MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS.
DIRECCION DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES.

Ver: 02 - Código: GAI.9.3.3.01-01

INFORME DEL COMITE DE EVALUACION ID Nº 354.773.

Nº 014/2018

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la **Licitación por Concurso de Ofertas Nº 06/2018 para las "Refacciones y Obras Menores de las Oficinas del Ministerio de Desarrollo Social",** con ID N° 354.773.

En ese sentido, primeramente, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución N° 241/2018 de fecha 17/10/2018, indicándose que el mismo está conformado por: **Luis Javier Ruiz Díaz, Hugo Rafael Godoy Rodríguez** y **Luis Rolando Portillo Romero**. Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 64° del Decreto N° 21909/03 pasamos a expresar cuanto sigue:

1. Acta de apertura de ofertas:
Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas N° 045/2018 de fecha 17 de diciembre de 2018, se ha procedido a la apertura de las ofertas de las siguientes firmas: **EN OBRAS, CONSTRUSUR y CONSERMAR.** (El Detalles de ítems y ofertas en el Anexo 2 Adjunto _ Cuadro Comparativo de Precios).

1.2. Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas:
Se han asentado en el Acta de Apertura de Ofertas N° 045/2018, las siguientes observaciones:

- El representante de la Firma **EN OBRAS** expresa que los documentos que componen la oferta de la firma CONSERMAR no se encuentran firmadas.

Valoración de las observaciones por parte del Comité de Evaluación:

Al analizar la oferta presentada por **CONSERMAR de Mariela Carolina Molas Samudio**, corroboramos que ninguna de las páginas de la oferta han sido firmadas, ni siquiera los documentos de carácter sustancial, están sí selladas con el sello CONSERMAR.
El Art 42 del Decreto 21.909/03 Reglamentario de la Ley 2051//03 al referirse al Formato y firma de la oferta, en su segundo párrafo prescribe "... ***Las ofertas serán mecanografiadas o escritas con tinta indeleble y firmadas por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente. Todas las páginas de la oferta, excepto las que contengan folletos o catálogos que no hayan sido modificados, llevaran la firma o las iniciales de la persona que firme la oferta...***"
Por tanto, siendo la firma de la oferta y más aún la de los documentos de carácter sustancial, un requisito ineludible, este hecho constatado constituye una omisión que trae aparejada una desviación significativa, el Comité considera que el documento en cuestión, no se ajusta al Pliego de Bases y Condiciones, y en virtud a lo dispuesto en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03, se procede a la descalificación de la oferta mencionada en atención a las fundamentaciones mencionadas ut supra.

2. Verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial:
Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas. (Ver Anexo 1 adjunto).

C.P. Luis Ruiz Díaz
Director General
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

Abog. Luis Rolando Portillo Romero
Director - DUOC
Ministerio de Desarrollo Social

3. Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustada por errores aritméticos:
De conformidad a la disposición contenida en el núm. 2) del Art. 61° del Decreto N° 21909/03, se ha procedido a la verificación de las planillas de precios presentadas por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que no presentan errores aritméticos.

3.1. Aplicación del margen de preferencia:

En el marco del presente proceso de contratación no se aplica el margen de preferencia, debido a que ambos oferentes presentaron el Certificado de Origen Nacional.

Según se desprende del análisis realizado ut supra, la oferta a ser evaluada corresponde a la firma **CONSTRUSUR de Gloria Patricia Cantero Benítez**, por lo cual, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 se procede a seleccionar a la misma a los efectos de verificar su cumplimiento con los demás requisitos de la Convocatoria, observándose en ese sentido cuanto sigue:

4. Verificación de las ofertas respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC:
Atendiendo a lo mencionado precedentemente, en el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de la oferta presentada por la firma **CONSTRUSUR de Gloria Patricia Cantero Benítez**, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones referentes a: (i) Capacidad Legal; (ii) Capacidad Financiera; (iii) Experiencia y Capacidad Técnica; (iv) Especificaciones Técnicas (v) Otros.

4.1. Verificación de los documentos legales requeridos en el PBC:
Se ha procedido a la verificación de los demás documentos de la licitación indicados en las bases del llamado, donde se establecen los Criterios de Evaluación, cumpliendo la firma **CONSTRUSUR de Gloria Patricia Cantero Benítez**. Ver Anexo 1 Adjunto.

4.1.1. Solicitudes de aclaración de las ofertas y las respuestas de los oferentes:
En este estadio no se han solicitado aclaraciones de ofertas.

4.2. Verificación de la Capacidad Financiera, Experiencia y Capacidad Técnica:

De conformidad a lo establecido en las bases del llamado, se ha procedido a analizar la capacidad financiera, experiencia y capacidad técnica presentada por **CONSTRUSUR de Gloria Patricia Cantero Benítez**, constatándose el siguiente análisis:

4.2.1. Capacidad Financiera:
Cumple con los requerimientos.

4.2.2. Experiencia y Capacidad Técnica:
Cumple con los requerimientos.

4.3. Verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas indicadas en el PBC:
De conformidad a lo establecido en las Especificaciones Técnicas de los bienes y servicios a ser adquiridos, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de las exigencias por parte de la firma **CONSTRUSUR de Gloria Patricia Cantero Benítez**, cumpliendo con todas las exigencias de las bases del llamado.

C.P. Luis Ruiz Díaz
Director General
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

Abog. Luis Rolando Portillo Romero
Director - DUOC
Ministerio de Desarrollo Social

4.4. Verificación del cumplimiento de la Resolución DNCP N° 849/2015.

De conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, consecuentemente se da cumplimiento a la RESOLUCIÓN DNCP N° 849/2015 "POR LA CUAL SE APRUEBA UN CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40 DE LA LEY N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", SE RECOMIENDA A LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES SU UTILIZACIÓN EN LOS PROCESOS REGIDOS POR LA LEY 2051/03 Y SE DISPONE SU DIFUSIÓN EN EL PORTAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", con el cruce de datos de la titular de la firma **CONSTRUSUR**, Gloria Patricia Cantero Benítez, con C.I. N° 3.999.934, en el SINARH, arrojando la búsqueda la expresión "**0 registros**", constatándose que no se encuentra comprendida en los presupuestos de los incisos "a" y "b" del Art. 40° de la Ley 2051/03, por lo que la situación del mismo no impedirá de manera alguna ejecutar el contrato que nos ocupa.

4.5. Resolución DNCP N° 411/2018.

En aplicación de la Resolución DNCP N° 411/2018, el Comité de Evaluación constata que la oferta de la firma ***CONSTRUSUR de Gloria Patricia Cantero Benítez,*** no se encuentran fuera de los márgenes de menos 30% y más 20% de los precios referenciales publicados en el llamado, determinándose previo análisis que sus precios son aceptables y la oferta es apreciada como válida, por lo que se da continuidad al proceso que nos ocupa. Ver Resumen en Anexo Aplicación de la Resolución DNCP N° 411/2018 (Costo Referencial / Propuesta a ser adjudicada).

5. Recomendación:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe, se recomienda la ADJUDICACIÓN a la firma **CONSTRUSUR de Gloria Patricia Cantero Benítez**, por la suma de **Gs. 277.803.440**.

La recomendación de adjudicación se realiza considerando los aspectos indicados precedentemente, el cumplimiento de la oferta respecto a las condiciones legales, calificación y la capacidad necesaria para prestar el servicio.

Se emite el presente Informe de Evaluación en fecha 18/12/2018, a efectos de que la Máxima Autoridad resuelva sobre la adjudicación.

