORTÓN 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 elastosellos hidrofugo	M2	\$ 45.000
OC210	REPOSICIÓN DE TUBOS DE EXTRACCIÓN 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 rejas, cierre cerchas , etc..)	M2	\$ 25.000
OC217	CONFECCIÓN E INSTALACIÓN PROTECCIÓN 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	<p>DEMARCACIÓN ZONA DE SEGURIDAD, DESNIVELES Y ESTACIONAMIENTO CON LÍNEA AMARILLA</p> <p>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 topico de indicativos normativos mencionados.</p> <p>Se deberán considerar colores alternativos de ser necesario.</p>	ML	\$ 7.000
OC219	<p>DEMARCAACION COLOR DELINEADO 3 DISCIPLINAS CANCHA</p> <p>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 GloLine o similar , preparación y aplicación según recomendación del fabricante. El trazado deberá ceñirse a la normativa vigente.</p>	GL	\$ 300.000
OC220	<p>TRABAJOS DE LIMPIEZA POR FECAS DE PALOMAS</p> <p>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).</p>	M2	\$ 6.500
OC221	<p>INSTALACIÓN DE MEDIOS DISUASIVOS PARA PALOMAS MECANICOS (PINCHOS, MALLA, ETC..)</p> <p>Considerar : fijaciones mediante remaches pop, tornillos y similares acorde a la solución planteada.</p>	ML	\$ 28.000
OC222	<p>RECUBRIMIENTO CON FORRO ZINCALUM LISO 0.40 MM EN CERCHAS Y PILARES GALPON DE MULTICANCHAS / SISTEMA ANTIPALOMAS</p> <p>Considerar : Provisión e instalación de recubrimiento con plancha lisa zinc-alum, se solicita sistema de fijación complementario en tanto pernos @ 1.20 mts. y recmaches pop o similar @ 0.20 mts.</p>	m2	\$ 45.000
OC223	<p>RECUBRIMIENTO CON MADERA TERCIADA 12 mm EN CERCHAS Y PILARES GALPON DE MULTICANCHAS / SISTEMA ANTIPALOMAS</p> <p>Considerar : Provisión e instalación de recubrimiento con plancha lisa zinc-alum, se solicita sistema de fijación complementario en tanto pernos @ 1.20 mts. y recmaches pop o similar @ 0.20 mts.</p>	m2	\$ 45.000
OC224	<p>INSTALACIÓN DE MARCO - PUERTA Y PILASTRA PARA ESCOTILLA DE BASURA 60X40 CM</p>	GL	\$ 180.000
OC225	<p>INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA CON MALLA DE PROTECCIÓN (MOSQUITERA) PLÁSTICA FINA (VECTORES MICRO)</p>	M2	\$ 27.000
OC226	<p>INSTALACIÓN DE MARCO ALUMINIO CON MALLA DE PROTECCIÓN (MOSQUITERA) PLÁSTICA FINA (VECTORES MICRO)</p>	M2	\$ 55.000
OC227	<p>MANTENCION CHAPA ELÉCTRICA</p> <p>Hasta funcionamiento recepcionado por ITO</p>	C/U	\$ 58.000
OC228	<p>CAMBIO CITO FONO POR BTICINO 50/60 HZ COMPATIBLE CON CHAPAS DE SEGURIDAD O SILIMAR</p>	GL	\$ 190.000
OC229	<p>POZO ABSORBENTE 400 LTS SEGÚN DIMENSIÓN DEL PROYECTO SIEMPRE CON H: 4 MTS. (Ref: 10x10x4 mts.)</p> <p>Considerar excavación, escarpe, herbicida, geotextil , gravilla, grava, bolenes desplazadores , camas de arena, tubo perforado recubierto, estabilizado , sellado con ripio compactado.</p>	UND	\$ 3.500.000
OC230	<p>REPOSICIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE BAÑOS Y/O COCINAS 6" / HERMETICO 20W</p>	C/U	\$ 75.000
OC231	<p>MANTENCIÓN DE SECADOR DE MANOS ELÉCTRICO PARA BAÑOS</p>	C/U	\$ 55.000
OC232	<p>LIMPIEZA DE FACHADAS</p> <p>Se considera la limpieza de fachada de polvo ambiental, fecas de palomas o contaminación orgánica,</p>	M2	\$ 17.000
OC233	<p>GABINETE HOJALATERIA CON PUERTA PREFABRICADO PARA TERMO ELECTRICO 150 LTS</p>	C/U	\$ 150.000
OC234	<p>GABINETE HOJALATERIA CON PUERTA PREFABRICADO PARA CALEFON DE 15 LTS</p>	UND	\$ 150.000
OC235	<p>GABINETE EXTINTORES</p> <p>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</p>	C/U	\$ 250.000
OC236	<p>GABINETE RED HUMEDA</p> <p>Considerar : 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</p>	C/U	\$ 450.000
OC237	<p>JUEGOS MUSICAL</p> <p>Se considera Juego musical exterior patio tipo JM-05 Fahneu o similar</p>	C/U	\$ 1.800.000

OC238	JUEGOS Se considera Juego exterior patio TIPO SM-130 Fahneu o similar	DINAMICOS	C/U	\$ 18.000.000
OC239	TORRE Provisión e Instalación torre metálica de basquetbol con tablero acrílico con medidas oficiales. Considera empotramiento según fabricante.	BASQUETBALL	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 - DIMENSIÓN 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 - DIMENSIÓN 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 - DIMENSIÓN H:2.00 MTS. Considerar sellos, quincallerías asociadas en Aluminio Línea 4000 mate		ML	\$ 150.000
OC244	REPOSICIÓN DE GABINETE COMPLETO DE RED HUMEDA 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. Considerar : 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.) Est.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. mas trapecio rectangular superior h:1.50 mts., todo en perfilería tub. rect. 50x30x3 , cada una con fundación puntual excentrica 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 termo fusionados y sellados		M2	\$ 60.000
OC249	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SEPARADORES URBANOS EN PERFIL TUBULAR REDONDO 4" CON TERMINACIÓN Y FUNDACIÓN. 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 ocuparan para demarcar zonas de estacionamientos , recorridos, mojones 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 Maño 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 SEÑÁLETICAS VERTICALES. POSTE METÁLICO CON FUNDACIÓN 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 Aislación 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 a 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 LOCALIDAD ARICA Y ARICA RURAL			
CODIGO	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 escombro.	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 MONOFASICO CABLE LIBRE DE HALOGENO 1,5MM (f+n+t)	ML	\$ 3.487
IN 6	CIRCUITO TRIFASICO CABLE LIBRE DE HALOGENO 1,5MM (f+n+t)	ML	\$ 5.250
IN 7	CIRCUITO MONOFASICO CABLE LIBRE DE HALOGENO 4MM (f+n+t)	ML	\$ 5.000
IN 8	CIRCUITO TRIFASICO CABLE LIBRE DE HALOGENO 4MM (f+n+t)	ML	\$ 6.850
IN 9	CIRCUITO MONOFASICO CABLE LIBRE DE HALOGENO 8MM (f+n+t)	ML	\$ 6.234
IN 10	CIRCUITO TRIFASICO CABLE LIBRE DE HALOGENO 8MM (f+n+t)	ML	\$ 6.850
IN 11	CORDÓN 3X2,5MM	ML	\$ 2.590
IN 12	CORDÓN 3X10MM	ML	\$ 2.815
IN 13	CANALIZACION A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 20X10	ML	\$ 3.000
IN 14	CANALIZACION A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 32X10	ML	\$ 4.200
IN 15	CANALIZACION A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 40X16	ML	\$ 10.500

IN 16	CANALIZACION A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 80X50	ML	\$ 26.510
IN 17	CANALIZACION A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 100X50	ML	\$ 11.217
IN 18	CANALIZACION A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 150X50	ML	\$ 59.990
IN 19	CANALIZACION 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	CANALIZACION EMBUTIDA CONDUIT	ML	\$ 12.000
IN 36	CANALIZACION PREEMBUTIDA CONDUIT	ML	\$ 12.000
IN 37	CAMBIO UBICACIÓN LUMINARIAS EXISTENTE	C/U	\$ 12.500
IN 38	CANALIZACION A LA VISTA MEDIA CAÑA (TAPA CABLES)	ML	\$ 12.000
IN 39	CAMBIO DE SOQUETE AMPOLLETA	C/U	\$ 7.500
IN 40	CAMBIO DE AUTOMATICO 16A	C/U	\$ 15.000
IN 41	CAMBIO DE AUTOMATICO 20A	C/U	\$ 15.000
IN 42	CAMBIO DE AUTOMATICO 25A	C/U	\$ 15.000
IN 43	CAMBIO DE AUTOMATICO 32A	C/U	\$ 15.000
IN 44	CAMBIO DE AUTOMATICO 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	EXTRACCION 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 ELECTRICO	C/U	\$ 35.000
IN 81	TERMO ELECTRICO 100 LT	C/U	\$ 250.000
IN 82	TERMO ELECTRICO 120 LT	C/U	\$ 280.000
IN 83	TERMO ELECTRICO 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 GRIFERIAS	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 JARDIN 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 FILTRACION	M2	\$ 25.000
IN 107	REPOSICIÓN DE HORMINGOS	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	MANTENCION 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	DESOBSTRUCCION 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	DESOBSTRUCCION 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 DESAGUE	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 FANALOZA 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	DIVISION 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	DIVISION 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 CALEFÓN	GL	\$ 45.000
IN 205	MANTENCIÓN DE ESTUFAS A GAS	GL	\$ 45.000
IN 206	INSTALACIÓN DE CALEFON (TIRO FORZADO / TIRO RECTO) HASTA 15 KILOS	C/U	\$ 75.000
IN 207	RETIRO DE CALEFÓN	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 asociaran al programa preventivo de mantención 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 SEPTICAS, ALCANTARILLADOS Y ESTANQUES LOCALIDAD ARICA Y ARICA RURAL			
CODIGO	DESCRIPCIÓN	Unidad	Precio unitario Neto
LFS 1	LIMPIEZA Y SANITIZACION DE ESTANQUES HASTA 2 M3	M3	\$ 75.000
LFS 2	LIMPIEZA Y SANITIZACION DE ESTANQUES SOBRE 2 M3	M3	\$ 95.000
LFS 3	LIMPIEZA DE FOSAS SEPTICAS 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 - SUCCION - LAVADO - SUCCION) 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 visara partida.	UND	\$ 45.000
LFS 9	Informe preliminar valorizado de las acciones específicas que se asociaran al programa preventivo de mantención 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°4: OBRAS CIVILES, ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS E INSTALACIONES LOCALIDAD PUTRE Y GENERAL LAGOS			
CODIGO	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	\$ 2.100
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	\$ 35.000
OC3	Desarme o Desmontaje de Tabiques de Aluminio	M2	\$ 35.000
OC4	Demolición Muro y/o Losa de Hormigón o Muros de Albañilería	M3	\$ 35.000
OC5	Desmontaje de luminarias	UN	\$ 21.000
OC6	Retiro y/o Desarme Cielo Americano (incluye estructura colgante) o Cielo Opaco	M2	\$ 21.000
OC7	Desmontaje WC	UND	\$ 21.000
OC8	Desmontaje Lavamanos	UND	\$ 21.000
OC9	Desmontaje Grifería lavamanos	UND	\$ 14.000
OC10	Desmontaje Tuberías y Cañerías (ml)	UND	\$ 7.000
OC11	Desmontaje Lavaplatos (unidad)	UND	\$ 21.000
OC12	Desmontaje Grifería lavaplatos (unidad)	UND	\$ 14.000
OC13	Desmontaje Mueble Kitchenette o cocina (ml)	ML	\$ 21.000
OC14	Desmontaje/Retiro Puertas de Madera (Referencia unidad : 2.00x.0.90 mt) Considerar pomeles , quincallerías y accesorios asociados	UND	\$ 28.000
OC15	Desmontaje/Retiro Puertas de Aluminio (Referencia unidad : 2.00x.0.90 mt) Considerar pomeles , quincallerías y accesorios asociados	UND	\$ 32.200
OC16	Desmontaje/Retiro Puertas Metálicas (Referencia unidad : 2.00x.0.90 mt) Considerar pomeles , quincallerías y accesorios asociados	UND	\$ 35.000
OC17	Desmontaje/Retiro de Ventanas con Marco de Fierro, Aluminio, PVC o Madera	M2	\$ 21.000
OC18	Retiro de Pavimento Alfombra/Cubrepiso (m2)	m2	\$ 7.000
OC19	Retiro de Pavimento Parquet o piso flotante (m2)	m2	\$ 7.000
OC20	Retiro de flexit (m2)	m2	\$ 7.000

OC21	Demolición/Retiro de Pavimento Cerámico, Porcelanato, Piedra Pizarra, entablados o similares (m2)	m2	\$ 7.000
OC22	Demolición/Retiro de Pavimento Pastelones de Hormigón, Baldosa, Adoquín o similar (m2)	m2	\$ 7.000
OC23	Retiro de escombros	m3	\$ 14.000
OC24	Demolición/Retiro de Pavimento Radier . Referencia e: 7 cm	m2	\$ 35.000
OC25	Retiro de Guarda Polvos , Junquillos o Cubrejuntas	ML	\$ 2.100
OC26	Retiro de Cubierta de Policarbonato, Fibrocemento, teja/membrana asfáltica , ZincAlum o similares (considerar sellos y fijaciones)	M2	\$ 7.000
OC27	Retiro de Canaletas y Bajadas de Aguas Lluvia Considera retiro de ganchos, remaches, abrazaderas y fijaciones en general	M2	\$ 3.500
OC28	Retiro de subestructura (estructura de cielo o costaneras interior o exterior) de cielo opaco o cubiertas , metálicas o madera	M2	\$ 7.000
OC29	Retiro de Revestimientos Exteriores o Interiores . Fibrocemento o Planchas de Yeso Cartón se debe considerar fijaciones.	M2	\$ 7.000
OC30	Retiro de Estructuras Metálicas : Rejas , Portones , puertas , protecciones o similares.	M2	\$ 7.000
OC31	Trabajos en Altura sobre 1,80 m Considerar Medidas de seguridad según norma (andamios, arnés, cuerdas de vida, etc..)	m2	\$ 2.800
OC32	Trabajos en Altura . Sobre 2° piso y/o techumbres Considerar Medidas de seguridad según norma (andamios, arnés, cuerdas de vida, etc..)	m2	\$ 4.900
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	\$ 7.000
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	\$ 77.000
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	\$ 63.000
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	\$ 91.000
OC37	INSTALACIÓN DE TABIQUERÍA DE ALUMINIO COLOR MATE modelo XLENITA 69 o similar, CON VIDRIO DE 6mm Se seguirán las recomendaciones del fabricante para los requerimientos a solicitar.	M2	\$ 161.000
OC38	INSTALACIÓN DE TABIQUERÍA DE ALUMINIO COLOR TITANIO modelo XLENITA 69 o similar, CON VIDRIO DE 6mm Se seguirán las recomendaciones del fabricante para los requerimientos a solicitar.	M2	\$ 161.000
OC39	INSTALACIÓN DE TABIQUERÍA DE ALUMINIO COLOR BLANCO modelo XLENITA 69 o similar, CON VIDRIO DE 6mm Se seguirán las recomendaciones del fabricante para los requerimientos a solicitar.	M2	\$ 161.000
OC40	MODIFICACIÓN Y TRASLADO DE TABIQUERÍA DE ALUMINIO EXISTENTE Se considerará el desmonte del panel cuidando su integridad, su traslado e re-instalación en nueva posición.	M2	\$ 105.000

OC41	REPOSICIÓN/ INSTALACIÓN DE PLANCHA DE YESO CARTÓN 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	\$ 35.000
OC42	REPOSICIÓN/ INSTALACIÓN DE PLANCHA DE YESO CARTÓN 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	\$ 37.800
OC43	REPOSICIÓN/ INSTALACIÓN DE PLANCHA DE YESO CARTÓN 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	\$ 42.000
OC44	REPOSICIÓN/ INSTALACIÓN DE PLANCHA DE YESO CARTÓN 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	\$ 49.000
OC45	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE PLANCHA DE FIBROCEMENTO 6 MM Se deberá considerar su instalación mediante fijaciones apemadas 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
OC46	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE PLANCHA DE FIBROCEMENTO 8 MM Se deberá considerar su instalación mediante fijaciones apemadas según recomendación de fabricante, la superficies deberá ser limpiada y encontrarse perfectamente nivelada a fin de presentarse una superficie para recibir terminación.	M2	\$ 37.800
OC47	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE PLANCHA DE terciado laminado 9mm Se deberá considerar su instalación mediante fijaciones apemadas según recomendación de fabricante, la superficie deberá ser limpiada y encontrarse perfectamente nivelada a fin de presentarse una superficie para recibir terminación.	M2	\$ 40.600
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	\$ 49.000
OC49	ESTUCO EN GENERAL 1:3+aditivo impermeabilizante e=2.5 cm.	M2	\$ 35.000
OC50	ENLUCIDO DE MUROS -CIELOS Se considera aplicación de yeso premium topex o similar	M2	\$ 8.680
OC51	EMPASTADO DE MUROS Se considera aplicación de Pasta Muro tipo Tajamar F-15 o similar e: < 2 mm	M2	\$ 4.200
OC52	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE TABLERO DE MADERA TERCIAADA 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	\$ 42.000
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	\$ 47.600
OC54	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE TABLERO DE MADERA TERCIAADA 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	\$ 53.200
OC55	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE TABLERO DE MADERA TERCIAADA 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	\$ 53.200