C.P. Luis Ruiz Diaz
Director General
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

Abog. Luis Rolando Portillo Romero
Director - DUOC
Ministerio de Desarrollo Social

Anexo 1

Concurso de Ofertas Nº 06/2018 _ REFACCIONES Y OBRAS MENORES DE LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL_ PLURIANUAL 2018/2019 _ ID Nº 354773

Cumplimiento de la Ofertas respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustanciales y demás documentaciones solicitadas en las bases del llamado.

Documentación que componen la oferta	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas	CONSERMAR	CONSTRUSUR de Gloria Patricia Cantero Benitez
Formulario de Oferta * [El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]	Cumple _ Verificado documento Activo SIPE	**No Cumple:** Falta de firma en todos los ducumentos sustanciales	Cumple_ Presenta con su Oferta
Garantia de Mantenimiento de Oferta*	Cumple_ Presenta con su Oferta		Cumple_ Presenta con su Oferta
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el articulo 40 y de integridad conforme al articulo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.	Cumple _ Verificado documento Activo SIPE		Cumple_ Presenta con su Oferta
Declaración Jurada por la que el oferente garantiza que no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	Cumple _ Verificado documento Activo SIPE		Cumple_ Presenta con su Oferta
Documentos que acrediten la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la oferta.	Cumple _ Verificado documento Activo SIPE		Cumple_ Presenta con su Oferta
Documentos legales para Oferentes Individuales. Personas Fisicas.			
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	Cumple _ Verificado documento Activo SIPE	Cumple _ Verificado documento Activo SIPE	Cumple_ Presenta con su Oferta
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	Cumple _ Verificado documento Activo SIPE		Cumple_ Presenta con su Oferta
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	Cumple _ Verificado documento Activo SIPE		Cumple_ Presenta con su Oferta
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente			Cumple_ Presenta con su Oferta
Patente municipal vigente			Cumple_ Presenta con su Oferta
Documentos legales para Oferentes Individuales. Personas Juridicas.			
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona juridica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Juridicas de la Dirección de Registros Públicos.*			
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes			
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*			
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.			
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.			
Patente municipal vigente			
Experiencia y Capacidad Técnica			
Se considerará como experiencia minima de tres años 2015 - 2016 - 2017 en Refacciones y Obras Menores, cuya sumatoria de montos deberá ser equivalente como minimo al 50% del monto total de su oferta. Este requisito será acreditado con la presentación de copia de facturas, copia de contratos, y/o constancias emitidas por sus clientes, ya sean del sector Público y/o Privado, pueden ser de los años 2014, 2015, 2016.			Cumple_ Presenta con su Oferta
Capacidad Financiera			
a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Debera ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 últimos años 2016 y 2017			Cumple _ Promedio = 1,98
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 últimos años 2016 y 2017			Cumple _ Promedio = 0,42
c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital, del promedio de los dos últimos años declarados Año 2016 y 2017, no deberá ser negativo.			Cumple _ Promedio = (+) 385,56
Otros Documentos			
_ El oferente que quisiera acogerse al beneficio deberá remitir con su oferta el Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Industria y Comercio. La no presentación de esta documentación no será causal de descalificación de la oferta.	Presenta		Presenta

C.P. Luis Ruiz Diaz
Director General
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

Abog. Luis Rolando Portillo Romero
Director - DUOC
Ministerio de Desarrollo Social

Anexo 2

Concurso de Ofertas Nº 06/2018 _ REFACCIONES Y OBRAS MENORES DE LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL - PLURIANUAL 2018/2019 _ ID N° 354.773

Cuadro Comparativo de Ofertas

OFERENTE					CONSTRUSUR de Gloria Patricia Cantero Benitez		EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas	
Ítem	Codigo Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total
1	72102802-001	ENTREPISO CIERRE "SOBRE HALL DE ACCESO PRINCIPAL"; PISO VINILICO SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA Y CIELORRASO DE YESO, SEGÚN DETALLE ANEXO.						
1.1		Suncho de soporte en los dos pilares principales (ver plano); diámetro aproximado= 62cm; material: chapa de acero e=1/4"; ancho=400mm; long. desarrollo=1.900mm. Se permite soldar en dos líneas verticales de unión.	ml	3.8	308,000	1,170,400	380,000	1,444,000
1.2		Platabanda de chapa acero de 3/16"x300 ajustada a las vigas perimetrales de H°A°. Obs.: verificar solidez de la estructura existente y evitar descascaramiento de las superficies de contacto	ml	38	160,000	6,080,000	200,000	7,600,000
1.3		Sistema de anclaje de platabanda de chapa de 3/16" a las vigas perimetrales de H°A° (tarugo hembra con rosca M20, tornillos M20x100 y arandelas de presión) Obs.: verificar solidez de la estructura existente y la profundidad necesaria de las perforaciones)	un	94	96,000	9,024,000	120,000	11,280,000
1.4		Vigas principales en perfil "C"240x80x30 e=3.2mm	ml	78	308,000	24,024,000	350,000	27,300,000
1.5		Sistema de correas en perfiles "U" 100x50x3mm.	ml	88	216,000	19,008,000	250,000	22,000,000
1.6		Sistemas de fijación (electrodos, tornillos, arandelas, adhesivos y otros accesorios)	m2	62	60,000	3,720,000	70,000	4,340,000
1.7		Pintura antióxido de la estructura completa (tres manos)	m2	62	20,800	1,289,600	25,000	1,550,000
1.8		Sub-base(fondo) de losa en Placas de fibrocemento liso de 10mm. (atornillar a la estructura metálica)	m2	62	288,000	17,856,000	350,000	21,700,000
1.9		Malla electrosoldada de 6mm de diámetro cruzada cada 15cm	m2	62	30,400	1,884,800	37,500	2,325,000
1.10		Carga de hormigón fck 210 con triturada V - espesor 5cm	m2	62	116,000	7,192,000	140,000	8,680,000
1.11		Carpeta alisada de cemento (1:3) - espesor 3 cm	m2	62	40,000	2,480,000	35,000	2,170,000
1.12		Enduido de regularización (de alta resistencia - lijar y limpiar para adherir la placa vinilica)	m2	62	34,400	2,132,800	40,000	2,480,000
1.13		Mastic elástico y cinta tapajuntas entre el nuevo piso, en su unión con el piso existente (respetar la nivelación entre pisos y el acabado estético)	ml.	32	33,200	1,062,400	40,000	1,280,000
1.14		Piso en placas de vinilo de 4mm color idéntico al existente en el ámbito intervenido	m2	62	68,000	4,216,000	85,000	5,270,000
1.15		Provisión y colocación de cielorraso de yeso con molduras de contorno, pintura final color "Blanco hielo" (prever instalación eléctrica)	m2	62	50,400	3,124,800	70,000	4,340,000
1.16		Provisión y colocación de artefactos eléctricos y cableados (Son 8 spot embutidos de 60W-led - bajo consumo. Debe ser cuidada la estética en el acabado)	bocas	8	176,000	1,408,000	200,000	1,600,000
1.17		Provisión y colocación de equipos de AA. Tipo Split de 36.000 BTU(incluye circuitos de alimentación, llaves de protección y desagües)	un	2	5,776,000	11,552,000	5,250,000	10,500,000
1.18		Sellado de juntas y detalles de acabado de los materiales afectados (según materiales-no se deben notar remiendos)	m2	62	18,000	1,116,000	22,500	1,395,000
1.19		Pintura de retoques en los sectores intervenidos (mantener la unidad de color en el acabado)	m2	62	34,000	2,108,000	40,000	2,480,000
1.20		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	m2	62	30,000	1,860,000	35,000	2,170,000
2	72101603-001	OBRA: REFACCIÓN DE GOTERAS Y FILTRACIONES DE AGUAS PLUVIALES EN EL BLOQUE PRINCIPAL DEL EDIFICIO M.D.S.- DESAGÜE PATIO/PLAZOLETA; CANALETA CON REJILLA Y CAÑOS DE DRENAJE						
2.1		Canaleta de desague con reylla (2m x 0.15) al pie de la rampa de acceso hacia "Programa Tarondera" y conexion al registro pluvial con caño PVC de 100mm	gl	1	720,000	720,000	800,000	800,000
2.2		Canaleta de desague con reylla (2m x 0.15) frente al Baño p/PCD y conexion al registro pluvial existente con caño PVC de 100mm.	gl	1	1,440,000	1,440,000	1,650,000	1,650,000
2.3		Caño de drenaje ø100mm con envolvente de geotextil con filtrante de piedra triturada 5ta (zanja superficial, 0.30x0.30, pend = 1%, a lo largo del cordon de la veredita del jardin de la plazoleta, conectar a nuevo RPA)	ml	12	160,000	1,920,000	200,000	2,400,000
2.4		Registro pluvial abierto, de mampostería revocada, 30x30cm, con reylla metálica	un	1	88,000	88,000	100,000	100,000
2.5		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	260,000	260,000	300,000	300,000
3	72101510-009	SISTEMA DE DESAGÜES DE LOS BALCONES DEL 5°PISO Y SOLUCIÓN DE FILTRACIONES Y PÉRDIDAS DE LAS CONEXIONESHACIA EL 4° PISO						
3.1		Verificacion y reparacion de las cañerias ocultas entre las dos losas, lecho del 4° nivel y piso del 5° (espacio entre losas -60cm.) Cambiar accesorios y caños rotos y sellar uniones entre reylas, sumideros, pisos y otros materiales	ml	22	36,000	792,000	40,000	880,000
3.2		Verificacion y reparación: gotera en of. de la Dir. Gral. de Administración y Finanzas.	gl	1	256,000	256,000	300,000	300,000
3.3		Verificacion y reparacion de gotera en el baño de servicio (kichenette 5° piso)	gl	1	364,000	364,000	450,000	450,000