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	\$ 56.000
OC57	BAJADA AGUAS LLUVIA Fe GALV.75 mm Considerar : Fijaciones tipo remache pop o similar de unión, elastosellos hidrófugos en todas las uniones y traslapes (12 cm mínimo) , abrazaderas metálica @1.00 mt y pernos de sujeción a elemento.	ML	\$ 21.000
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, abrazaderas metálica @1.00 mt y pernos de sujeción a elemento.	ML	\$ 25.200
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	\$ 21.000
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	\$ 25.200
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, traslapes y diseño de instalación.	M2	\$ 18.200
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, traslapes y diseño de instalación.	M2	\$ 21.000
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	\$ 25.200
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	\$ 34.300
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	\$ 91.000
OC66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANCHA DE NEPAL EN SOMBREADEROS	M2	\$ 63.000
OC67	REPOSICIÓN DE CABALLETE GALV 24 des=23cm Considerar: Plancha lisa pegado 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 traslapo se fijarán con remaches pop y sello hidrofugo tipo Sikaflex dedicado o similar. DE ACUERDO A RECOMENDACIÓN DE FABRICANTE	ML	\$ 15.400
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	\$ 35.000
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	\$ 35.000
OC70	INSTALACIÓN DE AISLACION CUBIERTA TIPO LANA MINERAL 80 mm. REVESTIDA 2 CARAS (VERTICALES U HORIZONTALES) Según recomendación de fabricante superficie, traslape y fijaciones	M2	\$ 73.500
OC71	INSTALACIÓN DE AISLACION FIELTRO CUBIERTA TIPO FIELTRO ASFALTICO 15 lbs. (VERTICALES U HORIZONTALES) Según recomendación de fabricante superficie, traslape y fijaciones	M2	\$ 8.400
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	\$ 63.000

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	\$ 16.800
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	\$ 25.200
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	\$ 35.000
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	\$ 42.000
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	\$ 8.120
OC78	REPARACIÓN Y SELLO DE HOJALATERIA SIKAFLEX Considerar: Limpieza de sector a intervenir, Aplicación de elastosello hidrofugo tipo sika dedicado o similar.	ML	\$ 56.000
OC79	PROVISIÓN Y COLOCACION DE PALMETAS 40X40 E:16 MM CM LISA DE CIELO PREFABRICADO	M2	\$ 25.200
4	PUERTAS		
OC80	INSTALACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO LÍNEA 4000 COLOR TITANIO CON VIDRIO SIMPLE DE 4 MM 90*200	UND	\$ 322.000
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	\$ 504.000
OC82	INSTALACIÓN DE PUERTA DE TABLERO PARA EXTERIOR CONSIDERA POMELES Y CENTRO DE MADERA. 0.80X2.00	C/U	\$ 504.000
OC83	TRASLADO DE PUERTA EXISTENTE DE MADERA	C/U	\$ 77.000
OC84	TRASLADO DE PUERTA EXISTENTE DE ALUMINIO	C/U	\$ 77.000
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	\$ 238.000
OC86	REPOSICIÓN DE PUERTA DE PINO OREGÓN DIFERENTES MEDIDAS h=2,00 Suministro e instalación de puerta de pino oregón 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	\$ 952.000
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 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	\$ 532.000
OC88	CELOSÍA DE MADERA Suministro e instalación de celosía de madera en puertas de baño y cocina	C/U	\$ 49.000
OC89	CELOSÍAS DE PVC O METÁLICAS	C/U	\$ 49.000
OC90	REPOSICIÓN DE PUERTA DE TERCiado DIF. MEDIDAS h=2,10 a 2,20 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	\$ 277.200
OC91	REPOSICIÓN DE PUERTA DE PINO OREGÓN DIF. MEDIDAS h=2,10 M Suministro e instalación de puerta de pino oregón 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	\$ 1.218.000
OC92	POMEL DE ACERO CON GOLILLA 5/8"x 3 5/8" Marca Lioi o similar.	C/U	\$ 21.000
OC93	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE SOBREPONER MODELO 2002 CI SCANAVINI O SIMILAR	C/U	\$ 168.000
OC94	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TIRADOR DE ACERO INOXIDABLE L:250 MM SCANAVINI O SIMILAR	C/U	\$ 35.000
OC95	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CERRADURA MANILLA DE ACCESO CROMO SATINADO (EXT: LLAVE , INT: SEGURO) MARCA FIXSER O SIMILAR	C/U	\$ 119.000

OC96	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CERRADURA TIPO EMBUTIDA Cerradura de Embutir Puerta de Acceso;3 pitones para más seguridad, picaporte reversible, pomo exterior fijo/pomo interior libre.	C/U	\$ 119.000
OC97	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CERROJO PORTÓN CARCELERO 10"	C/U	\$ 63.000
OC98	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PICAPORTE DE 80MM CON CANDADO DE 40MM	C/U	\$ 121.800
OC99	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PICAPORTE DE 100MM CON CANDADO DE 50MM	C/U	\$ 130.900
OC100	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PICAPORTE DE 150MM CON CANDADO DE 50MM	C/U	\$ 133.700
OC101	CONFECCIÓN E INSTALACIÓN MARCO Y PUERTA METÁLICA de 0.90x2.00 mts. Considerar: Retiro de puerta y marco existente, reparación de rasgo con puente adherente y producto de reparación Sika o similar, Marco metálico perfil 40x40x3 mm, con dawers 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 sílicona 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	\$ 532.000
OC102	APERTURA Y/O ENSANCHE DE VANO PARA PUERTA O VENTANA Considerar demolición de muro existente, reparación de rasgo con puente adherente y producto de reparación Sika o similar , yesería y empastes para cuadrar	M2	\$ 126.000
OC103	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUNQUILLO METÁLICO Considerar Perfil Tubular Cuadrado Genérico 15x15 x 1.5 mm	ML	\$ 12.600
OC104	CAMBIO BISAGRA VAIVEN 3"	C/U	\$ 77.000
OC105	CAMBIO BISAGRA VAIVEN 4'	C/U	\$ 105.000
OC106	CAMBIO BISAGRA VAIVEN 5'	C/U	\$ 119.000
OC107	CAMBIO BISAGRA VAIVEN 6"	C/U	\$ 133.000
OC108	CAMBIO BISAGRA 3.5" X 3.5" DE ACERO INOXIDABLE TIPO DAP DUCASSE O SIMILAR	C/U	\$ 25.200
OC109	CERRADURA ANTIPANICO PUSH	C/U	\$ 210.000
OC110	CAMBIO DE CERRADURA DE POMO DEL TIPO SCANAVINI O SIMILAR DE LA LÍNEA 4000	C/U	\$ 119.000
OC111	CAMBIO DE CERRADURA DE SOBREPONER Art 2002 DEL TIPO SCANAVINI O SIMILAR.	C/U	\$ 168.000
OC112	CAMBIO CERROJO DE SEGURIDAD LÍNEA 4000 DEL TIPO SCANAVINI O SIMILAR.	C/U	\$ 119.000
OC113	CAMBIO DE CERRADURA PARA EMBUTIR EN PERFILES METÁLICOS Art 1270 DEL TIPO SCANAVINI O SIMILAR. COLOR ENVEJECIDO.	C/U	\$ 119.000
OC114	CAMBIO DE CERRADURA EMBUTIR PUERTA DE MADERA TIPO SCANAVINI O SIMILAR	C/U	\$ 119.000
OC115	CAMBIO DE MANILLA DE BRONCE CROMADO COLOR BRONCE ENVEJECIDO Art 923 TIPO SCANAVINI O SIMILAR	C/U	\$ 119.000
OC116	FIJAR CHAPA SUELTA PUERTA	C/U	\$ 63.000
OC117	REPARACIÓN DE CHAPA PUERTA DE BAÑO	C/U	\$ 63.000
OC118	REPARACIÓN DE MANILLA DE BAÑO	C/U	\$ 63.000
OC119	CAMBIO DE PESTILLO	C/U	\$ 35.000
OC120	CAMBIO CHAPA ELÉCTRICA TIPO SCANAVINI O SIMILAR	C/U	\$ 224.000
OC121	REPOSICIÓN CHAPA MUEBLE	C/U	\$ 42.000
OC122	PINTURA BARNIZ 3 MANOS PUERTAS	M2	\$ 7.700
OC123	PINTURA ESMALTE AL AGUA 3 MANOS PUERTAS	M2	\$ 7.700
OC124	REBAJE O AJUSTE DE PUERTA (Cepillado)	C/U	\$ 63.000
OC125	HORA HOMBRE TECNICO CARPINTERO ESPECIALIZADO	HH	\$ 22.400
OC126	HORA HOMBRE JORNAL TRABAJOS MENORES	HH	\$ 11.200
5	VENTANAS Y ALUMINIO (estructuras)		
OC127	RETIRO DE VENTANAS DE ACERO	M2	\$ 28.000
OC128	RETIRO DE VENTANAS DE ALUMINIO O PVC	M2	\$ 35.000
OC129	REPARACIÓN DE RASGOS CON MORTERO PREPARADO Y ENLUCIDO COMO TERMINACIÓN FINAL	ML	\$ 49.000
OC130	CAMBIO DE VIDRIO SIMPLE 4 mm Considerar : Provisión e instalación de vidrio 4 mm con sello pegamento de fijación	M2	\$ 39.200
OC131	CAMBIO DE VIDRIO SIMPLE 6MM LAMINADO Considerar : Provisión e instalación de vidrio 6 mm laminado con sello pegamento de fijación	M2	\$ 70.000

OC132	CAMBIO DE VIDRIO EN VENTANA TIPO TERMOPANEL Considerar : Provisión e instalación de vidrio de acuerdo al existente con sello pegamento de fijación en ventanas tipo termo panel	m2	\$ 98.000
OC133	ADHESIVO TRANSPARENTE Y/O EMPAVONADO TIPO 3M O SIMILAR Se considera film transparente y/o empavonado tipo 3M sin diseño.	M2	\$ 23.100
OC134	INSTALACIÓN DE PESTILLO INTERIOR DE SEGURIDAD	UND	\$ 35.000
OC135	INSTALACIÓN DE CARACOLES METÁLICOS VENTANA DE CORREDERA	UND	\$ 35.000
OC136	INSTALACIÓN DE SEGUROS TIPO CLAVO VENTANAS DE ALUMINIO	UND	\$ 35.000
OC137	CAMBIO DE BURLETTE EN VENTANA CORREDERA	ML	\$ 5.180
OC138	RENOVACION DE SELLOS DE SILICONA	ML	\$ 6.300
OC139	REPOSICIÓN DE CARROS DE VENTANAL	UND	\$ 37.800
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 ferireira de aluminio con todos sus accesorios: pestillos, manillas, bisagras. h=1,5 M	ML	\$ 210.000
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	\$ 238.000
OC142	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANAS CORREDERA ALUMINIO MATE LÍNEA 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	\$ 203.000
OC143	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANAS PAÑO BATIENTE ALUMINIO MATE LÍNEA 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	\$ 203.000
OC144	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANAS PAÑO FIJO ALUMINIO MATE LÍNEA 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	\$ 182.000
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	\$ 7.700
OC146	TRES MANOS DE PINTURA ESMALTE AL AGUA SIPA O SIMILAR EN MURO, TABIQUE O PUERTAS	M2	\$ 7.700
OC147	TRES MANOS DE PINTURA DE ÓLEO SIPA O SIMILAR EN MURO, TABIQUE O PUERTAS	M2	\$ 7.700
OC148	DOS MANOS DE ANTICORROSIVO DE DIFERENTE COLOR EN PERFILERÍA METÁLICA (ROJO Y NEGRO)	M2	\$ 7.700
OC149	TRES MANOS DE BARNIZ GUARDAPOLVOS, MARCOS DE VENTANA, PASAMANOS, PUERTAS, MUROS O SIMILAR	M2	\$ 7.700
OC150	TRES MANO DE PINTURA LÁTEX SIPA O SIMILAR EN CIELOS	M2	\$ 14.700
OC151	TRES MANOS DE PINTURA ESMALTE AL AGUA SIPA O SIMILAR EN CIELOS	M2	\$ 14.700
OC152	DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SIPA O SIMILAR EN ELEMENTOS O SUPERFICIES METÁLICAS	M2	\$ 7.700
OC153	PLANCHAS ZINCALUM PINTADO DOS MANOS Considerar aplicación de ácido muriático , secado, limpieza y aplicación de esmalte sintético	M2	\$ 14.700
OC154	TRES MANOS DE PINTURA LÁTEX VINÍLICO EN ALEROS	ML	\$ 6.300
OC155	PINTURA MARMOLINA TAJAMAR O SIMILAR	M2	\$ 49.000
OC156	PINTURA MARTELINA TAJAMAR O SIMILAR	M2	\$ 63.000
OC157	RASPADO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	M2	\$ 6.300
OC158	PINTURA RESISTENTE AL FUEGO F-60	M2	\$ 14.700
OC159	ENLUCIDO DE YESO	M2	\$ 21.000
OC160	TERMINACIÓN PASTA MURO (incluye lijados)	M2	\$ 6.300
OC161	PINTURA TECHO GALV. NUEVO (2 MANOS)	M2	\$ 14.700
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	\$ 25.900

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	\$ 25.900
OC164	ALFOMBRA BOUCLE SIERRA TRAF. INTENSO Incluye adhesivos	M2	\$ 25.900
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	\$ 63.000
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	\$ 63.000
OC167	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PASTELONES HORMIGÓN 50X50 Considerar 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 proyectadas.	M2	\$ 63.000
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	\$ 77.000
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	\$ 35.000
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 hidrofugo tal como cortagota negro o similar.	M2	\$ 105.000
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	\$ 63.000
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	\$ 137.200
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	\$ 63.000
OC174	INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO (solo mano de obra)	M2	\$ 28.000
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	\$ 210.000
OC176	APLICACIÓN DE PINTURA ACRILICA 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	\$ 63.000
OC177	REPARACIÓN PISO RADIER Se considera reparación de grietas con producto Reparador de grietas SikaRep® AR	M2	\$ 21.000
OC178	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PISO VINÍLICO 3 MM Provisión e Instalar piso vinílico 3 mm Bambo tipo Holzttek o similar con adhesivo industrial según recomendación de fabricante.	M2	\$ 63.000

OC179	NIVELADOR DE PISO Aplicación de mortero nivelador tipo topex o similar. e: 2 mm	M2	\$ 35.000
OC180	CUBREJUNTA DE ALUMINIO PLATA 30X1000 MM DISEÑO REDONDEADO O BISELADO-PLANO CON TORNILLOS A PISO.	ML	\$ 42.000
OC181	CUBREJUNTA DE PISO FLOTANTE 50X1000 MM TIPO DVP COLOR O SIMILAR	ML	\$ 25.200
OC182	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PISO FLOTANTE DE ALTO TRÁFICO 8 MM tipo HOLZTTEK O SIMILAR Proveer de espuma niveladora 2 mm para disponer piso sobre.	M2	\$ 37.800
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	\$ 16.800
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	\$ 33.600
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	\$ 532.000
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	\$ 49.000
OC187	ESTUCO EN MUROS DE ALBAÑILERÍA U HORMIGÓN 1:3+aditivo impermeabilizante e=2.5 cm.	M2	\$ 37.800
OC188	ESTUCO CON AGREGADO GRANULAR FINO Considerar limpieza superficie e imprimante	M2	\$ 44.800
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	\$ 532.000
OC190	INSTALACIÓN O REPOSICIÓN DE GOMA ANTIDEZLIZANTE PARA PELDAÑOS ESCALERAS O RAMPAS DISEÑO LÍNEAL (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	\$ 25.200
OC191	REPARACIÓN CIERRE PERIMETRAL METÁLICO TUBULAR MALLA ACMA Se contempla la reposición de malla acma modelo idem 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	\$ 112.000
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	\$ 105.000
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	\$ 119.000

OC194	REPARACIÓN/REPOSICIÓN CIERRE DE PANDERETA DE HORMIGÓN VIBRADO - POSTE Y FUNDACIÓN 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	\$ 77.000
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	\$ 56.000
OC196	EXCAVACIONES Se considera la excavación, ya sea para fundaciones o reparación de gasfitería. Todo material restante será retirado como escombros	M3	\$ 16.800
OC197	ENFIERRADURA Se considera la provisión de enfierradura, ya sea para fundaciones, sobrecimientos, muros y/o cadenas de diferente grosor	KG	\$ 4.200
OC198	MOLDAJE Se considera la provisión de moldaje de madera para diferentes tipos de uso, bastidor de pino 2x2 y terciado de moldaje 15 mm	m2	\$ 35.000
OC199	HORMIGÓN H-10 Se considera la provisión de m3 de hormigón h-10 para fundaciones, sobrecimientos y diferentes tipos de uso	M3	\$ 98.000
OC200	HORMIGÓN H-20 Se considera la provisión de m3 de hormigón h-20 para fundaciones, sobrecimientos y diferentes tipos de uso	M3	\$ 119.000
OC201	HORMIGÓN H-30 Se considera la provisión de m3 de hormigón h-30 para fundaciones, sobrecimientos y diferentes tipos de uso	M3	\$ 161.000
OC202	CONFECCIÓN DE MURO DE ALBAÑILERÍA Se considera provisión e 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	\$ 58.800
OC203	CONFECCIÓN DE MURO DE BLOQUETAS Se considera provisión e instalación de muro de bloqueta armada, escalerilla cada 3 hiladas tensores a 1 mt de distancia , cantería de 2 cm de espesor.	M2	\$ 51.800
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	\$ 63.000
OC205	CAMBIO/REPOSICIÓN DE CREMALLERA METÁLICA TIPO VELOTI O SIMILAR PARA PORTÓN DE CORREDERA Considerar fijaciones atornilladas	ML	\$ 50.400
OC206	REPOSICIÓN DE RUEDAS METÁLICAS PARA PORTÓN CORREDERA Considerar rueda metálica d: 75 mm tipo ducasse o similar	UND	\$ 50.400
OC207	REPOSICIÓN DE POMEL EN PORTÓN METÁLICO Reposición de pomel de 3/4x3" soldado a portón	UND	\$ 16.800
OC208	PROVEER E INSTALAR NUEVO MOTOR ELECTRICO PORTÓN DE CORREDERA Se debe considerar 200 kg como peso promedio del portón metálico	UND	\$ 336.000
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	\$ 63.000
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	\$ 63.000
OC211	INSTALACIÓN DE SOMBRERETES DE Fe GALVANIZADO 0,4 MM d: >150 MM Considerar abrazaderas y fijaciones apernadas o remaches tipo pop.	UND	\$ 49.000
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	\$ 42.000
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	\$ 49.000
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	\$ 52.500

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	\$ 56.000
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 rejas, cierre cerchas , etc..)	M2	\$ 35.000
OC217	CONFECCIÓN E INSTALACIÓN PROTECCIÓN METÁLICA VENTANAS Y/O PORTONES Considerar marco en perfil tub. Rectangular 30x20x3 mm y barrotos 20x20x2 mm @0.12 mts. con cruzetas de por medio para dar mayor rigidez	M2	\$ 105.000
OC218	DEMARCACIÓN ZONA DE SEGURIDAD, DESNIVELES Y ESTACIONAMIENTO CON LÍNEA 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 topico de indicativos normativos mencionados. Se deberán considerar colores alternativos de ser necesario.	ML	\$ 9.800
OC219	DEMARCAACION 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 GloLine o similar , preparación y aplicación según recomendación del fabricante. El trazado deberá ceñirse a la normativa vigente.	GL	\$ 420.000
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	\$ 9.100
OC221	INSTALACIÓN DE MEDIOS DISUASIVOS PARA PALOMAS MECANICOS (PINCHOS, MALLA, ETC..) Considerar : fijaciones mediante remaches pop, tornillos y similares acorde a la solución planteada.	ML	\$ 39.200
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 recmaches pop o similar @ 0.20 mts.	m2	\$ 63.000
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 recmaches pop o similar @ 0.20 mts.	m2	\$ 63.000
OC224	INSTALACIÓN DE MARCO - PUERTA Y PILASTRA PARA ESCOTILLA DE BASURA 60X40 CM	GL	\$ 252.000
OC225	INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA CON MALLA DE PROTECCIÓN (MOSQUITERA) PLÁSTICA FINA (VECTORES MICRO)	M2	\$ 37.800
OC226	INSTALACIÓN DE MARCO ALUMINIO CON MALLA DE PROTECCIÓN (MOSQUITERA) PLÁSTICA FINA (VECTORES MICRO)	M2	\$ 77.000
OC227	MANTENCION CHAPA ELÉCTRICA Hasta funcionamiento recepcionado por ITO	C/U	\$ 81.200
OC228	CAMBIO CITO FONO POR BTICINO 50/60 HZ COMPATIBLE CON CHAPAS DE SEGURIDAD O SILIMAR	GL	\$ 266.000
OC229	POZO ABSORBENTE 400 LTS SEGÚN DIMENSIÓN 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	\$ 4.900.000
OC230	REPOSICIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE BAÑOS Y/O COCINAS 6" / HERMETICO 20W	C/U	\$ 105.000
OC231	MANTENCIÓN DE SECADOR DE MANOS ELÉCTRICO PARA BAÑOS	C/U	\$ 77.000
OC232	LIMPIEZA DE FACHADAS Se considera la limpieza de fachada de polvo ambiental, fecas de palomas o contaminación orgánica,	M2	\$ 23.800
OC233	GABINETE HOJALATERIA CON PUERTA PREFABRICADO PARA TERMO ELECTRICO 150 LTS	C/U	\$ 210.000
OC234	GABINETE HOJALATERIA CON PUERTA PREFABRICADO PARA CALEFON DE 15 LTS	UND	\$ 210.000

OC235	GABINETE 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	EXTINTORES	C/U	\$ 350.000
OC236	GABINETE Considerar : 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	RED HUMEDA	C/U	\$ 630.000
OC237	JUEGOS Se considera Juego musical exterior patio tipo JM-05 Fahneu o similar	MUSICAL	C/U	\$ 2.520.000
OC238	JUEGOS Se considera Juego exterior patio TIPO SM-130 Fahneu o similar	DINAMICOS	C/U	\$ 25.200.000
OC239	TORRE Provisión e Instalación torre metálica de basquetbol con tablero acrílico con medidas oficiales. Considera empotramiento según fabricante.	BASQUETBALL	UND	\$ 980.000
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	\$ 700.000
OC241	INSTALACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO COLOR MATE CON VIDRIO 4 MM SUPERIOR Y MELAMINA BLANCA INFERIOR - DIMENSIÓN H:2.00 MTS. Considerar sellos, quincallerías asociadas en Aluminio Línea 4000 mate		ML	\$ 490.000
OC242	INSTALACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO COLOR MATE CON VIDRIO 4 MM - DIMENSIÓN 2.00X0.90 MTS. Considerar sellos, quincallerías asociadas en Aluminio Línea 4000 mate		UND	\$ 350.000
OC243	INSTALACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO COLOR MATE CON VIDRIO 4 MM - DIMENSIÓN H:2.00 MTS. Considerar sellos, quincallerías asociadas en Aluminio Línea 4000 mate		ML	\$ 210.000
OC244	REPOSICIÓN DE GABINETE COMPLETO DE RED HUMEDA 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, piton de triple efecto y conexión a dotación de agua existente (no incluye reparación de red de agua existente)		UND	\$ 770.000
OC245	CONFECCIÓN E INSTALACIÓN DE REJA TIPO BARROTE SEPARADORA H=1.40 MTS. /PAÑO TIPO 1X1.40 MTS. Considerar : 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	\$ 63.000
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.) Est.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. mas trapecio rectangular superior h:1.50 mts., todo en perfilera tub. rect. 50x30x3 , cada una con fundación puntual excentrica 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.)	\$ 630.000
OC247	Barra de cortina en tubería metálica d:20 mm con soporte espaciado a 80cm.		ML	\$ 42.000
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 termo fusionados y sellados		M2	\$ 84.000

OC249	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SEPARADORES URBANOS EN PERFIL TUBULAR REDONDO 4" CON TERMINACIÓN Y FUNDACIÓN. 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 ocuparan para demarcar zonas de estacionamientos , recorridos, mojones demarcadores y similares.	ML	\$ 84.000
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	\$ 350.000
OC251	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BASURERO DE HORMIGÓN PREFABRICADO PULIDO CON FUNDACIONES CON CONTENEDOR METÁLICO Considerar provisión de basurero prefabricado tipo Basurero Maño Fahneu o similar, fundado según recomendación de fabricante.	UND	\$ 252.000
OC252	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ASIENTO RECICLADO Considerar provisión de Asiento 100% reciclado AFR-002 Fahneu o similar, fundado según recomendación de fabricante.	UND	\$ 175.000
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	\$ 350.000
OC254	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICAS VERTICALES. POSTE METÁLICO CON FUNDACIÓN 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	\$ 126.000
OC255	ACUSTICA Palmeta Absorbente acústico texturizado 20mm gris. Fonac en muros y cielo	M2	\$ 49.000
OC256	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ESTUFA TIRO FORZADO, CAPACIDAD PARA 50 M2	UND	\$ 1.190.000
OC257	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ESTUFA TIRO FORZADO A GAS, CAPACIDAD PARA 50 M2	UND	\$ 1.540.000
OC258	CONFECCIÓN IN SITU DE CÁMARA DE INSPECCION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, Tapa simple 60x60, profundidad 60 cm.	GL	\$ 175.000
OC259	CONFECCIÓN IN SITU DE CÁMARA DE INSPECCION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, Tapa simple 60x60, profundidad 80 cm.	GL	\$ 189.000
OC260	CONFECCIÓN IN SITU DE CÁMARA DE INSPECCION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, Tapa simple 60x60, profundidad 100 cm.	GL	\$ 203.000
OC261	CONFECCIÓN IN SITU DE CÁMARA DE INSPECCION DESGRASADORA ALCANTARILLADO, Tapa simple 60x60, profundidad 120 cm.	GL	\$ 224.000
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	\$ 49.000
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 a recomendación de instalación del fabricante	ML	\$ 42.000
OC264	HORA HOMBRE MAESTRO ESPECIALIZADO	HH	\$ 22.400
OC265	HORA HOMBRE JORNAL TRABAJOS MENORES	HH	\$ 11.200

ITEM N°5: INSTALACIONES LOCALIDAD PUTRE Y GENERAL LAGOS			
CODIGO	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	\$ 16.800
IN 2	Trabajos en Altura sobre 1,80 m Considerar Medidas de seguridad según norma (andamios, arnés, cuerdas de vida, etc..)	m2	\$ 2.800
IN 3	Trabajos en Altura . Sobre 2° piso y/o techumbres Considerar Medidas de seguridad según norma (andamios, arnés, cuerdas de vida, etc..)	m2	\$ 4.900

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	\$ 7.000
IN 5	CIRCUITO MONOFASICO CABLE LIBRE DE HALOGENO 1,5MM (f+n+t)	ML	\$ 4.882
IN 6	CIRCUITO TRIFASICO CABLE LIBRE DE HALOGENO 1,5MM (f+n+t)	ML	\$ 7.350
IN 7	CIRCUITO MONOFASICO CABLE LIBRE DE HALOGENO 4MM (f+n+t)	ML	\$ 7.000
IN 8	CIRCUITO TRIFASICO CABLE LIBRE DE HALOGENO 4MM (f+n+t)	ML	\$ 9.590
IN 9	CIRCUITO MONOFASICO CABLE LIBRE DE HALOGENO 8MM (f+n+t)	ML	\$ 8.728
IN 10	CIRCUITO TRIFASICO CABLE LIBRE DE HALOGENO 8MM (f+n+t)	ML	\$ 9.590
IN 11	CORDÓN 3X2,5MM	ML	\$ 3.626
IN 12	CORDÓN 3X10MM	ML	\$ 3.941
IN 13	CANALIZACION A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 20X10	ML	\$ 4.200
IN 14	CANALIZACION A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 32X10	ML	\$ 5.880
IN 15	CANALIZACION A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 40X16	ML	\$ 14.700
IN 16	CANALIZACION A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 80X50	ML	\$ 37.114
IN 17	CANALIZACION A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 100X50	ML	\$ 15.704
IN 18	CANALIZACION A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 150X50	ML	\$ 83.986
IN 19	CANALIZACION CABLEADO BAJO RADIER	ML	\$ 26.757
IN 20	TUBERÍA EMT 1/2 ". INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 23.212
IN 21	TUBERÍA EMT 3/4 ". INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 20.048
IN 22	TUBERÍA EMT 1 ". INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 25.690
IN 23	TUBERÍA CONDUIT 16MM. INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 3.619
IN 24	TUBERÍA CONDUIT 20MM. INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 4.494
IN 25	TUBERÍA CONDUIT 25MM. INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 4.501
IN 26	TUBERÍA CONDUIT 32MM. INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 6.370
IN 27	TABLERO 4 PUESTOS EMBUTIDO POLICARBONATO	C/U	\$ 18.900
IN 28	TABLERO 6 PUESTOS EMBUTIDO POLICARBONATO	C/U	\$ 22.470
IN 29	TABLERO 8 PUESTOS EMBUTIDO POLICARBONATO	C/U	\$ 27.002
IN 30	TABLERO 10 PUESTOS EMBUTIDO POLICARBONATO	C/U	\$ 31.500
IN 31	TABLERO 4 PUESTOS SOBREPUESTO POLICARBONATO	C/U	\$ 16.100
IN 32	TABLERO 6 PUESTOS SOBREPUESTO POLICARBONATO	C/U	\$ 19.306
IN 33	TABLERO 8 PUESTOS SOBREPUESTO POLICARBONATO	C/U	\$ 24.066
IN 34	TABLERO 10 PUESTOS SOBREPUESTO POLICARBONATO	C/U	\$ 28.252
IN 35	CANALIZACION EMBUTIDA CONDUIT	ML	\$ 16.800
IN 36	CANALIZACION PREEMBUTIDA CONDUIT	ML	\$ 16.800
IN 37	CAMBIO UBICACIÓN LUMINARIAS EXISTENTE	C/U	\$ 17.500
IN 38	CANALIZACION A LA VISTA MEDIA CAÑA (TAPA CABLES)	ML	\$ 16.800
IN 39	CAMBIO DE SOQUETE AMPOLLETA	C/U	\$ 10.500
IN 40	CAMBIO DE AUTOMATICO 16A	C/U	\$ 21.000
IN 41	CAMBIO DE AUTOMATICO 20A	C/U	\$ 21.000
IN 42	CAMBIO DE AUTOMATICO 25A	C/U	\$ 21.000
IN 43	CAMBIO DE AUTOMATICO 32A	C/U	\$ 21.000
IN 44	CAMBIO DE AUTOMATICO 40A	C/U	\$ 21.000
IN 45	DIFERENCIALDE 2X25 A 30MA	C/U	\$ 51.786
IN 46	DIFERENCIALDE 4X40 A 30MA	C/U	\$ 112.000
IN 47	ENCHUFE DE 1 TOMA BTICINO O SIMILAR	C/U	\$ 13.300
IN 48	ENCHUFE DE 2 TOMA BTICINO O SIMILAR	C/U	\$ 17.500
IN 49	ENCHUFE DE 3 TOMA BTICINO O SIMILAR	C/U	\$ 22.400
IN 50	MODULO CONEXIÓN VOZ Y DATOS BTICINO O SIMILAR	C/U	\$ 16.800
IN 51	INTERRUPTOR DE COMBINACIÓN: Se considera Interruptor 9/12	C/U	\$ 7.700
IN 52	INTERRUPTOR DE DOBLE COMBINACIÓN: Se considera Interruptor 9/24	C/U	\$ 9.100
IN 53	INTERRUPTOR DE DOS EFECTOS 9/24 SOBREPUESTO	C/U	\$ 14.700
IN 54	INTERRUPTOR DE TRES EFECTOS: Se considera Interruptor 9/32	C/U	\$ 21.000
IN 55	INTERRUPTOR DE UN EFECTO	C/U	\$ 7.700
IN 56	INTERRUPTOR ENCHUFE	C/U	\$ 17.500
IN 57	INTERRUPTOR ENCHUFE CON DOS INTERRUPTORES BTICINO O SIMILAR	C/U	\$ 22.400
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	\$ 105.000
IN 59	EQUIPO DE ILUMINACION LED 2X18W / 130X20 CM TIPO GOBANTES O SIMILAR Considerar retiro de existente, instalación nuevo equipo LED.	C/U	\$ 63.000
IN 60	EQUIPO ESTANCO DE ILUMINACION LED 2X18W / 120X15 CM TIPO GOBANTES O SIMILAR Considerar retiro de existente, instalación nuevo equipo LED.	C/U	\$ 63.000
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	\$ 77.000