3.4		Refaccion de puntos del cielorraso de yeso dañado (sellar y pintar a nuevo, en todos los puntos que hayan sido afectados por las filtraciones y goteras de agua)	m2	10	132,000	1,320,000	150,000	1,500,000
3.5		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	260,000	260,000	300,000	300,000
4	72101510-009	PISO Y DESAGÜES, TERRAZA /SALIDA EMERG. DEL 2° PISO, SOLUCIÓN DE FILTRACIONES Y REPARACIÓN DE LOS CIELORRASOS DE YESO 1ER. PISO, DAÑADOS POR LA HUMEDAD (BAJO EL 2° PISO)						
4.1		Desmantelar piso ceramico existente (Solo la capa de cerámica, y donde se noten grietas picar también la carpeta antigua)	m2	17.5	36,000	630,000	40,000	700,000
4.2		Carpeta base para cerámica con hidrofugo inorganico. Realizar nivelacion fina de la pendiente (0.5%) de la nueva carpeta para piso. Las aguas pluviales deben ser libremente desalojadas de la superficie eliminando la reylla de piso existente	m2	17.5	33,600	588,000	40,000	700,000
4.3		Piso de porcelanato antideslizante para exteriores (natural). Realizar nivelacion fina de la pendiente (0.5%). Las aguas pluviales deben ser libremente desalojadas de la superficie eliminando la reylla de piso existente	gl	17.5	100,000	1,750,000	125,000	2,187,500
4.4		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	360,000	360,000	400,000	400,000
5	72101601-001	CUBIERTA DE CH.TRAPEZIODALES GALV., C/ESTRUCT. METÁLICA, S/TECHO DEL DPTO. DE GESTIÓN AMBIENTAL Y LA U.DE INCLUSIÓN FINANCIERA (2° PISO), REPARACIÓN DE CIELORRASOS Y PLATAFORMA DE MANTENIMIENTO DE A.A. (Ver Detalle anexo)						
5.1		Estructura metálica (Correas) en caños rectangulares de acero de 50x75x1.5mm (pregalvanizados c/antióxido). Asegurar a la estructura existente (levantar las chapas en los puntos necesarios para unir, con piezas soldables y/o tornillos adecuados, las nuevas correas a ser aplicadas, sellar todos los orificios encontrados y macizar los extremos donde sea necesario, finalmente proceder a la colocacion de las nuevas chapas con tornillo y arandelas de vedacion adecuadas)	m2	56	50,600	2,833,600	60,000	3,360,000
5.2		Cubierta de chapas galv. Trapeziodales n°27 sobre techo existente reforzado con correas de caños rectang.de 50x75x1.5mm, asegurado con tornillos autoperforantes con arandela de metal y goma Se debe cuidar la integridad de los elementos preexistentes, chapas en general, mampostería y equipos)	m2	56	100,000	5,600,000	115,000	6,440,000
5.3		Plataforma de Mantenimiento de AA. LARGO=10m. ANCHO=0.6m/0.41m. La planchada será de metal desplegado rigido de 3mm y el armaje en caños rectangulares de acero de 50x75x1.5 mm (pregalvanizados c/ antióxido). La plataforma se debe asegurar a la estructura de techo. (Dirr. con piezas soldables y/o tornillos adecuados, sellar todos los orificios encontrados y macizar en la pared donde sea necesario)	m2	6	260,000	1,560,000	300,000	1,800,000
5.4		Vedacion de todos los orificios, a fin evitar los accesos de agua bajo chapas	gl	1	388,000	388,000	450,000	450,000
5.5		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	800,000	800,000	700,000	700,000
6	72102802-001	OBRA: REORGANIZACIÓN ALA "ESTE" - TERCER PISO - SALA DE REUNIONES PARA 20 PERSONAS. - PUERTA BATIENTE DE VIDRIO TEMPLADO CON FRENO 0,90x2,10m DE 10 mm CON 2 VIDRIOS FIJOS 0,35x2,10 DE COMPLEMENTO						
6.1		Vidrio templado de 10mm (2 paños fijos de 0,35x2,10m)	m2	0.74	456,000	337,440	600,000	444,000
6.2		Puerta batiente de vidrio templado con freno 0,90x2,10m de 10mm de espesor	gl	1	1,320,000	1,320,000	1,500,000	1,500,000
7	72102602-007	REVESTIDO EN PLACAS AISLANTES TERMO-ACÚSTICASSOBRE MAMPARA COLINDANTEA A DPTO.DE ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL						
7.1		Placas de aislación termoacústica. Superficie solida sintética, con imitación de maderas naturales perforada y/o ranuradas (estética de excelencia)	m2	15	340,000	5,100,000	400,000	6,000,000
8	72102602-9999	CORTINAS VERTICALES EN TELA DE FIBRA POLIESTER GRUESA, ANTISOLAR (TIPO "BUTTERFLY")						
8.1		Provisión y colocacion de Cortina Vertical en tela Poliester, Antisolar, PVC (3,30X2,32) incluye rieles guia y mecanismo de accionamiento manual	m2	7.7	92,000	708,400	138,000	1,062,600
8.2		Provisión y colocacion de Cortina Vertical en tela Poliester, Antisolar, PVC (2,80X2,32) incluye rieles guia y mecanismo de accionamiento manual	m2	6.5	92,000	598,000	138,000	897,000
9	72102802-001	ALFOMBRADO (CALIDAD 6 o 7, OFFICE O SIMILAR)						
9.1		Despegado y retiro de piso vinilico existente y todo material suelto o disgregado en el sitio	m2	60	10,800	648,000	10,000	600,000
9.2		Regularización de carpeta alisada de cemento (acabado fino - Dosif.: 1:2)	m2	60	12,800	768,000	19,000	1,140,000
9.3		Alfombra del tipo "office" colocada	m2	60	68,000	4,080,000	85,000	5,100,000
9.4		Limpieza con retiro de residuos de la obra	gl	1	336,000	336,000	400,000	400,000
10	56101706-001	MESAS DE REUNIONES (2,25x0,80m) PARA SU DISPOSICIÓN EN "U"						
10.1		Mesas de Reuniones(2,25x0,80m; h=0,80m) encimera de madera lustrada, patas en acero inoxidable con apoyo en regatones de goma gruesa	un.	5	3,400,000	17,000,000	4,000,000	20,000,000
11	56101504-002	SILLAS GIRATORIAS ERGONÓMICAS GRADUABLES, TAPIZADAS EN CUERO, ALTA GAMA						
11.1		Sillas giratorias ergonómicas, asiento y respaldo graduables, patas de acero inox. c/ cinco ruedas, tapizado: cuero (calidad: ejecutiva de alta gama).	un.	18	840,000	15,120,000	1,260,000	22,680,000