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	\$ 77.000
IN 63	FOCO LED DE 100W RECTANGULAR EXTERIOR - INSTALACIÓN SOBRE H:2.20	C/U	\$ 196.000
IN 64	FOCO LED DE 100W RECTANGULAR EXTERIOR CON SENSOR DE MOVIMIENTO - INSTALACIÓN SOBRE H:2.20	C/U	\$ 231.000
IN 65	EQUIPO CIRCULAR	C/U	\$ 12.600
IN 66	LUMINARIA EMBUTIDA INCANDESCENTE 2X20W	C/U	\$ 63.000
IN 67	PROTECTOR DIFERENCIAL REEMPLAZO	C/U	\$ 84.000
IN 68	CAMBIO TUBO FLUORECENTE PARA EQUIPO 2X36W (ALTURA CIELO PISO MAX 2.50m)	C/U	\$ 6.300
IN 69	CAMBIO TUBO LED PARA EQUIPO 2X18W (ALTURA CIELO PISO MAX 2.5m)	C/U	\$ 25.200
IN 70	CAMBIO TUBO LED PARA EQUIPO 2X36W (ALTURA CIELO PISO MAX 2.5m)	C/U	\$ 53.200
IN 71	CAMBIO DE PARTIDOR	C/U	\$ 2.800
IN 72	CAMBIO DE BALASTRO	C/U	\$ 14.700
IN 73	CAMBIO DE AMPOLLETA	UND	\$ 7.000
IN 74	EXTRACCION CABLES EN EXTERIOR	C/U	\$ 9.800
IN 75	REPARACIÓN DE CITOFONO (CONEXIONES ELÉCTRICAS)	C/U	\$ 14.700
IN 76	REPOSICIÓN DE CERRADURA ELÉCTRICA CON PULSADOR (d=10 m)	C/U	\$ 133.000
IN 77	REPOSICIÓN DE CITOFONO CON PANTALLA (VIDEOPORTERO)	C/U	\$ 210.000
IN 78	MANTENCIÓN DE TERMOS ELÉCTRICOS	C/U	\$ 77.000
IN 79	INSTALACIÓN DE TERMOS ELÉCTRICOS	C/U	\$ 91.000
IN 80	RETIRO TERMO ELECTRICO	C/U	\$ 49.000
IN 81	TERMO ELECTRICO 100 LT	C/U	\$ 350.000
IN 82	TERMO ELECTRICO 120 LT	C/U	\$ 392.000
IN 83	TERMO ELECTRICO 150 LT	C/U	\$ 462.000
IN 84	INSTALACIÓN DE EQUIPO LED TIPO PLATO 200W C/ CADENA SEGURIDAD	C/U	\$ 63.000
IN 85	HORA HOMBRE MAESTRO ESPECIALIZADO	HH	\$ 22.400
IN 86	HORA HOMBRE JORNAL TRABAJOS MENORES	HH	\$ 11.200
2	INSTALACIONES SANITARIAS		
IN 87	DESMONTAJE DE WC	IND	\$ 21.000
IN 88	DESMONTAJE DE LAVAMANOS	UND	\$ 21.000
IN 89	DESMONTAJE DE GRIFERIAS	UND	\$ 14.000
IN 90	DESMONTAJE DE LAVAPLATOS	UND	\$ 21.000
IN 91	DESMONTAJE MUEBLE KITCHENNETTE O COCINA	ML	\$ 21.000
IN 92	CAMBIO DE CADENA DE FLAPPER	C/U	\$ 7.000
IN 93	CAMBIO DE GOMA O SUELA DE LLAVE DE PASO O SALIDA	C/U	\$ 3.500
IN 94	CAMBIO DE SOPAPA O FLAPPER DE INODORO	C/U	\$ 35.000
IN 95	CAMBIO DE MANILLA EN ESTANQUE	C/U	\$ 7.000
IN 96	CAMBIO DE FLEXIBLE EN WC	C/U	\$ 9.100
IN 97	CAMBIO DE FLEXIBLE EN DUCHA TELÉFONO (DE 150CM)	C/U	\$ 35.000
IN 98	CAMBIO DE FLEXIBLE EN LAVAPLATO	C/U	\$ 14.000
IN 99	CAMBIO DE LLAVE DE PASO EN WC	C/U	\$ 23.800
IN 100	CAMBIO DE LLAVE ANGULAR MAS FLEXIBLE WC	C/U	\$ 35.700
IN 101	CAMBIO DE LLAVE ANGULAR WC	C/U	\$ 33.600
IN 102	CAMBIO DE LLAVE DE PASO GRAL.	C/U	\$ 26.600
IN 103	CAMBIO DE LLAVE DE JARDIN DE 1/2" O 3/4"	C/U	\$ 26.600
IN 104	CAMBIO DE LLAVE DE LAVAMANO POR MONOMANDO	C/U	\$ 49.700
IN 105	EXCAVACIONES Se considera la excavación, ya sea para fundaciones o reparación de gasfitería. Todo material restante será retirado como escombros	M3	\$ 16.800
IN 106	PICADO DE MURO O RADIER PARA ENCONTRAR CAÑERÍAS CON FILTRACION	M2	\$ 35.000
IN 107	REPOSICIÓN DE HORMINGOS	M3	\$ 252.000
IN 108	CAMBIO DE LLAVE DE LAVAMANO POR LLAVE TEMPORIZADA SIMILAR O SUPERIOR TAUMM , STRETTO O SIMILAR	C/U	\$ 91.000
IN 109	MANTENCIÓN DE LLAVES DE PASO (Reparación de vástagos y gomas, llaves de paso empotradas)	C/U	\$ 9.800
IN 110	CAMBIO DE LLAVE DE LAVAPLATO POR MONOMANDO	C/U	\$ 63.000
IN 111	CAMBIO DE COMBINACION DE LAVAPLATOS	C/U	\$ 63.000
IN 112	SELLADO DE LAVAPLATO o LAVAMANOS	C/U	\$ 35.000
IN 113	SELLADO DE WC	C/U	\$ 35.000
IN 114	CAMBIO DE URINARIO TIPO HILTON FANALOZA O SIMILAR	C/U	\$ 51.100
IN 115	CAMBIO FLUXOR URINARIO SLOAN	C/U	\$ 210.000
IN 116	CAMBIO DE WC ADULTO TIPO ONE PIECE	C/U	\$ 91.000
IN 117	CAMBIO DE WC ADULTO WC MAS ESTANQUE	C/U	\$ 91.000
IN 118	CAMBIO DE WC INFANTIL TIPO WASSER KINDER O SIMILAR	C/U	\$ 79.800
IN 119	FLUXOR EMPOTR.P/WC C/REGULARDOR C/CAJA INOX 3/4HE.	C/U	\$ 133.000
IN 120	DESOBSTRUCCION DE WC	GL	\$ 21.000

IN 121	ESTANQUE FANALOZA	C/U	\$ 77.000
IN 122	INSTALACIÓN DE INODORO SILENCIOSO TIPO VERONA	C/U	\$ 91.000
IN 123	CAMBIO DE TAPA PLÁSTICO COMPACTO DE WC INFANTIL TIPO FANALOZA O SIMILAR	C/U	\$ 11.200
IN 124	CAMBIO DE TAPA DE PLÁSTICO COMPACTO WC ADULTO TIPO FANALOZA O SIMILAR	C/U	\$ 11.200
IN 125	VANITORIO DE MARMOLINA CON DOS HUEVOS (LAVAMANOS) 1 MT	ML	\$ 210.000
IN 126	ESTRUCTURA TIPO ATRIL PARA VANITORIO PERFIL 30X50X2 MM	C/U	\$ 63.000
IN 127	INSTALACIÓN DE RECEPTÁCULO DUCHA 80X80CM	C/U	\$ 54.600
IN 128	LAVAPLATOS SEDILE Acero 1 cubeta 1 escurridor tipo Teka	C/U	\$ 50.400
IN 129	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 2 CUBETAS 2 ESCURRIDORES TIPO TEKA O SOLIMAR	C/U	\$ 119.000
IN 130	LAVACOPAS TIPO MIRAMAR	C/U	\$ 91.000
IN 131	LAVAFONDO ACERO INOXIDABLE CON ATRIL	C/U	\$ 252.000
IN 132	LAVATORIO (TIPO TOME CON ESCUADRA)	C/U	\$ 91.000
IN 133	INSTALACIÓN DE LAVAMANOS EMPROTRADOS, TIPO FANALOZA O SIMILAR	C/U	\$ 98.000
IN 134	LAVAMANOS DE PEDESTAL, TIPO FANALOZA O SIMILAR	C/U	\$ 112.000
IN 135	LAVAMANOS INFANTIL TIPO WASSER MAGNET KINDER	C/U	\$ 119.000
IN 136	CAMBIO DE CUBIERTA DE LAVAPLATOS DE 80 CM	UND	\$ 63.000
IN 137	CAMBIO DE CUBIERTA DE LAVAPLATOS DE 100 CM	UND	\$ 77.000
IN 138	CAMBIO DE MUEBLE DE LAVAPLATOS CON CUBIERTA 80 CM	UND	\$ 210.000
IN 139	CAMBIO DE MUEBLE DE LAVAPLATOS CON CUBIERTA 100 CM	UND	\$ 350.000
IN 140	SOLDADURA DE CAÑERÍAS EN MAL ESTADO (Punto)	C/U	\$ 35.000
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	\$ 21.000
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	\$ 35.000
IN 143	TINETA ACERO FUNDIDO ESMALTADA 70X50	C/U	\$ 210.000
IN 144	WC FANALOZA PARA MINUSVALIDO CON ASIENTO BLANCO	C/U	\$ 350.000
IN 145	BARRAS DE SEGURIDAD ABATIBLE	C/U	\$ 350.000
IN 146	BARRA DE SE SEGURIDAD EMPOTRADA A MURO	C/U	\$ 210.000
IN 147	LAVAMANO CON PEDESTAL ELEVADO, TIPO MILTON DE BRINGGS O SIMILAR	C/U	\$ 126.000
IN 148	LIMPIEZA DE SIFON DE LAVAPLATOS	C/U	\$ 21.000
IN 149	REPARACIÓN DE LLAVE LAVAMANOS	C/U	\$ 35.000
IN 150	CAMBIO DE KIT COMPLETO DE FITTING WC	C/U	\$ 49.000
IN 151	CAMBIO DE KIT COMPLETO DOBLE DESCARGA DE FITTING WC	C/U	\$ 77.000
IN 152	DESOBSTRUCCION DE CÁMARA DE ALCANTARILLADO	GL	\$ 105.000
IN 153	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE INODORO SILENCIOSO	C/U	\$ 49.000
IN 154	REPARACIÓN DE VARILLA DE FLOTADOR	C/U	\$ 21.000
IN 155	INSTALACIÓN DE BARRA PARA CORTINA DE BAÑO CROMADO	C/U	\$ 63.000
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	\$ 63.000
IN 157	INSTALACIÓN DE ESPEJO 60X40cm	C/U	\$ 63.000
IN 158	INSTALACIÓN DE ESPEJO CON MARCO DE ALUMINIO	m2	\$ 63.000
IN 159	INSTALACIÓN DE CORTINA PARA BAÑO CON FORRO	C/U	\$ 35.000
IN 160	PERCHA TOALLERA	C/U	\$ 49.000
IN 161	CAMBIO DE VÁLVULA PARA ESTANQUE INTERIOR	C/U	\$ 49.000
IN 162	CAMBIO DE SIFÓN CROMADO PARA URINARIOS	C/U	\$ 105.000
IN 163	CAMBIO DE SIFÓN CROMADO PARA LAVATORIO	C/U	\$ 91.000
IN 164	CAMBIO DE SIFÓN PARA LAVATORIO	C/U	\$ 77.000
IN 165	CAMBIO DE SIFÓN PARA LAVAPLATO DE DOS TAZAS	C/U	\$ 84.000
IN 166	CAMBIO DE SIFÓN PARA LAVAPLATO UNA TAZA	C/U	\$ 63.000
IN 167	INSTALACIÓN DE BARRA FIJA PARA MINISVÁLIDOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO 1759 00 DE MK O SIMILAR	C/U	\$ 105.000
IN 168	INSTALACIÓN DE BARRA DE APOYO ABATIBLE PARA IMPEDIDOS DE ACERO MODELO 1752 00 DEL TIPO MK O SIMILAR INOXIDABLE	C/U	\$ 112.000
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	\$ 168.000
IN 170	REPARACIÓN CONEXIÓN A DESAGUE	GL	\$ 35.000
IN 171	INSTALACIÓN DE DISPENSADORES DE JABON	C/U	\$ 35.000
IN 172	INSTALACIÓN DE DISPENSADORES DE PAPEL HIGIENICO	C/U	\$ 35.000

IN 173	CAMBIO DE BASE MUEBLE LAVADERO , CAMBIO DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMPLETO	C/U	\$ 105.000
IN 174	INSTALACIÓN DE DISPENSADORES DE TOALLAS	C/U	\$ 105.000
IN 175	INSTALACIONES Y CONEXIONES AGUA POTABLE	ML	\$ 21.000
IN 176	INSTALACIONES Y CONEXIONES ALCANTARILLADO	ML	\$ 21.000
IN 177	CAÑERÍA DE CU 1/2" PARA AGUA POTABLE (ml)	ML	\$ 21.000
IN 178	CAÑERÍA DE CU 3/4" PARA AGUA POTABLE (ml)	ML	\$ 23.800
IN 179	CAÑERÍA DE CU 1" PARA AGUA POTABLE (ml)	ML	\$ 28.000
IN 180	TUBERÍA DE PVC SANITARIO 50mm (ml)	ML	\$ 14.000
IN 181	TUBERÍA DE PVC SANITARIO 75mm (ml)	ML	\$ 16.800
IN 182	TUBERÍA DE PVC SANITARIO 110mm (ml)	ML	\$ 21.000
IN 183	REPOSICIÓN DE TAPA DE ALCANTARILLA 60X60 PREFABRICADA DE HORMIGÓN.	UNI	\$ 63.000
IN 184	REPOSICIÓN DE CORONA DE TAPA 60X60 PREFABRICADA DE HORMIGÓN.	UND	\$ 63.000
IN 185	REPOSICIÓN DE MODULO DE ALCANTARILLADO DE DIÁMETRO 60 CM X H:60 CM PREFABRICADA DE HORMIGÓN.	UND	\$ 105.000
IN 186	INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA GALVANIZADA CON TORNILLOS A PISO TIPO ULMA O SIMILAR	ML	\$ 63.000
IN 187	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SIFON BOTELLA METÁLICO 1 1/4 SALIDA RECTA 20 CM	UND	\$ 77.000
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	\$ 63.000
IN 189	FLUXÓMETRO EXPUESTO P/ URINARIO 3,80 LTS. C/ ACCIONADOR PALANCA MODELO SLOAN FANALOZA O SIMILAR	UND	\$ 350.000
IN 190	KIT FLUXÓMETRO PARA WC 3/4" EMPOTRAR MARCA COMISA O SIMILAR	UND	\$ 350.000
IN 191	FLUXÓMETRO EMPOTRADO P/ WC 3/4 MARCA COMISA O SIMILAR	UND	\$ 350.000
IN 192	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE KIT CANAL (PLÁSTICA) Y REJILLA ACERO GALV. PREFABRICADA 1 MT	ML	\$ 49.000
IN 193	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCHA DE ALTA SEGURIDAD ANTIROBO TIPO NIBSA O SIMILAR	UND	\$ 77.000
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	\$ 175.000
IN 195	DIVISION 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	\$ 252.000
IN 196	DIVISION 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	\$ 350.000
3	INSTALACIONES DE GAS		
IN 197	REPARACIÓN LLAVE DE PASO GAS	ML	\$ 21.000
IN 198	CAMBIO DE LLAVE DE PASO DE GAS 1/2"	UND	\$ 21.000
IN 199	CAMBIO DE LLAVE DE PASO DE GAS 3/4"	UND	\$ 35.000
IN 200	CAÑERÍA DE CU 1/2" PARA GAS	ML	\$ 21.000
IN 201	CAÑERÍA DE CU 3/4" PARA GAS	ML	\$ 23.800
IN 202	CAÑERÍA DE CU 1" PARA GAS	ML	\$ 28.000
IN 203	LIMPIEZA CAÑERÍAS	GL	\$ 35.000
IN 204	MANTENCIÓN DE CALEFÓN	GL	\$ 63.000
IN 205	MANTENCIÓN DE ESTUFAS A GAS	GL	\$ 63.000
IN 206	INSTALACIÓN DE CALEFON (TIRO FORZADO / TIRO RECTO) HASTA 15 KILOS	C/U	\$ 105.000
IN 207	RETIRO DE CALEFÓN	C/U	\$ 35.000
IN 208	PROVISIÓN CALEFONT GAS. LIC. 5 lt	C/U	\$ 210.000
IN 209	PROVISIÓN CALEFONT GAS. LIC. 10 lt	C/U	\$ 350.000
IN 210	PROVISIÓN CALEFONT GAS. LIC. 15 lt	C/U	\$ 490.000
IN 211	PROVISIÓN DE BOMBA AUMENTADORA DE PRESIÓN DE CALEFONT	UN	\$ 105.000
IN 212	PINTURA DE CAÑERÍAS DE GAS	ML	\$ 7.000
IN 213	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTO GALVANIZADO DE 4"	ML	\$ 21.000
IN 214	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTO DE VENTILACIÓN A LOS CUATRO VIENTOS CON SOMBRERETE	ML	\$ 35.000
IN 215	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA AUMENTO DE PRESIÓN CALEFONT	UND	\$ 119.000

IN 216	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ESTANQUE ACUMULADOR DE AGUA POLIETILENO DE 1000 LITROS (INCLUIDO FITTING Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN A RED)	UND	\$ 392.000
IN 217	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ESTANQUE ACUMULADOR DE AGUA POLIETILENO DE 3000 LITROS (INCLUIDO FITTING Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN A RED)	UND	\$ 630.000
IN 218	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ESTANQUE ACUMULADOR DE AGUA POLIETILENO DE 5000 LITROS (INCLUIDO FITTING Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN A RED)	UND	\$ 1.120.000
IN 219	HORA HOMBRE GASFITER ESPECIALIZADO	HH	\$ 22.400
IN 220	HORA HOMBRE JORNAL TRABAJOS MENORES	HH	\$ 11.200
IN 221	Informe preliminar valorizado de las acciones específicas que se asociaran al programa preventivo de mantención 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	\$ 420.000

ITEM N°6 LIMPIEZA DE FOSAS SEPTICAS, ALCANTARILLADOS Y ESTANQUES LOCALIDAD PUTRE Y GENERAL LAGOS			
CODIGO	DESCRIPCIÓN	Unidad	Precio unitario Neto
LFS 1	LIMPIEZA Y SANITIZACION DE ESTANQUES HASTA 2 M3	M3	\$ 105.000
LFS 2	LIMPIEZA Y SANITIZACION DE ESTANQUES SOBRE 2 M3	M3	\$ 133.000
LFS 3	LIMPIEZA DE FOSAS SEPTICAS Servicio de limpieza con extracción de residuos sólidos y líquidos	M3	\$ 77.000
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	\$ 35.000
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	\$ 35.000
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	\$ 63.000
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	\$ 63.000
LFS 8	LIMPIEZA CÁMARAS DE DESGRASE DE COCINAS U OTROS RECINTOS (LIMPIEZA - SUCCION - LAVADO - SUCCION) Proceso : Retiro de capa de grasa superficial , mediante camion o extensión succionadora vaciar líquidos y sólidos de la cámara , limpieza mediante hidrojet (agua a alta presión) , succion de agua sucia y entrega. ITO visara partida.	UND	\$ 63.000
LFS 9	Informe preliminar valorizado de las acciones específicas que se asociaran al programa preventivo de mantención 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	\$ 420.000
TOTAL NETO LOCALIDAD PUTRE Y GENERAL LAGOS			\$ 574.000

ITEM N°7: OBRAS CIVILES, ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS E INSTALACIONES LOCALIDAD DE CAMARONES			
CODIGO	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	\$ 1.905
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	\$ 31.750
OC3	Desarme o Desmontaje de Tabiques de Aluminio	M2	\$ 31.750
OC4	Demolición Muro y/o Losa de Hormigón o Muros de Albañilería	M3	\$ 31.750
OC5	Desmontaje de luminarias	UN	\$ 19.050
OC6	Retiro y/o Desarme Cielo Americano (incluye estructura colgante) o Cielo Opaco	M2	\$ 19.050
OC7	Desmontaje WC	UND	\$ 19.050
OC8	Desmontaje Lavamanos	UND	\$ 19.050
OC9	Desmontaje Grifería lavamanos	UND	\$ 12.700

OC10	Desmontaje Tuberías y Cañerías (ml)	UND	\$ 6.350
OC11	Desmontaje Lavaplatos (unidad)	UND	\$ 19.050
OC12	Desmontaje Grifería lavaplatos (unidad)	UND	\$ 12.700
OC13	Desmontaje Mueble Kitchenette o cocina (ml)	ML	\$ 19.050
OC14	Desmontaje/Retiro Puertas de Madera (Referencia unidad : 2.00x.0.90 mt) Considerar pomeles , quincallerías y accesorios asociados	UND	\$ 25.400
OC15	Desmontaje/Retiro Puertas de Aluminio (Referencia unidad : 2.00x.0.90 mt) Considerar pomeles , quincallerías y accesorios asociados	UND	\$ 29.210
OC16	Desmontaje/Retiro Puertas Metálicas (Referencia unidad : 2.00x.0.90 mt) Considerar pomeles , quincallerías y accesorios asociados	UND	\$ 31.750
OC17	Desmontaje/Retiro de Ventanas con Marco de Fierro, Aluminio, PVC o Madera	M2	\$ 19.050
OC18	Retiro de Pavimento Alfombra/Cubrepiso (m2)	m2	\$ 6.350
OC19	Retiro de Pavimento Parquet o piso flotante (m2)	m2	\$ 6.350
OC20	Retiro de flexit (m2)	m2	\$ 6.350
OC21	Demolición/Retiro de Pavimento Cerámico, Porcelanato, Piedra Pizarra, entablados o similares (m2)	m2	\$ 6.350
OC22	Demolición/Retiro de Pavimento Pastelones de Hormigón, Baldosa, Adoquín o similar (m2)	m2	\$ 6.350
OC23	Retiro de escombros	m3	\$ 12.700
OC24	Demolición/Retiro de Pavimento Radier . Referencia e: 7 cm	m2	\$ 31.750
OC25	Retiro de Guarda Polvos , Junquillos o Cubrejuntas	ML	\$ 1.905
OC26	Retiro de Cubierta de Policarbonato, Fibrocemento, teja/membrana asfáltica , ZincAlum o similares (considerar sellos y fijaciones)	M2	\$ 6.350
OC27	Retiro de Canaletas y Bajadas de Aguas Lluvia Considera retiro de ganchos, remaches, abrazaderas y fijaciones en general	M2	\$ 3.175
OC28	Retiro de subestructura (estructura de cielo o costaneras interior o exterior) de cielo opaco o cubiertas , metálicas o madera	M2	\$ 6.350
OC29	Retiro de Revestimientos Exteriores o Interiores . Fibrocemento o Planchas de Yeso Cartón se debe considerar fijaciones.	M2	\$ 6.350
OC30	Retiro de Estructuras Metálicas : Rejas , Portones , puertas , protecciones o similares.	M2	\$ 6.350
OC31	Trabajos en Altura sobre 1,80 m Considerar Medidas de seguridad según norma (andamios, arnés, cuerdas de vida, etc..)	m2	\$ 2.540
OC32	Trabajos en Altura . Sobre 2° piso y/o techumbres Considerar Medidas de seguridad según norma (andamios, arnés, cuerdas de vida, etc..)	m2	\$ 4.445
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	\$ 6.350
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	\$ 69.850
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	\$ 57.150

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	\$ 82.550
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	\$ 146.050
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	\$ 146.050
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	\$ 146.050
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	\$ 95.250
OC41	REPOSICIÓN/ INSTALACIÓN DE PLANCHA DE YESO CARTÓN 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	\$ 31.750
OC42	REPOSICIÓN/ INSTALACIÓN DE PLANCHA DE YESO CARTÓN 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	\$ 34.290
OC43	REPOSICIÓN/ INSTALACIÓN DE PLANCHA DE YESO CARTÓN 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	\$ 38.100
OC44	REPOSICIÓN/ INSTALACIÓN DE PLANCHA DE YESO CARTÓN 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	\$ 44.450
OC45	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE PLANCHA DE FIBROCEMENTO 6 MM Se deberá considerar su instalación mediante fijaciones apemadas según recomendación de fabricante, la superficie deberá ser limpiada y encontrarse perfectamente nivelada a fin de presentarse una superficie para recibir terminación.	M2	\$ 31.750
OC46	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE PLANCHA DE FIBROCEMENTO 8 MM Se deberá considerar su instalación mediante fijaciones apemadas según recomendación de fabricante, la superficie deberá ser limpiada y encontrarse perfectamente nivelada a fin de presentarse una superficie para recibir terminación.	M2	\$ 34.290
OC47	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE PLANCHA DE terciado laminado 9mm Se deberá considerar su instalación mediante fijaciones apemadas según recomendación de fabricante, la superficie deberá ser limpiada y encontrarse perfectamente nivelada a fin de presentarse una superficie para recibir terminación.	M2	\$ 36.830
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	\$ 44.450
OC49	ESTUCO EN GENERAL 1:3+aditivo impermeabilizante e=2.5 cm.	M2	\$ 31.750
OC50	ENLUCIDO DE MUROS -CIELOS Se considera aplicación de yeso premium topex o similar	M2	\$ 7.874
OC51	EMPASTADO DE MUROS Se considera aplicación de Pasta Muro tipo Tajamar F-15 o similar e: < 2 mm	M2	\$ 3.810

OC52	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE TABLERO DE MADERA Terciada 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	\$ 38.100
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	\$ 43.180
OC54	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE TABLERO DE MADERA Terciada 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	\$ 48.260
OC55	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE TABLERO DE MADERA Terciada 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	\$ 48.260
OC56	REPOSICIÓN / INSTALACIÓN DE TABLERO DE MADERA Terciada 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	\$ 50.800
OC57	BAJADA AGUAS LLUVIA Fe GALV.75 mm Considerar : Fijaciones tipo remache pop o similar de unión, elastosellos hidrófugos en todas las uniones y traslapes (12 cm mínimo) , abrazaderas metálica @1.00 mt y pernos de sujeción a elemento.	ML	\$ 19.050
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, abrazaderas metálica @1.00 mt y pernos de sujeción a elemento.	ML	\$ 22.860
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	\$ 19.050
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	\$ 22.860
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, traslapes y diseño de instalación.	M2	\$ 16.510
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, traslapes y diseño de instalación.	M2	\$ 19.050
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	\$ 22.860
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	\$ 31.115

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	\$ 82.550
OC66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANCHA DE NEPAL EN SOMBREADEROS	M2	\$ 57.150
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 traslapo se fijarán con remaches pop y sello hidrofugo tipo Sikaflex dedicado o similar. DE ACUERDO A RECOMENDACIÓN DE FABRICANTE	ML	\$ 13.970
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	\$ 31.750
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	\$ 31.750
OC70	INSTALACIÓN DE AISLACION CUBIERTA TIPO LANA MINERAL 80 mm. REVESTIDA 2 CARAS (VERTICALES U HORIZONTALES) Según recomendación de fabricante superficie, traslape y fijaciones	M2	\$ 66.675
OC71	INSTALACIÓN DE AISLACION FIELTRO CUBIERTA TIPO FIELTRO ASFALTICO 15 lbs. (VERTICALES U HORIZONTALES) Según recomendación de fabricante superficie, traslape y fijaciones	M2	\$ 7.620
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	\$ 57.150
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	\$ 15.240
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	\$ 22.860
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	\$ 31.750
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	\$ 38.100
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	\$ 7.366
OC78	REPARACIÓN Y SELLO DE HOJALATERIA SIKAFLEX Considerar: Limpieza de sector a intervenir, Aplicación de elastosello hidrofugo tipo sika dedicado o similar.	ML	\$ 50.800
OC79	PROVISIÓN Y COLOCACION DE PALMETAS 40X40 E:16 MM CM LISA DE CIELO PREFABRICADO	M2	\$ 22.860
4	PUERTAS		
OC80	INSTALACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO LÍNEA 4000 COLOR TITANIO CON VIDRIO SIMPLE DE 4 MM 90*200	UND	\$ 292.100
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	\$ 457.200
OC82	INSTALACIÓN DE PUERTA DE TABLERO PARA EXTERIOR CONSIDERA POMELES Y CENTRO DE MADERA. 0.80X2.00	C/U	\$ 457.200
OC83	TRASLADO DE PUERTA EXISTENTE DE MADERA	C/U	\$ 69.850
OC84	TRASLADO DE PUERTA EXISTENTE DE ALUMINIO	C/U	\$ 69.850
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	\$ 215.900

OC86	REPOSICIÓN DE PUERTA DE PINO OREGÓN DIFERENTES MEDIDAS h=2,00 Suministro e instalación de puerta de pino oregón 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	\$ 863.600
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 espesory 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	\$ 482.600
OC88	CELOSÍA DE MADERA Suministro e instalación de celosía de madera en puertas de baño y cocina	C/U	\$ 44.450
OC89	CELOSÍAS DE PVC O METÁLICAS	C/U	\$ 44.450
OC90	REPOSICIÓN DE PUERTA DE TERCIADO DIF. MEDIDAS h=2,10 a 2,20 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	\$ 251.460
OC91	REPOSICIÓN DE PUERTA DE PINO OREGÓN DIF. MEDIDAS h=2,10 M Suministro e instalación de puerta de pino oregón 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	\$ 1.104.900
OC92	POMEL DE ACERO CON GOLILLA 5/8"x 3 5/8" Marca Lioi o similar.	C/U	\$ 19.050
OC93	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE SOBREPONER MODELO 2002 CI SCANAVINI O SIMILAR	C/U	\$ 152.400
OC94	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TIRADOR DE ACERO INOXIDABLE L:250 MM SCANAVINI O SIMILAR	C/U	\$ 31.750
OC95	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CERRADURA MANILLA DE ACCESO CROMO SATINADO (EXT: LLAVE , INT: SEGURO) MARCA FIXSER O SIMILAR	C/U	\$ 107.950
OC96	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CERRADURA TIPO EMBUTIDA Cerradura de Embutir Puerta de Acceso;3 pitones para más seguridad, picaporte reversible, pomo exterior fijo/pomo interior libre.	C/U	\$ 107.950
OC97	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CERROJO PORTÓN CARCELERO 10"	C/U	\$ 57.150
OC98	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PICAPORTE DE 80MM CON CANDADO DE 40MM	C/U	\$ 110.490
OC99	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PICAPORTE DE 100MM CON CANDADO DE 50MM	C/U	\$ 118.745
OC100	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PICAPORTE DE 150MM CON CANDADO DE 50MM	C/U	\$ 121.285
OC101	CONFECCIÓN E INSTALACIÓN MARCO Y PUERTA METÁLICA de 0.90x2.00 mts. Considerar: Retiro de puerta y marco existente, reparación de rasgo con puente 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	\$ 482.600
OC102	APERTURA Y/O ENSANCHE DE VANO PARA PUERTA O VENTANA Considerar demolición de muro existente, reparación de rasgo con puente adherente y producto de reparación Sika o similar , yesería y empastes para cuadrar	M2	\$ 114.300
OC103	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JUNQUILLO METÁLICO Considerar Perfil Tubular Cuadrado Genérico 15x15 x 1.5 mm	ML	\$ 11.430
OC104	CAMBIO BISAGRA VAIVEN 3"	C/U	\$ 69.850
OC105	CAMBIO BISAGRA VAIVEN 4'	C/U	\$ 95.250
OC106	CAMBIO BISAGRA VAIVEN 5'	C/U	\$ 107.950
OC107	CAMBIO BISAGRA VAIVEN 6"	C/U	\$ 120.650
OC108	CAMBIO BISAGRA 3.5" X 3.5" DE ACERO INOXIDABLE TIPO DAP DUCASSE O SIMILAR	C/U	\$ 22.860
OC109	CERRADURA ANTIPANICO PUSH	C/U	\$ 190.500
OC110	CAMBIO DE CERRADURA DE POMO DEL TIPO SCANAVINI O SIMILAR DE LA LÍNEA 4000	C/U	\$ 107.950
OC111	CAMBIO DE CERRADURA DE SOBREPONER Art 2002 DEL TIPO SCANAVINI O SIMILAR.	C/U	\$ 152.400
OC112	CAMBIO CERROJO DE SEGURIDAD LÍNEA 4000 DEL TIPO SCANAVINI O SIMILAR.	C/U	\$ 107.950