Abog. Luis Rolando Portillo Romero
Director - DUOC
Ministerio de Desarrollo Social

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P. Luis Ruiz Díaz
Director General
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

12	56101719-001	SILLONES, ACOLCHADOS Y TAPIZADOS EN CUERO, ALTA GAMA (PARA LIVING)						
12.1		Sillones acolchados con tapizado en cuero	un.	6	2,080,000	12,480,000	1,820,000	10,920,000
13	56101719-001	MESAS DE VIDRIO TEMPLADO DE 15mm (1,50x0,50m; h=0,45)						
13.1		Mesas de vidrio templado de 15mm (1,50x0,50m; h=0,450m) patas en acero inoxidable con apoyo en regatones de goma gruesa	un.	2	1,280,000	2,560,000	1,600,000	3,200,000
14	56101719-001	MESITA DE VIDRIO TEMPLADO DE 15mm (0,45x0,90m; h=0,45)						
14.1		Mesa de vidrio templado de 15mm (0,45x0,90m; h=0,450m) patas en acero inoxidable con apoyo en regatones de goma gruesa	un.	1	896,000	896,000	1,120,000	1,120,000
15	56101719-001	MESA DE APOYO P/CATERING(0,70x1,30m; h=0,85)						
15.1		Mesa de madera lustrada(0,70x1,30m; h=0,850m) patas en acero inoxidable con apoyo en regatones de goma gruesa	un.	1	1,560,000	1,560,000	1,950,000	1,950,000
16	56101520-007	APARADOR CRISTALERO líneas hi-tech (2,00x0,60m; h=1,60m) P/CUBIERTOS-COFEE BREAK						
16.1		Aparador cristalero en madera lustrada(2,00x0,60m; h=1,60m)	un.	1	2,560,000	2,560,000	3,200,000	3,200,000
17	56101719-001	MESITA/ARMARIO, para termos de cafe-leche-agua caliente.						
17.1		Mesita de madera lustrada(0,70x1,30m; h=0,850m) patas en acero inoxidable con apoyo en regatones de goma gruesa	un.	1	1,600,000	1,600,000	1,800,000	1,800,000
18	52161505-9995	APARATO DE TV HD LASER 4K DE 75 PULGADAS CON ENTRADA HDMI						
18.1		Aparato de TV Láser 4k de 75" con entrada HDMI, alta gama. Provisión, instalación y garantía de funcionamiento	un.	1	13,200,000	13,200,000	16,000,000	16,000,000
19	72102802-001	OBRA: MODIFICACIÓN DISTRIB.ESPACIOS - 5° PISO - BLOQUE PRINCIPAL DEL EDIFICIO M.D.S. - TRASLADO Y AMPLIACION DE MAMPARA DEL SECTOR "GABINETE"						
19.1		Desmontaje de mampara (tipo "Eucatex") existente	m2	17	41,600	707,200	36,500	620,500
19.2		Montaje de mampara extraida en su nuevo emplazamiento (ver plano)	m2	17	41,600	707,200	50,000	850,000
19.3		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	256,000	256,000	300,000	300,000
20	72102802-001	DESARME, TRASLADO Y REVESTIDO EN MELAMINA DE MUEBLE EMBUTIDO DE MADERA						
20.1		Extracción de mueble embutido existente con recuperación	gl	1	228,000	228,000	250,000	250,000
20.2		Rearmado de mueble extraido y refacción de las partes dañadas	gl	1	500,000	500,000	500,000	500,000
20.3		Contrachapado nuevo en melamina de 12mm (lomo y costado del mueble)	m2	7.2	292,000	2,102,400	350,000	2,520,000
20.4		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	256,000	256,000	300,000	300,000
21	72102802-001	PUERTA DE MADERA ENCHAPADA PARA SS.HH. SOCIAL						
21.1		Extracción de puerta existente entre kitchenette y ss.hh (con recuperación).	gl	1	180,000	180,000	157,500	157,500
21.2		Apertura de vano para puerta de baño (0,80 x 2,15 m), en pared de 0,15 de ladrillo común.	m2	2	148,000	296,000	200,000	400,000
21.3		Instalación eléctrica, modificar el trayecto de ductos y nuevo cableado en pared afectada	gl	1	440,000	440,000	400,000	400,000
21.4		Colocación de marco en chapa doblada para puerta de 0,70 x 2,10, en pared de 0,15.	ml	5.1	76,000	387,600	90,000	459,000
21.5		Colocación de puerta enchapada de madera de 0,70 x 2,10 con cerradura para baño y accesorios.	m2	1.5	212,000	318,000	300,000	450,000
21.6		Refacción de la pared dañada (azulejado, sellado y pintura a nuevo, en todos los puntos que hayan sido afectados)	m2	3	480,000	1,440,000	600,000	1,800,000
21.7		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	560,000	560,000	500,000	500,000
22	72102802-001	REVESTIDO CON PLACAS DE MELAMINA Y PUERTA CORREDIZA DE 0,85x2,10m EN EL MISMO MATERIAL - DESPACHO MINISTERIAL 5° PISO						
22.1		Regularización de la superficie de pared, sellar con pintura antihumedad y emparejar (para la aplicación de la placa de melamina, no debe quedar la base alabeada)	m2	10.3	60,000	618,000	70,000	721,000
22.2		Aplicacion de revestido de melamia simil "terciadas de trébol", diseño y color similares al revestido existente en el ambiente	m2	10.3	304,000	3,131,200	315,000	3,244,500
22.3		Provisión y colocación de puerta corrediza de 0,85 x 2,10 con rieles y accesorios, incluye cerraduta y tirador engastado tipo uñera.	m2	1.8	336,000	604,800	400,000	720,000
22.4		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	336,000	336,000	400,000	400,000
23	72102802-001	OBRA: AMPLIACIÓN Y MEJORAS DE OFICINAS EN EL TINGLADO DE PACOC - MDS - ESTRUCTURA METÁLICA COMPLETA PARA OFICINA DE 7,50x3,44xH=3 m						
23.1		Desmontaje con recuperac. mamparas "eucatex", puertas y cielorrasos, existentes.	m2	58	14,400	835,200	18,000	1,044,000
23.2		Provisión y colocación de 8 columnas metálicas de 100x100x3mm con bases de HºAº 60x60x40cm-armadura de varillas de 8mm-1c/15	ml	24	88,000	2,112,000	110,000	2,640,000
23.3		Provisión y colocación de vigas metálicas de caños rectangulares100x200x3mm soldados sobre las cabezas de columnas	ml	22	136,000	2,992,000	150,000	3,300,000
23.4		Provision y colocacion de vigas metalicas de caños rectangulares100x70x2mm soldados al ras del nivel superior de las vigas principales	un.	1	88,000	88,000	100,000	100,000
23.5		Provisión y colocación de barandas metalica con caños 50x50x1,2mm y barral de seguridad de 30x30x1,2mm. (h=1m Long =14m.)	un	1	1,104,000	1,104,000	1,300,000	1,300,000
23.6		Provisión y colocación de escalera metálica con peldaños antideslizantes, segun diseño anexo.	un.	1	1,104,000	1,104,000	1,300,000	1,300,000
23.7		Pintura antióxido de la estructura completa (tres manos)	m2	58	20,800	1,206,400	25,000	1,450,000
24	72102802-001	Contrapiso de losa de HºAº (techo de la oficina y arriba depósito)						
24.1		Sub-base(fondo) de losa en Placas de fibrocemento liso de 10mm (atornillar a la estructura metálica)	m2	26	96,000	2,496,000	100,000	2,600,000
24.2		Malla electrosoldada de 6mm de diámetro cruzada cada 15cm	m2	26	20,000	520,000	25,000	650,000
24.3		Carga de hormigón fck 210 con triturada V - espesor 5cm	m2	26	111,200	2,891,200	135,000	3,510,000
24.4		Carpeta alisada de cemento (1:3) - espesor 3 cm	m2	26	40,000	1,040,000	45,000	1,170,000
24.5		Limpieza con retiro de residuos de la obra	gl	1	336,000	336,000	400,000	400,000
25	72101607-007	Paredes de Yeso acartonado tipo Durlock o similar con una puerta y tres ventanas corredizas de vidrio templado						
25.1		Provisión y colocación de placas de yeso acartonado (dos caras), con perfilerías y accesorios	m2	33	96,000	3,168,000	100,000	3,300,000
25.2		Puerta placa de madera 0,80x2,10 con cerradura tipo yale, marco y accesorios	un	1	288,000	288,000	350,000	350,000
25.3		Ventanas corredizas de vidrio templado de 8 mm, c/perfilería y accesorios de cierre y seguridad	un.	3	100,000	300,000	125,000	375,000
25.4		Limpieza con retiro de residuos de la obra	gl.	1	336,000	336,000	400,000	400,000
26	72131601-009	Piso y zócalos de porcelanato, acabado natural						
26.1		Carpeta alisada de cemento (1:3) - espesor 3 cm	m2	26	144,000	3,744,000	126,000	3,276,000
26.2		Piso de porcelanato natural (de color beige claro y uniforme)	m2	26	132,000	3,432,000	160,000	4,160,000
26.3		Zócalos de cerámica esmaltada 10cm	ml	21	112,000	2,352,000	98,000	2,058,000
26.4		Limpieza con retiro de residuos de la obra	gl.	1	336,000	336,000	400,000	400,000
27	72152605-001	Cielorraso desmontable de yeso lavable, con perfilería de aluminio						
27.1		Provision y colocacion de cielorraso de yeso acartonado lavable, desmontable, con perfileria de aluminio, color "Blanco hielo" (prever instalación eléctrica)	m2	26	88,000	2,288,000	130,000	3,380,000
28	72102402-001	Pintura al látex acrílico (sobre paredes y tabiques con superficies bien selladas y lijadas).						
28.1		Pintura al látex acrilico, color "Blanco marfil" (prever instalación electrica)	m2	100	13,600	1,360,000	20,000	2,000,000
29	72131601-001	Instalación eléctrica						
29.1		Provisión y colocacion de artefactos electricos, llaves interruptoras y cableados (Son 8 placas luminicas de 24W-led - circulares, de adosar. Debe ser cuidada la estética en el acabado)	Un.	8	128,000	1,024,000	160,000	1,280,000
29.2		Provisión y colocacion de equipo de AA. Tipo Split de 24000 BTU ECOLÓGICO(incluye circuitos de alimentacion, llaves de proteccion y desagues)	Un.	1	3,360,000	3,360,000	4,000,000	4,000,000
29.3		Provisión y colocacion de tomacorrientes con cableado de 4mm	Un.	8	72,000	576,000	90,000	720,000
29.4		Limpieza con retiro de residuos de la obra	gl	1	336,000	336,000	400,000	400,000
		TOTAL				277,803,440		325,490,600