OC113	CAMBIO DE CERRADURA PARA EMBUTIR EN PERFILES METÁLICOS Art 1270 DEL TIPO SCANAVINI O SIMILAR. COLOR ENVEJECIDO.	C/U	\$ 107.950
OC114	CAMBIO DE CERRADURA EMBUTIR PUERTA DE MADERA TIPO SCANAVINI O SIMILAR	C/U	\$ 107.950
OC115	CAMBIO DE MANILLA DE BRONCE CROMADO COLOR BRONCE ENVEJECIDO Art 923 TIPO SCANAVINI O SIMILAR	C/U	\$ 107.950
OC116	FIJAR CHAPA SUELTA PUERTA	C/U	\$ 57.150
OC117	REPARACIÓN DE CHAPA PUERTA DE BAÑO	C/U	\$ 57.150
OC118	REPARACIÓN DE MANILLA DE BAÑO	C/U	\$ 57.150
OC119	CAMBIO DE PESTILLO	C/U	\$ 31.750
OC120	CAMBIO CHAPA ELÉCTRICA TIPO SCANAVINI O SIMILAR	C/U	\$ 203.200
OC121	REPOSICIÓN CHAPA MUEBLE	C/U	\$ 38.100
OC122	PINTURA BARNIZ 3 MANOS PUERTAS	M2	\$ 6.985
OC123	PINTURA ESMALTE AL AGUA 3 MANOS PUERTAS	M2	\$ 6.985
OC124	REBAJE O AJUSTE DE PUERTA (Cepillado)	C/U	\$ 57.150
OC125	HORA HOMBRE TECNICO CARPINTERO ESPECIALIZADO	HH	\$ 20.320
OC126	HORA HOMBRE JORNAL TRABAJOS MENORES	HH	\$ 10.160
5	VENTANAS Y ALUMINIO (estructuras)		
OC127	RETIRO DE VENTANAS DE ACERO	M2	\$ 25.400
OC128	RETIRO DE VENTANAS DE ALUMINIO O PVC	M2	\$ 31.750
OC129	REPARACIÓN DE RASGOS CON MORTERO PREPARADO Y ENLUCIDO COMO TERMINACIÓN FINAL	ML	\$ 44.450
OC130	CAMBIO DE VIDRIO SIMPLE 4 mm Considerar : Provisión e instalación de vidrio 4 mm con sello pegamento de fijación	M2	\$ 35.560
OC131	CAMBIO DE VIDRIO SIMPLE 6MM LAMINADO Considerar : Provisión e instalación de vidrio 6 mm laminado con sello pegamento de fijación	M2	\$ 63.500
OC132	CAMBIO DE VIDRIO EN VENTANA TIPO TERMOPANEL Considerar : Provisión e instalación de vidrio de acuerdo al existente con sello pegamento de fijación en ventanas tipo termo panel	m2	\$ 88.900
OC133	ADHESIVO TRANSPARENTE Y/O EMPAVONADO TIPO 3M O SIMILAR Se considera film transparente y/o empavonado tipo 3M sin diseño.	M2	\$ 20.955
OC134	INSTALACIÓN DE PESTILLO INTERIOR DE SEGURIDAD	UND	\$ 31.750
OC135	INSTALACIÓN DE CARACOLES METÁLICOS VENTANA DE CORREDERA	UND	\$ 31.750
OC136	INSTALACIÓN DE SEGUROS TIPO CLAVO VENTANAS DE ALUMINIO	UND	\$ 31.750
OC137	CAMBIO DE BURLETTE EN VENTANA CORREDERA	ML	\$ 4.699
OC138	RENOVACIÓN DE SELLOS DE SILICONA	ML	\$ 5.715
OC139	REPOSICIÓN DE CARROS DE VENTANAL	UND	\$ 34.290
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 ferireia de aluminio con todos sus accesorios: pestillos, manillas, bisagras. h=1,5 M	ML	\$ 190.500
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	\$ 215.900
OC142	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANAS CORREDERA ALUMINIO MATE LÍNEA 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	\$ 184.150
OC143	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANAS PAÑO BATIENTE ALUMINIO MATE LÍNEA 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	\$ 184.150
OC144	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANAS PAÑO FIJO ALUMINIO MATE LÍNEA 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	\$ 165.100
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	\$ 6.985

OC146	TRES MANOS DE PINTURA ESMALTE AL AGUA SIPA O SIMILAR EN MURO, TABIQUE O PUERTAS	M2	\$ 6.985
OC147	TRES MANOS DE PINTURA DE ÓLEO SIPA O SIMILAR EN MURO, TABIQUE O PUERTAS	M2	\$ 6.985
OC148	DOS MANOS DE ANTICORROSIVO DE DIFERENTE COLOR EN PERFILERÍA METÁLICA (ROJO Y NEGRO)	M2	\$ 6.985
OC149	TRES MANOS DE BARNIZ GUARDAPOLVOS, MARCOS DE VENTANA, PASAMANOS, PUERTAS, MUROS O SIMILAR	M2	\$ 6.985
OC150	TRES MANO DE PINTURA LÁTEX SIPA O SIMILAR EN CIELOS	M2	\$ 13.335
OC151	TRES MANOS DE PINTURA ESMALTE AL AGUA SIPA O SIMILAR EN CIELOS	M2	\$ 13.335
OC152	DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SIPA O SIMILAR EN ELEMENTOS O SUPERFICIES METÁLICAS	M2	\$ 6.985
OC153	PLANCHAS ZINCALUM PINTADO DOS MANOS Considerar aplicación de ácido muriático , secado, limpieza y aplicación de esmalte sintético	M2	\$ 13.335
OC154	TRES MANOS DE PINTURA LÁTEX VINÍLICO EN ALEROS	ML	\$ 5.715
OC155	PINTURA MARMOLINA TAJAMAR O SIMILAR	M2	\$ 44.450
OC156	PINTURA MARTELINA TAJAMAR O SIMILAR	M2	\$ 57.150
OC157	RASPADO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	M2	\$ 5.715
OC158	PINTURA RESISTENTE AL FUEGO F-60	M2	\$ 13.335
OC159	ENLUCIDO DE YESO	M2	\$ 19.050
OC160	TERMINACIÓN PASTA MURO (incluye lijados)	M2	\$ 5.715
OC161	PINTURA TECHO GALV. NUEVO (2 MANOS)	M2	\$ 13.335
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	\$ 23.495
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	\$ 23.495
OC164	ALFOMBRA BOUCLE SIERRA TRAF. INTENSO Incluye adhesivos	M2	\$ 23.495
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	\$ 57.150
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	\$ 57.150
OC167	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PASTELONES HORMIGÓN 50X50 Considerar 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 proyectadas.	M2	\$ 57.150
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	\$ 69.850
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	\$ 31.750
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 hidrofugo tal como corta gota negro o similar.	M2	\$ 95.250
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	\$ 57.150

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	\$ 124.460
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	\$ 57.150
OC174	INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO (solo mano de obra)	M2	\$ 25.400
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	\$ 190.500
OC176	APLICACIÓN DE PINTURA ACRILICA 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	\$ 57.150
OC177	REPARACIÓN PISO RADIER Se considera reparación de grietas con producto Reparador de grietas SikaRep® AR	M2	\$ 19.050
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	\$ 57.150
OC179	NIVELADOR DE PISO Aplicación de mortero nivelador tipo topex o similar. e: 2 mm	M2	\$ 31.750
OC180	CUBREJUNTA DE ALUMINIO PLATA 30X1000 MM DISEÑO REDONDEADO O BISELADO-PLANO CON TORNILLOS A PISO.	ML	\$ 38.100
OC181	CUBREJUNTA DE PISO FLOTANTE 50X1000 MM TIPO DVP COLOR O SIMILAR	ML	\$ 22.860
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	\$ 34.290
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	\$ 15.240
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	\$ 30.480
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. Perfilera 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	\$ 482.600
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	\$ 44.450
OC187	ESTUCO EN MUROS DE ALBAÑILERÍA U HORMIGÓN 1:3+aditivo impermeabilizante e=2.5 cm.	M2	\$ 34.290
OC188	ESTUCO CON AGREGADO GRANULAR FINO Considerar limpieza superficie e imprimante	M2	\$ 40.640
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	\$ 482.600

OC190	<p>INSTALACIÓN O REPOSICIÓN DE GOMA ANTIDEZLIZANTE PARA PELDAÑOS ESCALERAS O RAMPAS DISEÑO LÍNEAL (HUELLA) Y NARIZ COLOR AMARILLA CON RETORNO A CONTRAHUELLA</p> <p>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.</p> <p>*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.</p>	M2	\$ 22.860
OC191	<p>REPARACIÓN CIERRE PERIMETRAL METÁLICO TUBULAR MALLA ACMA</p> <p>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</p>	M2	\$ 101.600
OC192	<p>REPOSICIÓN DE PILARES DE REJAS METÁLICAS O SIMILARES EN PERFIL TUBULAR 50X50X3 MM - h:2.00 mts.</p> <p>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.</p>	UND	\$ 95.250
OC193	<p>REPOSICIÓN DE PILARES DE REJAS METÁLICAS O SIMILARES EN PERFIL TUBULAR 75X75X3 MM - h:2.00 mts.</p> <p>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.</p>	UND	\$ 107.950
OC194	<p>REPARACIÓN/REPOSICIÓN CIERRE DE PANDERETA DE HORMIGÓN VIBRADO - POSTE Y FUNDACIÓN CON POYO PREFABRICADO</p> <p>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</p>	UND	\$ 69.850
OC195	<p>REPARACIÓN/ REPOSICIÓN CIERRE DE PANDERETA DE HORMIGÓN VIBRADO - PLACA HORIZONTAL 0.50X2.00X0.035 MT</p> <p>Se considera provisión e instalación de placa horizontal para panderetas de hormigón vibrado</p>	UND	\$ 50.800
OC196	<p>EXCAVACIONES</p> <p>Se considera la excavación, ya sea para fundaciones o reparación de gasfitería. Todo material restante será retirado como escombros</p>	M3	\$ 15.240
OC197	<p>ENFIERRADURA</p> <p>Se considera la provisión de enfierradura, ya sea para fundaciones, sobrecimientos, muros y/o cadenas de diferente grosor</p>	KG	\$ 3.810
OC198	<p>MOLDAJE</p> <p>Se considera la provisión de moldaje de madera para diferentes tipos de uso, bastidor de pino 2x2 y terciado de moldaje 15 mm</p>	m2	\$ 31.750
OC199	<p>HORMIGÓN H-10</p> <p>Se considera la provisión de m3 de hormigón h-10 para fundaciones, sobrecimientos y diferentes tipos de uso</p>	M3	\$ 88.900
OC200	<p>HORMIGÓN H-20</p> <p>Se considera la provisión de m3 de hormigón h-20 para fundaciones, sobrecimientos y diferentes tipos de uso</p>	M3	\$ 107.950
OC201	<p>HORMIGÓN H-30</p> <p>Se considera la provisión de m3 de hormigón h-30 para fundaciones, sobrecimientos y diferentes tipos de uso</p>	M3	\$ 146.050
OC202	<p>CONFECCIÓN DE MURO DE ALBAÑILERÍA</p> <p>Se considera provisión e 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</p>	M2	\$ 53.340
OC203	<p>CONFECCIÓN DE MURO DE BLOQUETAS</p> <p>Se considera provisión e instalación de muro de bloqueta armada, escalerilla cada 3 hiladas tensores a 1 mt de distancia , cantería de 2 cm de espesor.</p>	M2	\$ 46.990
OC204	<p>REPARACIÓN PORTÓN METÁLICO ELÉCTRICO - RIEL INFERIOR METÁLICO</p> <p>Se debe considerar la reposición de la estructura metálica riel inferior en perfil L 30x30 en 3mm.</p>	ML	\$ 57.150
OC205	<p>CAMBIO/REPOSICIÓN DE CREMALLERA METÁLICA TIPO VELOTI O SIMILAR PARA PORTÓN DE CORREDERA</p> <p>Considerar fijaciones atornilladas</p>	ML	\$ 45.720
OC206	<p>REPOSICIÓN DE RUEDAS METÁLICAS PARA PORTÓN CORREDERA</p> <p>Considerar rueda metálica d: 75 mm tipo ducasse o similar</p>	UND	\$ 45.720
OC207	<p>REPOSICIÓN DE POMEL EN PORTÓN METÁLICO</p> <p>Reposición de pomel de 3/4x3" soldado a portón</p>	UND	\$ 15.240
OC208	<p>PROVEER E INSTALAR NUEVO MOTOR ELECTRICO PORTÓN DE CORREDERA</p> <p>Se debe considerar 200 kg como peso promedio del portón metálico</p>	UND	\$ 304.800

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	\$ 57.150
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	\$ 57.150
OC211	INSTALACIÓN DE SOMBRERETES DE Fe GALVANIZADO 0,4 MM d: >150 MM Considerar abrazaderas y fijaciones apernadas o remaches tipo pop.	UND	\$ 44.450
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	\$ 38.100
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	\$ 44.450
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	\$ 47.625
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	\$ 50.800
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 rejas, cierre cerchas , etc..)	M2	\$ 31.750
OC217	CONFECCIÓN E INSTALACIÓN PROTECCIÓN 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	\$ 95.250
OC218	DEMARCACIÓN ZONA DE SEGURIDAD, DESNIVELES Y ESTACIONAMIENTO CON LÍNEA 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 topico de indicativos normativos mencionados. Se deberán considerar colores alternativos de ser necesario.	ML	\$ 8.890
OC219	DEMARCACIÓN COLOR DELÍNEADO 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 GloLine o similar , preparación y aplicación según recomendación del fabricante. El trazado deberá ceñirse a la normativa vigente.	GL	\$ 381.000
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	\$ 8.255
OC221	INSTALACIÓN DE MEDIOS DISUASIVOS PARA PALOMAS MECANICOS (PINCHOS, MALLA, ETC..) Considerar : fijaciones mediante remaches pop, tornillos y similares acorde a la solución planteada.	ML	\$ 35.560
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 recmaches pop o similar @ 0.20 mts.	m2	\$ 57.150
OC223	RECUBRIMIENTO CON MADERA TERCIADA 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 recmaches pop o similar @ 0.20 mts.	m2	\$ 57.150
OC224	INSTALACIÓN DE MARCO - PUERTA Y PILASTRA PARA ESCOTILLA DE BASURA 60X40 CM	GL	\$ 228.600
OC225	INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA CON MALLA DE PROTECCIÓN (MOSQUITERA) PLÁSTICA FINA (VECTORES MICRO)	M2	\$ 34.290
OC226	INSTALACIÓN DE MARCO ALUMINIO CON MALLA DE PROTECCIÓN (MOSQUITERA) PLÁSTICA FINA (VECTORES MICRO)	M2	\$ 69.850
OC227	MANTENCION CHAPA ELÉCTRICA Hasta funcionamiento recepcionado por ITO	C/U	\$ 73.660

OC228	CAMBIO CITOFRONO POR BTICINO 50/60 HZ COMPATIBLE CON CHAPAS DE SEGURIDAD O SILIMAR	GL	\$ 241.300
OC229	POZO ABSORBENTE 400 LTS SEGÚN DIMENSIÓN 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	\$ 4.445.000
OC230	REPOSICIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE BAÑOS Y/O COCINAS 6" / HERMETICO 20W	C/U	\$ 95.250
OC231	MANTENCIÓN DE SECADOR DE MANOS ELÉCTRICO PARA BAÑOS	C/U	\$ 69.850
OC232	LIMPIEZA DE FACHADAS Se considera la limpieza de fachada de polvo ambiental, fecas de palomas o contaminación orgánica,	M2	\$ 21.590
OC233	GABINETE HOJALATERIA CON PUERTA PREFABRICADO PARA TERMO ELECTRICO 150 LTS	C/U	\$ 190.500
OC234	GABINETE HOJALATERIA CON PUERTA PREFABRICADO PARA CALEFON DE 15 LTS	UND	\$ 190.500
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	\$ 317.500
OC236	GABINETE RED HUMEDA Considerar : 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	\$ 571.500
OC237	JUEGOS MUSICAL Se considera Juego musical exterior patio tipo JM-05 Fahneu o similar	C/U	\$ 2.286.000
OC238	JUEGOS DINAMICOS Se considera Juego exterior patio TIPO SM-130 Fahneu o similar	C/U	\$ 22.860.000
OC239	TORRE BASQUETBALL Provisión e Instalación torre metálica de basquetbol con tablero acrílico con medidas oficiales. Considera empotramiento según fabricante.	UND	\$ 889.000
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	\$ 635.000
OC241	INSTALACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO COLOR MATE CON VIDRIO 4 MM SUPERIOR Y MELAMINA BLANCA INFERIOR - DIMENSIÓN H:2.00 MTS. Considerar sellos, quincallerías asociadas en Aluminio Línea 4000 mate	ML	\$ 444.500
OC242	INSTALACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO COLOR MATE CON VIDRIO 4 MM - DIMENSIÓN 2.00X0.90 MTS. Considerar sellos, quincallerías asociadas en Aluminio Línea 4000 mate	UND	\$ 317.500
OC243	INSTALACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO COLOR MATE CON VIDRIO 4 MM - DIMENSIÓN H:2.00 MTS. Considerar sellos, quincallerías asociadas en Aluminio Línea 4000 mate	ML	\$ 190.500
OC244	REPOSICIÓN DE GABINETE COMPLETO DE RED HUMEDA Considerar: Instalación de gabinete metálico 70x70x30 cm normativo, terminación con pintura Termo esmaltada Color Rojo, puerta con malla soldada, gancho metálico rígido, carrete metálico rígido, manguera semi-rígida, piton de triple efecto y conexión a dotación de agua existente (no incluye reparación de red de agua existente)	UND	\$ 698.500
OC245	CONFECCIÓN E INSTALACIÓN DE REJA TIPO BARROTE SEPARADORA H=1.40 MTS. /PAÑO TIPO 1X1.40 MTS. Considerar : 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	\$ 57.150