C.P. Luis Ruiz Diaz
Director General
Dire... de Adm. y Finanzas
M... Desarrollo Social

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

Abog. Luis Rolando Portillo Romero
Director - DUOC
Ministerio de Desarrollo Social

Anexo 3

Concurso de Ofertas Nº 06/2018 _ REFACCIONES Y OBRAS MENORES DE LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL - PLURIANUAL

Cuadro de Precios Adjudicados

OFERENTE					CONSTRUSUR	
Item	Codigo Catalogo	Descripcion del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total
1	72102802-001	**ENTREPISO CIERRE "SOBRE HALL DE ACCESO PRINCIPAL", PISO VINILICO SOBRE ESTRUCTURA METALICA Y CIELORRASO DE YESO, SEGUN DETALLE ANEXO.**				
1.1		Suncho de soporte en los dos pilares principales (ver plano); diametro aproximado= 62cm; material: chapa de acero e=1/4"; ancho=400mm; long. desarrollo=1.900mm. Se permite soldar en dos líneas verticales de union	ml	3.8	308.000	1.170.400
1.2		Platabanda de chapa acero de 3/16"x300 ajustada a las vigas perimetrales de H°A° Obs: verificar solidez de la estructura existente y evitar descascaramiento de las superficies de contacto	ml	38	160.000	6.080.000
1.3		Sistema de anclaje de platabanda de chapa de 3/16" a las vigas perimetrales de H°A° (tarugo hembra con rosca M20, tornillo M20x100 y arandelas de presion) Obs: verificar solidez de la estructura existente y la profundidad necesaria de las perforaciones)	un	94	96.000	9.024.000
1.4		Vigas principales en perfil "C"240x80x30 e=3.2mm	ml	78	308.000	24.024.000
1.5		Sistema de correas en perfiles "U" 100x50x3mm	ml	88	216.000	19.008.000
1.6		Sistemas de fijación (electrodos, tornillos, arandelas, adhesivos y otros acesorios)	m2	62	60.000	3.720.000
1.7		Pintura anticoido de la estructura completa (tres manos)	m2	52	20.800	1.289.600
1.8		Sub-base(fondo) de losa en Placas de fibrocemento liso de 10mm (atornillar a la estructura metalica)	m2	62	288.000	17.856.000
1.9		Malla electrosoldada de 6mm de diametro cruzada cada 15cm	m2	62	30.400	1.884.800
1.10		Carga de hormigon f.c.k 210 con triturada V - espesor 5cm	m2	62	116.000	7.192.000
1.11		Carpeta alisada de cemento (1:3) ; espesor 3 cm	m2	62	40.000	2.480.000
1.12		Enduido de regularizacion (de alta resistencia - lijar y limpiar para adherir la placa vinilica)	m2	62	34.400	2.132.800
1.13		Mastic elastico y cinta tapajuntas entre el nuevo piso, en su union con el piso existente (respetar la nivelacion entre pisos y el acabado estetico)	ml	32	33.200	1.062.400
1.14		Piso en placas de vinilo de 4mm color idéntico al existente en el ambito intervenido	m2	62	68.000	4.216.000
1.15		Provision y colocacion de cielorraso de yeso con molduras de contorno pintura final color "Blanco Hielo" (prever instalacion electrica)	m2	62	50.400	3.124.800
1.16		Provision y colocacion de artefactos electricos y cableados (Son 8 spot embutidos de 50W led - bajo consumo. Debe ser cuidada la estetica en el acabado)	bocas	8	176.000	1.408.000
1.17		Provision y colocacion de equipos de AA. Tipo Split de 36.000 BTU(incluye circuitos de alimentacion, llaves de proteccion y desagues)	un	2	5.776.000	11.552.000
1.18		Sellado de juntas y detalles de acabado de los materiales afectados (segun materiales,no se deben notar remiendos)	m2	62	18.000	1.116.000
1.19		Pintura de retoques en los sectores intervenidos (mantener la unidad de color en el acabado)	m2	62	34.000	2.108.000
1.20		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	m2	62	30.000	1.860.000
2	72101603-001	**OBRA: REFACCION DE GOTERAS Y FILTRACIONES DE AGUAS PLUVIALES EN EL BLOQUE PRINCIPAL DEL EDIFICIO M.D.S - DESAGÜE PATIO/PLAZOLETA; CANALETA CON REJILLA Y CAÑOS DE DRENAJE**				
2.1		Canaleta de desague con rejilla (2m x 0.15) al pie de la rampa de acceso hacia "Programa Tenondera" y conexion al registro pluvial con caño PVC de 100mm	gl	1	720.000	720.000
2.2		Canaleta de desague con rejilla (2m x 0.15) frente al Baño p/PCD y conexion al registro pluvial existente con caño PVC de 100mm	gl	1	1.440.000	1.440.000
2.3		Caño de drenaje ø100mm con envoltorio de geotextil con filtrante de piedra triturada 5ta (zanja superficial, 0.30x0.30, pend.=1%, a lo largo del cordon de la veredita del jardin de la plazoleta; conectar a nuevo RPA)	ml	12	160.000	1.920.000
2.4		Registro pluvial abierto de mampostería revocada 30x30cm, con rejilla metalica	un	1	88.000	88.000
2.5		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	260.000	260.000
3	72101510-009	**SISTEMA DE DESAGÜES DE LOS BALCONES DEL 5°PISO Y SOLUCION DE FILTRACIONES Y PERDIDAS DE LAS CONEXIONESHACIA EL 4° PISO**				
3.1		Verificacion y reparacion de las cañerias ocultas entre las dos losas: techo del 4° nivel y piso del 5° (espacio entre losas ~60cm) Cambiar accesorios y caños rotos y sellar uniones entre rejillas, sumideros, pisos y otros materiales	ml	22	36.000	792.000
3.2		Verificacion y reparacion, gotera en cf. de la Dir. Gral. de Administracion y Finanzas	gl	1	256.000	256.000
3.3		Verificación y reparación de gotera en el baño de servicio (kitchenette 5° piso)	gl	1	364.000	364.000
3.4		Refaccion de puntos del cielorraso de yeso dañado (sellar y pintar a nuevo, en todos los puntos que hayan sido afectados por las filtraciones y goteras de agua)	m2	10	132.000	1.320.000
3.5		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	260.000	260.000
4	72101510-009	**PISO Y DESAGÜES, TERRAZA /SALIDA EMERG. DEL 2° PISO, SOLUCION DE FILTRACIONES Y REPARACION DE LOS CIELORRASOS DE YESO 1ER. PISO, DAÑADOS POR LA HUMEDAD (BAJO EL 2° PISO)**				
4.1		Desmantelar piso ceramico existente (Solo la capa de ceramica, y donde se noten grietas picar tambien la carpeta antigua)	m2	17.5	36.000	630.000
4.2		Carpeta base para ceramica con hidrofugo inorgánico. Realizar nivelación fina de la pendiente (0.5%) de la nueva carpeta para piso. Las aguas pluviales deben ser libremente desalojadas de la superficie eliminando la rejilla de piso existente.	m2	17.5	33.600	588.000
4.3		Piso de porcelanato antideslizante para exteriores (natural). Realizar nivelacion fina de la pendiente (0.5%). Las aguas pluviales deben ser libremente desalojadas de la superficie eliminando la rejilla de piso existente.	gl	17.5	100.000	1.750.000
4.4		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	360.000	360.000
5	72101601-001	**CUBIERTA DE CH.TRAPEZIOIDALES GALV., C/ESTRUCT. METALICA, S/TECHO DEL DPTO. DE GESTION AMBIENTAL Y LA U.DE INCLUSIÓN FINANCIERA (2° PISO), REPARACIÓN DE CIELORRASOS Y PLATAFORMA DE MANTENIMIENTO DE A.A. (Ver Detalle anexo)**				
5.1		Estructura metalica (Cornias) en caños rectangulares de acero de 50x75x1.5mm (preprimadas c/anticorrosivo) Asegurar a la estructura existente (levantar las chapas en los puntos necesarios para unir con piezas soldables y/o tornillos adecuados, las nuevas cornias a ser aplicadas, sellar todos los orificios encontrados y macizar los extremos donde sea necesario, finalmente proceder a la colocacion de las nuevas chapas con tornillo y arandelas de vedacion adecuadas)	m2	56	50.600	2.833.600
5.2		Cubierta de chapas galv. Trapezoidales n°27 sobre techo existente reforzado con correas de caños rectang de 50x75x1.5mm, asegurado con tornillos autoperforantes con arandele de metal y goma Se debe cuidar la integridad de los elementos preexistentes: chapas en general, mamposteria y equipos)	m2	56	100.000	5.600.000
5.3		Plataforma de Mantenimiento de AA. LARGO=10m ,ANCHO=0.6m/0.41m. La planchada sera de metal desplegado rigido de 3mm y el armaje en caños rectangulares de acero de 50x75x1.5 mm (preprimados c/ anticorrosivo) La plataforma se debe asegurar a la estructura de techo. (Ver con piezas soldables y/o tornillos adecuados, sellar todos los orificios encontrados y macizar en la pared, donde sea necesario)	m2	6	260.000	1.560.000
5.4		Vedacion de todos los orificios, a fin evitar los accesos de agua bajo chapas	gl	1	388.000	388.000
5.5		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	800.000	800.000
6	72102802-001	**OBRA: REORGANIZACIÓN ALA "ESTE" - TERCER PISO - SALA DE REUNIONES PARA 20 PERSONAS. - PUERTA BATIENTE DE VIDRIO TEMPLADO CON FRENO 0,90x2,10m DE 10 mm CON 2 VIDRIOS FIJOS 0,35x2,10 DE COMPLEMENTO**				
6.1		Vidrio templado de 10mm (2 paños fijos de 0.35x2.10m)	m2	0.74	456.000	337.440
6.2		Puerta batiente de vidrio templado con freno 0.90x2.10m de 10mm de espesor	gl	1	1.320.000	1.320.000
7	72102602-007	**REVESTIDO EN PLACAS AISLANTES TERMO-ACÚSTICASSOBRE MAMPARA COLINDANTE A DPTO.DE ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL**				
7.1		Placas de aislacion termoacustica. Superficie solida-sintetica, con imitacion de maderas naturales perforada y/o ranuradas (estetica de excelencia)	m2	15	340.000	5.100.000
8	72102602-9999	**CORTINAS VERTICALES EN TELA DE FIBRA POLIESTER GRUESA, ANTISOLAR (TIPO "BUTTERFLY")**				
8.1		Provision y colocacion de Cortina Vertical en tela Poliester. Antisolar. PVC (3.30X2.32) incluye rieles guia y mecanismo de accionamiento manual	m2	7.7	92.000	708.400
8.2		Provision y colocacion de Cortina Vertical en tela Poliester. Antisolar. PVC (2.80X2.32) incluye rieles guia y mecanismo de accionamiento manual	m2	6.5	92.000	598.000
9	72102802-001	**ALFOMBRADO (CALIDAD 6 o 7, OFFICE O SIMILAR)**				

Abog. Luis Rolando Portillo Romero
Director - DUOC
Ministerio de Desarrollo Social

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P. Luis Ruiz Díaz
Director General
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

9.1		Despegado y retiro de piso vinilico existente y todo material suelto o disgregado en el sitio	m2	60	10.800	648.000
9.2		Regularizacion de carpeta alisada de cemento (acabado fino - Dosif. 1:2)	m2	60	12.800	768.000
9.3		Alfombra del tipo "office" colocada	m2	60	68.000	4.080.000
9.4		Limpieza con retiro de residuos de la obra	gl	1	336.000	336.000
10	56101706-001	**MESAS DE REUNIONES (2,25x0,80m) PARA SU DISPOSICIÓN EN "U"**				
10.1		Mesas de Reuniones(2,25x0,80m; h=0,60m) encimera de madera lustrada; patas en acero inoxidable con apoyo en regatones de goma gruesa	un	5	3.400.000	17.000.000
11	56101504-002	**SILLAS GIRATORIAS ERGONÓMICAS GRADUABLES, TAPIZADAS EN CUERO, ALTA GAMA**				
11.1		Sillas giratorias ergonómicas, asiento y respaldo graduables, patas de acero inox. c/ cinco ruedas, tapizado cuero (calidad ejecutiva de alta gama)	un	18	840.000	15.120.000
12	56101719-001	**SILLONES, ACOLCHADOS Y TAPIZADOS EN CUERO, ALTA GAMA (PARA LIVING)**				
12.1		Sillones acolchados con tapizado en cuero	un	6	2.080.000	12.480.000
13	56101719-001	**MESAS DE VIDRIO TEMPLADO DE 15mm (1,50x0,50m; h=0,45)**				
13.1		Mesas de vidrio templado de 15mm (1,50x0,50m; h=0,450m) patas en acero inoxidable con apoyo en regatones de goma gruesa	un	2	1.280.000	2.560.000
14	56101719-001	**MESITA DE VIDRIO TEMPLADO DE 15mm (0,45x0,90m; h=0,45)**				
14.1		Mesa de vidrio templado de 15mm (0,45x0,90m; h=0,450m) patas en acero inoxidable con apoyo en regatones de goma gruesa	un	1	896.000	896.000
15	56101719-001	**MESA DE APOYO PICATERING(0,70x1,30m; h=0,85)**				
15.1		Mesa de madera lustrada(0,70x1,30m; h=0,850m) patas en acero inoxidable con apoyo en regatones de goma gruesa	un	1	1.560.000	1.560.000
16	56101520-007	**APARADOR CRISTALERO lineas hi-tech (2,00x0,60m; h=1,60m) PICUBIERTOS-COFEE BREAK**				
16.1		Aparador cristalero en madera lustrada(2,00x0,60m; h=1,60m)	un	1	2.560.000	2.560.000
17	56101719-001	**MESITA/ARMARIO, para termos de café-leche-agua caliente.**				
17.1		Mesita de madera lustrada(0,70x1,30m; h=0,850m) patas en acero inoxidable con apoyo en regatones de goma gruesa	un	1	1.600.000	1.600.000
18	52161505-9995	**APARATO DE TV HD LASER 4K DE 75 PULGADAS CON ENTRADA HDMI**				
18.1		Aparato de TV Laser 4k de 75" con entrada HDMI, alta gama. Provisión instalacion y garantía de funcionamiento	un	1	13.200.000	13.200.000
19	72102802-001	OBRA: **MODIFICACION DISTRIB.ESPACIOS - 5° PISO - BLOQUE PRINCIPAL DEL EDIFICIO M.D.S. - TRASLADO Y AMPLIACION DE MAMPARA DEL SECTOR "CABINETE"**				
19.1		Desmontaje de mampara (tipo "Eucatex") existente	m2	17	41.600	707.200
19.2		Montaje de mampara extraída en su nuevo emplazamiento (ver plano)	m2	17	41.600	707.200
19.3		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	256.000	256.000
20	72102802-001	**DESARME, TRASLADO Y REVESTIDO EN MELAMINA DE MUEBLE EMBUTIDO DE MADERA**				
20.1		Extracción de mueble embutido existente con recuperación	gl	1	228.000	228.000
20.2		Rearmado de mueble extraído y reflacion de las partes dañadas	gl	1	500.000	500.000
20.3		Contrachapado nuevo en melamina de 12mm (frente y costado del mueble)	m2	7.2	292.000	2.102.400
20.4		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	256.000	256.000
21	72102802-001	**PUERTA DE MADERA ENCHAPADA PARA SS.HH. SOCIAL**				
21.1		Extracción de puerta existente entre kitchenette y ss.hh (con recuperación)	gl	1	180.000	180.000
21.2		Apertura de vano para puerta de baño (0,80 x 2,15 m), en pared de 0.15 de ladrillo común	m2	2	148.000	296.000
21.3		Instalación eléctrica: modificar el trayecto de ductos y nuevo cableado en pared afectada	gl	1	440.000	440.000
21.4		Colocación de marco en chapa doblada para puerta de 0.70 x 2.10, en pared de 0.15	ml	5.1	76.000	387.600
21.5		Colocación de puerta enchapada de madera de 0.70 x 2.10 con cerradura para baño y accesorios	m2	1.5	212.000	318.000
21.6		Reflacion de la pared dañada (azulejado, sellado y pintura a nuevo, en todos los puntos que hayan sido afectados)	m2	3	480.000	1.440.000
21.7		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	560.000	560.000
22	72102802-001	**REVESTIDO CON PLACAS DE MELAMINA Y PUERTA CORREDIZA DE 0,85x2.10m EN EL MISMO MATERIAL - DESPACHO MINISTERIAL 5° PISO**				
22.1		Regularización de la superficie de pared, sellar con pintura antihumedad y empanjar (para la aplicacion de la placa de melamina, no debe quedar la base alabeada)	m2	10.3	60.000	618.000
22.2		Aplicacion de revestido de melamina simil "lavadas de trebol", diseño y color similares al revestido existente en el ambiente	m2	10.3	304.000	3.131.200
22.3		Provision y colocación de puerta corredizia de 0.85 x 2.10 con rieles y accesorios, incluye cerradura y tirador engastado tipo uñera	m2	1.8	336.000	604.800
22.4		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	336.000	336.000
23	72102802-001	OBRA: **AMPLIACION Y MEJORAS DE OFICINAS EN EL TINGLADO DE PACOC - MDS - ESTRUCTURA METÁLICA COMPLETA PARA OFICINA DE 7,50x3,44xH=3 m**				
23.1		Desmontaje con recuperac. mamparas "eucatex", puertas y cielorrasos existentes	m2	58	14.400	835.200
23.2		Provision y colocacion de 8 columnas metalicas de 100x100x3mm con bases de HºAº 60x60x40cm-armadura de varillas de 8mm 1c/15	ml	24	88.000	2.112.000
23.3		Provision y colocacion de vigas metálicas de caños rectangulares100x200x3mm soldados sobre las cabezas de columnas	ml	22	136.000	2.992.000
23.4		Provision y colocación de vigas metálicas de caños rectangulares100x75x2mm soldados al ras del nivel superior de las vigas principales	un	1	88.000	88.000
23.5		Provision y colocacion de barandas metalica con caños 50x50x1,2mm y barral de seguridad de 30x30x1,2mm (h=1m Long.=14m.)	un	1	1.104.000	1.104.000
23.6		Provision y colocación de escalera metalica con peldaños antideslizantes, segun diseño anexo	un	1	1.104.000	1.104.000
23.7		Pintura antioxido de la estructura completa (tres manos)	m2	58	20.800	1.206.400
24	72102802-001	**Contrapiso de losa de HºAº (techo de la oficina y arriba depósito)**				
24.1		Sub-base(fondo) de losa en Placas de fibrocemento liso de 10mm (atornillar a la estructura metalica)	m2	26	96.000	2.496.000
24.2		Malla electrosoldada de 6mm de diametro cruzada cada 15cm	m2	26	20.000	520.000
24.3		Carga de hormigon lok 210 con triturada V - espesor 5cm	m2	26	111.200	2.891.200
24.4		Carpeta alisada de cemento (1:3) - espesor 3 cm	m2	26	40.000	1.040.000
24.5		Limpieza con retiro de residuos de la obra	gl	1	336.000	336.000
25	72101607-007	**Paredes de Yeso acartonado tipo Durlock o similar con una puerta y tres ventanas corredizas de vidrio templado**				
25.1		Provision y colocación de placas de yeso acartonado (dos caras), con perfilerias y accesorios	m2	33	96.000	3.168.000
25.2		Puerta placa de madera 0.80x2.10 con cerradura tipo yale, marco y accesorios	un	1	288.000	288.000
25.3		Ventanas corredizas de vidrio templado de 8 mm, c/perfileria y accesorios de cierre y seguridad	un	3	100.000	300.000
25.4		Limpieza con retiro de residuos de la obra	gl	1	336.000	336.000
26	72131601-009	**Piso y zócalos de porcelanato, acabado natural**				
26.1		Carpeta alisada de cemento (1:3) - espesor 3 cm	m2	26	144.000	3.744.000
26.2		Piso de porcelanato natural (de color beige claro y uniforme)	m2	26	132.000	3.432.000
26.3		Zocalos de ceramica esmaltada 10cm	ml	21	112.000	2.352.000
26.4		Limpieza con retiro de residuos de la obra	gl	1	336.000	336.000
27	72152605-001	**Cielorraso desmontable de yeso lavable, con perfileria de aluminio**				
27.1		Provision y colocacion de cielorraso de yeso acartonado lavable, desmontable, con perfileria de aluminio, color "Blanco nieve" (prever instalación electrica)	m2	26	88.000	2.288.000
28	72102402-001	**Pintura al latex acrilico (sobre paredes y tabiques con superficies bien selladas y lijadas).**				
28.1		Pintura al latex acrilico, color "Blanco marfil" (prever instalacion electrica)	m2	100	13.600	1.360.000
29	72131601-001	**Instalacion electrica**				
29.1		Provision y colocacion de artefactos electricos, llaves interruptores y cableados (Son 8 placas luminicas de 24W led - circulares, de adosar. Debe ser cuidada la estética en el acabado)	Un	8	128.000	1.024.000
29.2		Provision y colocacion de equipo de AA. Tipo Split de 24000 BTU ECOLOGICO(incluye circuitos de alimentacion, llaves de proteccion y desagues)	Un	1	3.360.000	3.360.000
29.3		Provision y colocacion de tomacorrientes con cableado de 4mm	Un	8	72.000	576.000
29.4		Limpieza con retiro de residuos de la obra	gl	1	336.000	336.000
		TOTAL				277.803.440