OC246	<p>CONFECCIÓN E INSTALACIÓN DE CIERRO SUPERIOR ANTIBALA H= 1.50 MTS. /SOBRE MURO ALB. EXISTENTE</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Estructura exenta (3 por paño de 3.00 mts.) Est.1 d=0 mts. / Estr. 2 d= 1.50 mts. / Estr. 3 d= 3.00 mts.</p> <p>h total: 3.50 mts.(tipo pata de gallo) // pilar de subida diagonal h:2.00 mts. mas trapecio rectangular superior h:1.50 mts., todo en perfileria tub. rect. 50x30x3 , cada una con fundación puntual excéntrica interior de muro de 40x40 con h:0.60 mts..</p> <p>*Todos los metales 2 manos antióxido y esm. sintético.</p> <p>Paño Antibala: (3.00x1.50 mts.) Provisión e instalación de plancha lisa de acero de e=4 mm. apernada @ 0.50 mts..</p>	PAÑO (3 MTS.)	\$ 571.500
OC247	Barra de cortina en tubería metálica d:20 mm con soporte espaciado a 80cm.	ML	\$ 38.100
OC248	<p>CAMBIO Y HABILITACION PARA CUBIERTA DE MEMBRANA ASFÁLTICA (todos los recintos)</p> <p>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 termo fusionados y sellados</p>	M2	\$ 76.200
OC249	<p>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SEPARADORES URBANOS EN PERFIL TUBULAR REDONDO 4" CON TERMINACIÓN Y FUNDACIÓN.</p> <p>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 ocuparan para demarcar zonas de estacionamientos , recorridos, mojones demarcadores y similares.</p>	ML	\$ 76.200
OC250	<p>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE HORMIGÓN PREFABRICADO PULIDO CON FUNDACIONES.</p> <p>Considerar provisión de asiento prefabricado tipo Banca Cipres Fahneu o similar, fundado según recomendación de fabricante.</p>	UND	\$ 317.500
OC251	<p>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BASURERO DE HORMIGÓN PREFABRICADO PULIDO CON FUNDACIONES CON CONTENEDOR METÁLICO</p> <p>Considerar provisión de basurero prefabricado tipo Basurero Maño Fahneu o similar, fundado según recomendación de fabricante.</p>	UND	\$ 228.600
OC252	<p>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ASIENTO RECICLADO</p> <p>Considerar provisión de Asiento 100% reciclado AFR-002 Fahneu o similar, fundado según recomendación de fabricante.</p>	UND	\$ 158.750
OC253	<p>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BASURERO DE RECICLAJE</p> <p>Considerar provisión de Basurero Ovo Recicla AFD-006 Fahneu o similar, fundado según recomendación de fabricante.</p>	UND	\$ 317.500
OC254	<p>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICAS VERTICALES. POSTE METÁLICO CON FUNDACIÓN Y TABLERO CUADRADO 0.75MTS. EN PLANCHA LISA 3 MM / H total sobre NPT 1.70 MTS.</p> <p>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.</p>	UND	\$ 114.300
OC255	<p> AISLACION ACUSTICA</p> <p>Palmeta Absorbente acústico texturizado 20mm gris. Fonac en muros y cielo</p>	M2	\$ 44.450
OC256	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ESTUFA TIRO FORZADO, CAPACIDAD PARA 50 M2	UND	\$ 1.079.500
OC257	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ESTUFA TIRO FORZADO A GAS, CAPACIDAD PARA 50 M2	UND	\$ 1.397.000
OC258	CONFECCIÓN IN SITU DE CÁMARA DE INSPECCION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, Tapa simple 60x60, profundidad 60 cm.	GL	\$ 158.750
OC259	CONFECCIÓN IN SITU DE CÁMARA DE INSPECCION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, Tapa simple 60x60, profundidad 80 cm.	GL	\$ 171.450
OC260	CONFECCIÓN IN SITU DE CÁMARA DE INSPECCION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, Tapa simple 60x60, profundidad 100 cm.	GL	\$ 184.150
OC261	CONFECCIÓN IN SITU DE CÁMARA DE INSPECCION DESGRASADORA ALCANTARILLADO, Tapa simple 60x60, profundidad 120 cm.	GL	\$ 203.200
OC262	<p>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CONCERTINA</p> <p>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</p>	ML	\$ 44.450

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 a recomendación de instalación del fabricante	ML	\$ 38.100
OC264	HORA HOMBRE MAESTRO ESPECIALIZADO	HH	\$ 20.320
OC265	HORA HOMBRE JORNAL TRABAJOS MENORES	HH	\$ 10.160

ITEM N°8: INSTALACIONES LOCALIDAD DE CAMARONES			
CODIGO	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	\$ 15.240
IN 2	Trabajos en Altura sobre 1,80 m Considerar Medidas de seguridad según norma (andamios, arnés, cuerdas de vida, etc..)	m2	\$ 2.540
IN 3	Trabajos en Altura . Sobre 2° piso y/o techumbres Considerar Medidas de seguridad según norma (andamios, arnés, cuerdas de vida, etc..)	m2	\$ 4.445
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	\$ 6.350
IN 5	CIRCUITO MONOFASICO CABLE LIBRE DE HALOGENO 1,5MM (f+n+t)	ML	\$ 4.428
IN 6	CIRCUITO TRIFASICO CABLE LIBRE DE HALOGENO 1,5MM (f+n+t)	ML	\$ 6.668
IN 7	CIRCUITO MONOFASICO CABLE LIBRE DE HALOGENO 4MM (f+n+t)	ML	\$ 6.350
IN 8	CIRCUITO TRIFASICO CABLE LIBRE DE HALOGENO 4MM (f+n+t)	ML	\$ 8.700
IN 9	CIRCUITO MONOFASICO CABLE LIBRE DE HALOGENO 8MM (f+n+t)	ML	\$ 7.917
IN 10	CIRCUITO TRIFASICO CABLE LIBRE DE HALOGENO 8MM (f+n+t)	ML	\$ 8.700
IN 11	CORDÓN 3X2,5MM	ML	\$ 3.289
IN 12	CORDÓN 3X10MM	ML	\$ 3.575
IN 13	CANALIZACION A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 20X10	ML	\$ 3.810
IN 14	CANALIZACION A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 32X10	ML	\$ 5.334
IN 15	CANALIZACION A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 40X16	ML	\$ 13.335
IN 16	CANALIZACION A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 80X50	ML	\$ 33.668
IN 17	CANALIZACION A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 100X50	ML	\$ 14.246
IN 18	CANALIZACION A LA VISTA BANDEJA DLP PVC 150X50	ML	\$ 76.187
IN 19	CANALIZACION CABLEADO BAJO RADIER	ML	\$ 24.272
IN 20	TUBERÍA EMT 1/2 ". INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 21.057
IN 21	TUBERÍA EMT 3/4 ". INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 18.186
IN 22	TUBERÍA EMT 1 ". INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 23.305
IN 23	TUBERÍA CONDUIT 16MM. INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 3.283
IN 24	TUBERÍA CONDUIT 20MM. INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 4.077
IN 25	TUBERÍA CONDUIT 25MM. INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 4.083
IN 26	TUBERÍA CONDUIT 32MM. INCLUIDO ACCESORIOS	ML	\$ 5.779
IN 27	TABLERO 4 PUESTOS EMBUTIDO POLICARBONATO	C/U	\$ 17.145
IN 28	TABLERO 6 PUESTOS EMBUTIDO POLICARBONATO	C/U	\$ 20.384
IN 29	TABLERO 8 PUESTOS EMBUTIDO POLICARBONATO	C/U	\$ 24.494
IN 30	TABLERO 10 PUESTOS EMBUTIDO POLICARBONATO	C/U	\$ 28.575
IN 31	TABLERO 4 PUESTOS SOBREPUESTO POLICARBONATO	C/U	\$ 14.605
IN 32	TABLERO 6 PUESTOS SOBREPUESTO POLICARBONATO	C/U	\$ 17.513
IN 33	TABLERO 8 PUESTOS SOBREPUESTO POLICARBONATO	C/U	\$ 21.831
IN 34	TABLERO 10 PUESTOS SOBREPUESTO POLICARBONATO	C/U	\$ 25.629
IN 35	CANALIZACION EMBUTIDA CONDUIT	ML	\$ 15.240
IN 36	CANALIZACION PREEMBUTIDA CONDUIT	ML	\$ 15.240
IN 37	CAMBIO UBICACIÓN LUMINARIAS EXISTENTE	C/U	\$ 15.875
IN 38	CANALIZACION A LA VISTA MEDIA CAÑA (TAPA CABLES)	ML	\$ 15.240
IN 39	CAMBIO DE SOQUETE AMPOLLETA	C/U	\$ 9.525
IN 40	CAMBIO DE AUTOMATICO 16A	C/U	\$ 19.050
IN 41	CAMBIO DE AUTOMATICO 20A	C/U	\$ 19.050
IN 42	CAMBIO DE AUTOMATICO 25A	C/U	\$ 19.050
IN 43	CAMBIO DE AUTOMATICO 32A	C/U	\$ 19.050
IN 44	CAMBIO DE AUTOMATICO 40A	C/U	\$ 19.050
IN 45	DIFERENCIALDE 2X25 A 30MA	C/U	\$ 46.977
IN 46	DIFERENCIALDE 4X40 A 30MA	C/U	\$ 101.600
IN 47	ENCHUFE DE 1 TOMA BTICINO O SIMILAR	C/U	\$ 12.065
IN 48	ENCHUFE DE 2 TOMA BTICINO O SIMILAR	C/U	\$ 15.875

IN 49	ENCHUFE DE 3 TOMA BTICINO O SIMILAR	C/U	\$ 20.320
IN 50	MODULO CONEXIÓN VOZ Y DATOS BTICINO O SIMILAR	C/U	\$ 15.240
IN 51	INTERRUPTOR DE COMBINACIÓN: Se considera Interruptor 9/12	C/U	\$ 6.985
IN 52	INTERRUPTOR DE DOBLE COMBINACIÓN: Se considera Interruptor 9/24	C/U	\$ 8.255
IN 53	INTERRUPTOR DE DOS EFECTOS 9/24 SOBREPUESTO	C/U	\$ 13.335
IN 54	INTERRUPTOR DE TRES EFECTOS: Se considera Interruptor 9/32	C/U	\$ 19.050
IN 55	INTERRUPTOR DE UN EFECTO	C/U	\$ 6.985
IN 56	INTERRUPTOR ENCHUFE	C/U	\$ 15.875
IN 57	INTERRUPTOR ENCHUFE CON DOS INTERRUPTORES BTICINO O SIMILAR	C/U	\$ 20.320
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	\$ 95.250
IN 59	EQUIPO DE ILUMINACION LED 2X18W / 130X20 CM TIPO GOBANTES O SIMILAR Considerar retiro de existente, instalación nuevo equipo LED.	C/U	\$ 57.150
IN 60	EQUIPO ESTANCO DE ILUMINACION LED 2X18W / 120X15 CM TIPO GOBANTES O SIMILAR Considerar retiro de existente, instalación nuevo equipo LED.	C/U	\$ 57.150
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	\$ 69.850
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	\$ 69.850
IN 63	FOCO LED DE 100W RECTANGULAR EXTERIOR - INSTALACIÓN SOBRE H:2.20	C/U	\$ 177.800
IN 64	FOCO LED DE 100W RECTANGULAR EXTERIOR CON SENSOR DE MOVIMIENTO - INSTALACIÓN SOBRE H:2.20	C/U	\$ 209.550
IN 65	EQUIPO CIRCULAR	C/U	\$ 11.430
IN 66	LUMINARIA EMBUTIDA INCANDESCENTE 2X20W	C/U	\$ 57.150
IN 67	PROTECTOR DIFERENCIAL REEMPLAZO	C/U	\$ 76.200
IN 68	CAMBIO TUBO FLUORECENTE PARA EQUIPO 2X36W (ALTURA CIELO PISO MAX 2.50m)	C/U	\$ 5.715
IN 69	CAMBIO TUBO LED PARA EQUIPO 2X18W (ALTURA CIELO PISO MAX 2.5m)	C/U	\$ 22.860
IN 70	CAMBIO TUBO LED PARA EQUIPO 2X36W (ALTURA CIELO PISO MAX 2.5m)	C/U	\$ 48.260
IN 71	CAMBIO DE PARTIDOR	C/U	\$ 2.540
IN 72	CAMBIO DE BALASTRO	C/U	\$ 13.335
IN 73	CAMBIO DE AMPOLLETA	UND	\$ 6.350
IN 74	EXTRACCION CABLES EN EXTERIOR	C/U	\$ 8.890
IN 75	REPARACIÓN DE CITOFONO (CONEXIONES ELÉCTRICAS)	C/U	\$ 13.335
IN 76	REPOSICIÓN DE CERRADURA ELÉCTRICA CON PULSADOR (d=10 m)	C/U	\$ 120.650
IN 77	REPOSICIÓN DE CITOFONO CON PANTALLA (VIDEOPORTERO)	C/U	\$ 190.500
IN 78	MANTENCIÓN DE TERMOS ELÉCTRICOS	C/U	\$ 69.850
IN 79	INSTALACIÓN DE TERMOS ELÉCTRICOS	C/U	\$ 82.550
IN 80	RETIRO TERMO ELECTRICO	C/U	\$ 44.450
IN 81	TERMO ELECTRICO 100 LT	C/U	\$ 317.500
IN 82	TERMO ELECTRICO 120 LT	C/U	\$ 355.600
IN 83	TERMO ELECTRICO 150 LT	C/U	\$ 419.100
IN 84	INSTALACIÓN DE EQUIPO LED TIPO PLATO 200W C/ CADENA SEGURIDAD	C/U	\$ 57.150
IN 85	HORA HOMBRE MAESTRO ESPECIALIZADO	HH	\$ 20.320
IN 86	HORA HOMBRE JORNAL TRABAJOS MENORES	HH	\$ 10.160
2	INSTALACIONES SANITARIAS		
IN 87	DESMONTAJE DE WC	IND	\$ 19.050
IN 88	DESMONTAJE DE LAVAMANOS	UND	\$ 19.050
IN 89	DESMONTAJE DE GRIFERIAS	UND	\$ 12.700
IN 90	DESMONTAJE DE LAVAPLATOS	UND	\$ 19.050
IN 91	DESMONTAJE MUEBLE KITCHENNETTE O COCINA	ML	\$ 19.050
IN 92	CAMBIO DE CADENA DE FLAPPER	C/U	\$ 6.350
IN 93	CAMBIO DE GOMA O SUELA DE LLAVE DE PASO O SALIDA	C/U	\$ 3.175
IN 94	CAMBIO DE SOPAPA O FLAPPER DE INODORO	C/U	\$ 31.750
IN 95	CAMBIO DE MANILLA EN ESTANQUE	C/U	\$ 6.350
IN 96	CAMBIO DE FLEXIBLE EN WC	C/U	\$ 8.255
IN 97	CAMBIO DE FLEXIBLE EN DUCHA TELÉFONO (DE 150CM)	C/U	\$ 31.750
IN 98	CAMBIO DE FLEXIBLE EN LAVAPLATO	C/U	\$ 12.700
IN 99	CAMBIO DE LLAVE DE PASO EN WC	C/U	\$ 21.590
IN 100	CAMBIO DE LLAVE ANGULAR MAS FLEXIBLE WC	C/U	\$ 32.385
IN 101	CAMBIO DE LLAVE ANGULAR WC	C/U	\$ 30.480
IN 102	CAMBIO DE LLAVE DE PASO GRAL.	C/U	\$ 24.130
IN 103	CAMBIO DE LLAVE DE JARDIN DE 1/2" O 3/4"	C/U	\$ 24.130

IN 104	CAMBIO DE LLAVE DE LAVAMANO POR MONOMANDO	C/U	\$ 45.085
IN 105	EXCAVACIONES Se considera la excavación, ya sea para fundaciones o reparación de gasfitería. Todo material restante será retirado como escombros	M3	\$ 15.240
IN 106	PICADO DE MURO O RADIER PARA ENCONTRAR CAÑERÍAS CON FILTRACION	M2	\$ 31.750
IN 107	REPOSICIÓN DE HORMINGOS	M3	\$ 228.600
IN 108	CAMBIO DE LLAVE DE LAVAMANO POR LLAVE TEMPORIZADA SIMILAR O SUPERIOR TAUMM , STRETTO O SIMILAR	C/U	\$ 82.550
IN 109	MANTENCION DE LLAVES DE PASO (Reparación de vástagos y gomas, llaves de paso empotradas)	C/U	\$ 8.890
IN 110	CAMBIO DE LLAVE DE LAVAPLATO POR MONOMANDO	C/U	\$ 57.150
IN 111	CAMBIO DE COMBINACION DE LAVAPLATOS	C/U	\$ 57.150
IN 112	SELLADO DE LAVAPLATO o LAVAMANOS	C/U	\$ 31.750
IN 113	SELLADO DE WC	C/U	\$ 31.750
IN 114	CAMBIO DE URINARIO TIPO HILTON FANALOZA O SIMILAR	C/U	\$ 46.355
IN 115	CAMBIO FLUXOR URINARIO SLOAN	C/U	\$ 190.500
IN 116	CAMBIO DE WC ADULTO TIPO ONE PIECE	C/U	\$ 82.550
IN 117	CAMBIO DE WC ADULTO WC MAS ESTANQUE	C/U	\$ 82.550
IN 118	CAMBIO DE WC INFANTIL TIPO WASSER KINDER O SIMILAR	C/U	\$ 72.390
IN 119	FLUXOR EMPOTR.P/WC C/REGULARDOR C/CAJA INOX 3/4HE.	C/U	\$ 120.650
IN 120	DESOBSTRUCCION DE WC	GL	\$ 19.050
IN 121	ESTANQUE FANALOZA	C/U	\$ 69.850
IN 122	INSTALACIÓN DE INODORO SILENCIOSO TIPO VERONA	C/U	\$ 82.550
IN 123	CAMBIO DE TAPA PLÁSTICO COMPACTO DE WC INFANTIL TIPO FANALOZA O SIMILAR	C/U	\$ 10.160
IN 124	CAMBIO DE TAPA DE PLÁSTICO COMPACTO WC ADULTO TIPO FANALOZA O SIMILAR	C/U	\$ 10.160
IN 125	VANITORIO DE MARMOLINA CON DOS HUEVOS (LAVAMANOS) 1 MT	ML	\$ 190.500
IN 126	ESTRUCTURA TIPO ATRIL PARA VANITORIO PERFIL 30X50X2 MM	C/U	\$ 57.150
IN 127	INSTALACIÓN DE RECEPTÁCULO DUCHA 80X80CM	C/U	\$ 49.530
IN 128	LAVAPLATOS SEDILE Acero 1 cubeta 1 escurridor tipo Teka	C/U	\$ 45.720
IN 129	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 2 CUBETAS 2 ESCURRIDORES TIPO TEKA O SOLIMAR	C/U	\$ 107.950
IN 130	LAVACOPAS TIPO MIRAMAR	C/U	\$ 82.550
IN 131	LAVAFONDO ACERO INOXIDABLE CON ATRIL	C/U	\$ 228.600
IN 132	LAVATORIO (TIPO TOME CON ESCUADRA)	C/U	\$ 82.550
IN 133	INSTALACIÓN DE LAVAMANOS EMPROTRADOS, TIPO FANALOZA O SIMILAR	C/U	\$ 88.900
IN 134	LAVAMANOS DE PEDESTAL, TIPO FANALOZA O SIMILAR	C/U	\$ 101.600
IN 135	LAVAMANOS INFANTIL TIPO WASSER MAGNET KINDER	C/U	\$ 107.950
IN 136	CAMBIO DE CUBIERTA DE LAVAPLATOS DE 80 CM	UND	\$ 57.150
IN 137	CAMBIO DE CUBIERTA DE LAVAPLATOS DE 100 CM	UND	\$ 69.850
IN 138	CAMBIO DE MUEBLE DE LAVAPLATOS CON CUBIERTA 80 CM	UND	\$ 190.500
IN 139	CAMBIO DE MUEBLE DE LAVAPLATOS CON CUBIERTA 100 CM	UND	\$ 317.500
IN 140	SOLDADURA DE CAÑERÍAS EN MAL ESTADO (Punto)	C/U	\$ 31.750
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	\$ 19.050
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	\$ 31.750
IN 143	TINETA ACERO FUNDIDO ESMALTADA 70X50	C/U	\$ 190.500
IN 144	WC FANALOZA PARA MINUSVALIDO CON ASIENTO BLANCO	C/U	\$ 317.500
IN 145	BARRAS DE SEGURIDAD ABATIBLE	C/U	\$ 317.500
IN 146	BARRA DE SE SEGURIDAD EMPOTRADA A MURO	C/U	\$ 190.500
IN 147	LAVAMANO CON PEDESTAL ELEVADO, TIPO MILTON DE BRINGGS O SIMILAR	C/U	\$ 114.300
IN 148	LIMPIEZA DE SIFON DE LAVAPLATOS	C/U	\$ 19.050
IN 149	REPARACIÓN DE LLAVE LAVAMANOS	C/U	\$ 31.750
IN 150	CAMBIO DE KIT COMPLETO DE FITTING WC	C/U	\$ 44.450
IN 151	CAMBIO DE KIT COMPLETO DOBLE DESCARGA DE FITTING WC	C/U	\$ 69.850
IN 152	DESOBSTRUCCION DE CÁMARA DE ALCANTARILLADO	GL	\$ 95.250
IN 153	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE INODORO SILENCIOSO	C/U	\$ 44.450
IN 154	REPARACIÓN DE VARILLA DE FLOTADOR	C/U	\$ 19.050
IN 155	INSTALACIÓN DE BARRA PARA CORTINA DE BAÑO CROMADO	C/U	\$ 57.150
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	\$ 57.150
IN 157	INSTALACIÓN DE ESPEJO 60X40cm	C/U	\$ 57.150

IN 158	INSTALACIÓN DE ESPEJO CON MARCO DE ALUMINIO	m2	\$ 57.150
IN 159	INSTALACIÓN DE CORTINA PARA BAÑO CON FORRO	C/U	\$ 31.750
IN 160	PERCHA TOALLERA	C/U	\$ 44.450
IN 161	CAMBIO DE VÁLVULA PARA ESTANQUE INTERIOR	C/U	\$ 44.450
IN 162	CAMBIO DE SIFÓN CROMADO PARA URINARIOS	C/U	\$ 95.250
IN 163	CAMBIO DE SIFÓN CROMADO PARA LAVATORIO	C/U	\$ 82.550
IN 164	CAMBIO DE SIFÓN PARA LAVATORIO	C/U	\$ 69.850
IN 165	CAMBIO DE SIFÓN PARA LAVAPLATO DE DOS TAZAS	C/U	\$ 76.200
IN 166	CAMBIO DE SIFÓN PARA LAVAPLATO UNA TAZA	C/U	\$ 57.150
IN 167	INSTALACIÓN DE BARRA FIJA PARA MINISVÁLIDOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO 1759 00 DE MK O SIMILAR	C/U	\$ 95.250
IN 168	INSTALACIÓN DE BARRA DE APOYO ABATIBLE PARA IMPEDIDOS DE ACERO MODELO 1752 00 DEL TIPO MK O SIMILAR INOXIDABLE	C/U	\$ 101.600
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	\$ 152.400
IN 170	REPARACIÓN CONEXIÓN A DESAGUE	GL	\$ 31.750
IN 171	INSTALACIÓN DE DISPENSADORES DE JABON	C/U	\$ 31.750
IN 172	INSTALACIÓN DE DISPENSADORES DE PAPEL HIGIENICO	C/U	\$ 31.750
IN 173	CAMBIO DE BASE MUEBLE LAVADERO, CAMBIO DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMPLETO	C/U	\$ 95.250
IN 174	INSTALACIÓN DE DISPENSADORES DE TOALLAS	C/U	\$ 95.250
IN 175	INSTALACIONES Y CONEXIONES AGUA POTABLE	ML	\$ 19.050
IN 176	INSTALACIONES Y CONEXIONES ALCANTARILLADO	ML	\$ 19.050
IN 177	CAÑERÍA DE CU 1/2" PARA AGUA POTABLE (ml)	ML	\$ 19.050
IN 178	CAÑERÍA DE CU 3/4" PARA AGUA POTABLE (ml)	ML	\$ 21.590
IN 179	CAÑERÍA DE CU 1" PARA AGUA POTABLE (ml)	ML	\$ 25.400
IN 180	TUBERÍA DE PVC SANITARIO 50mm (ml)	ML	\$ 12.700
IN 181	TUBERÍA DE PVC SANITARIO 75mm (ml)	ML	\$ 15.240
IN 182	TUBERÍA DE PVC SANITARIO 110mm (ml)	ML	\$ 19.050
IN 183	REPOSICIÓN DE TAPA DE ALCANTARILLA 60X60 PREFABRICADA DE HORMIGÓN.	UNI	\$ 57.150
IN 184	REPOSICIÓN DE CORONA DE TAPA 60X60 PREFABRICADA DE HORMIGÓN.	UND	\$ 57.150
IN 185	REPOSICIÓN DE MODULO DE ALCANTARILLADO DE DIÁMETRO 60 CM X H:60 CM PREFABRICADA DE HORMIGÓN.	UND	\$ 95.250
IN 186	INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA GALVANIZADA CON TORNILLOS A PISO TIPO ULMA O SIMILAR	ML	\$ 57.150
IN 187	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SIFON BOTELLA METÁLICO 1 1/4 SALIDA RECTA 20 CM	UND	\$ 69.850
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	\$ 57.150
IN 189	FLUXÓMETRO EXPUESTO P/ URINARIO 3,80 LTS. C/ ACCIONADOR PALANCA MODELO SLOAN FANALOZA O SIMILAR	UND	\$ 317.500
IN 190	KIT FLUXÓMETRO PARA WC 3/4" EMPOTRAR MARCA COMISA O SIMILAR	UND	\$ 317.500
IN 191	FLUXÓMETRO EMPOTRADO P/ WC 3/4 MARCA COMISA O SIMILAR	UND	\$ 317.500
IN 192	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE KIT CANAL (PLÁSTICA) Y REJILLA ACERO GALV. PREFABRICADA 1 MT	ML	\$ 44.450
IN 193	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCHA DE ALTA SEGURIDAD ANTIROBO TIPO NIBSA O SIMILAR	UND	\$ 69.850
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	\$ 158.750
IN 195	DIVISION 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	\$ 228.600
IN 196	DIVISION 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	\$ 317.500
3	INSTALACIONES DE GAS		
IN 197	REPARACIÓN LLAVE DE PASO GAS	ML	\$ 19.050
IN 198	CAMBIO DE LLAVE DE PASO DE GAS 1/2"	UND	\$ 19.050
IN 199	CAMBIO DE LLAVE DE PASO DE GAS 3/4"	UND	\$ 31.750

IN 200	CAÑERÍA DE CU 1/2" PARA GAS	ML	\$ 19.050
IN 201	CAÑERÍA DE CU 3/4" PARA GAS	ML	\$ 21.590
IN 202	CAÑERÍA DE CU 1" PARA GAS	ML	\$ 25.400
IN 203	LIMPIEZA CAÑERÍAS	GL	\$ 31.750
IN 204	MANTENCIÓN DE CALEFÓN	GL	\$ 57.150
IN 205	MANTENCIÓN DE ESTUFAS A GAS	GL	\$ 57.150
IN 206	INSTALACIÓN DE CALEFÓN (TIRO FORZADO / TIRO RECTO) HASTA 15 KILOS	C/U	\$ 95.250
IN 207	RETIRO DE CALEFÓN	C/U	\$ 31.750
IN 208	PROVISIÓN CALEFONT GAS. LIC. 5 lt	C/U	\$ 190.500
IN 209	PROVISIÓN CALEFONT GAS. LIC. 10 lt	C/U	\$ 317.500
IN 210	PROVISIÓN CALEFONT GAS. LIC. 15 lt	C/U	\$ 444.500
IN 211	PROVISIÓN DE BOMBA AUMENTADORA DE PRESIÓN DE CALEFONT	UN	\$ 95.250
IN 212	PINTURA DE CAÑERÍAS DE GAS	ML	\$ 6.350
IN 213	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTO GALVANIZADO DE 4"	ML	\$ 19.050
IN 214	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTO DE VENTILACIÓN A LOS CUATRO VIENTOS CON SOMBRERETE	ML	\$ 31.750
IN 215	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA AUMENTO DE PRESIÓN CALEFONT	UND	\$ 107.950
IN 216	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ESTANQUE ACUMULADOR DE AGUA POLIETILENO DE 1000 LITROS (INCLUIDO FITTING Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN A RED)	UND	\$ 355.600
IN 217	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ESTANQUE ACUMULADOR DE AGUA POLIETILENO DE 3000 LITROS (INCLUIDO FITTING Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN A RED)	UND	\$ 571.500
IN 218	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ESTANQUE ACUMULADOR DE AGUA POLIETILENO DE 5000 LITROS (INCLUIDO FITTING Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN A RED)	UND	\$ 1.016.000
IN 219	HORA HOMBRE GASFITER ESPECIALIZADO	HH	\$ 20.320
IN 220	HORA HOMBRE JORNAL TRABAJOS MENORES	HH	\$ 10.160
IN 221	Informe preliminar valorizado de las acciones específicas que se asociaran al programa preventivo de mantención 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	\$ 381.000

ITEM N°9 LIMPIEZA DE FOSAS SEPTICAS, ALCANTARILLADOS Y ESTANQUES LOCALIDAD DE CAMARONES			
CODIGO	DESCRIPCIÓN	Unidad	Precio unitario Neto
LFS 1	LIMPIEZA Y SANITIZACION DE ESTANQUES HASTA 2 M3	M3	\$ 95.250
LFS 2	LIMPIEZA Y SANITIZACION DE ESTANQUES SOBRE 2 M3	M3	\$ 120.650
LFS 3	LIMPIEZA DE FOSAS SEPTICAS Servicio de limpieza con extracción de residuos sólidos y líquidos	M3	\$ 69.850
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	\$ 31.750
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	\$ 31.750
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	\$ 57.150
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	\$ 57.150
LFS 8	LIMPIEZA CÁMARAS DE DESGRASE DE COCINAS U OTROS RECINTOS (LIMPIEZA - SUCCION - LAVADO - SUCCION) 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 visara partida.	UND	\$ 57.150
LFS 9	Informe preliminar valorizado de las acciones específicas que se asociaran al programa preventivo de mantención 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	\$ 381.000

I. **DECLÁRESE INADMISIBLE**, la oferta presentada por OMAR ALEJANDRO

RICOUZ BERGEN (RUT 13.821.655-1), por cuanto no adjunta ningún los Anexos obligatorios N°4, 5, 6, 7 y 8, de acuerdo a lo indicado en Bases Administrativas Numeral 8.1 (cumplimiento requisitos formales).

- II. **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, así como también el texto íntegro del informe de evaluación y recomendación de adjudicación, suscrito por la comisión evaluadora de esta licitación pública.
- III. **IMPÚTESE** el gasto que genera la presente contratación por un monto de \$150.000.000 (ciento cincuenta millones de pesos) impuesto incluido, con cargo al ítem presupuestario 2206001001, Subvención FET Programa 50 y \$250.000.000 (doscientos cincuenta millones de pesos) impuesto incluido, con cargo al ítem presupuestario 2206001001, Subvención de Mantenimiento, 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.
- IV. **PUBLÍQUESE**, la presente resolución en la plataforma de licitaciones de ChileCompra www.mercadopublico.cl, bajo el ID de licitación Pública 1110404-25-LR21.

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



[Handwritten signature]
JULIA GRÓSTEGUI 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
- Unidad de Asesoría Jurídica