Abog. Luis Rolando Portillo Romero
Director - DUOC
Ministerio de Desarrollo Social

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P. Luis Ruiz Diaz
Director General
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

Concurso de Ofertas Nº 06/2018 _ REFACCIONES Y OBRAS MENORES DE LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL - PLURIANUAL 2018/2019 _ ID Nº 354.773

Aplicación de la Resolución DNCP Nº 411/2018

AUTOMARKET S.A.					Oferta Evaluada	Precio Referencial SICP	Diferencia %
Ítem *	Código de Catálogo*	Descripción*	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)**	Precio Unitario (IVA Incluido)**	
1	72102802-001	**ENTREPISO CIERRE "SOBRE HALL DE ACCESO PRINCIPAL"; PISO VINÍLICO**					
1.1		Suncho de soporte en los dos pilares principales (ver plano); diámetro aproximado= 62cm; material: chapa de acero e=1/4"; ancho=400mm; long. desarrollo=1.900mm. Se permite soldar en dos líneas verticales de unión.	ml	3.8	308.000	385.000	-20
1.2		Platabanda de chapa acero de 3/16"x300 ajustada a las vigas perimetrales de HºAº. Obs.: verificar solidez de la estructura existente y evitar descascaramiento de las superficies de contacto	ml	38	160.000	200.000	-20
1.3		Sistema de anclaje de platabanda de chapa de 3/16" a las vigas perimetrales de HºAº (tarugo hembra con rosca M20, tornillos M20x100 y arandelas de presión) Obs.: verificar solidez de la estructura existente y la profundidad necesaria de las perforaciones)	un	94	96.000	120.000	-20
1.4		Vigas principales en perfil "C"240x80x30 e=3,2mm	ml	78	308.000	385.000	-20
1.5		Sistema de correas en perfiles "U" 100x50x3mm	ml	88	216.000	270.000	-20
1.6		Sistemas de fijación (electrodos, tornillos, arandelas, adhesivos y otros accesorios)	m2	62	60.000	75.000	-20
1.7		Pintura antióxido de la estructura completa (tres manos)	m2	62	20.800	26.000	-20
1.8		Sub-base(fondo) de losa en Placas de fibrocemento liso de 10mm (atornillar a la estructura metálica)	m2	62	288.000	360.000	-20
1.9		Malla electrosoldada de 6mm de diametro cruzada cada 15cm	m2	62	30.400	38.000	-20
1.10		Carga de hormigón fck 210 con triturada V - espesor 5cm	m2	62	116.000	145.000	-20
1.11		Carpeta alisada de cemento (1:3) - espesor 3 cm	m2	62	40.000	50.000	-20
1.12		Enduido de regularización (de alta resistencia - lijar y limpiar para adherir la placa vinilica)	m2	62	34.400	43.000	-20
1.13		Mastic elastico y cinta tapajuntas entre el nuevo piso, en su unión con el piso existente (respetar la nivelación entre pisos y el acabado estético)	ml	32	33.200	41.500	-20
1.14		Piso en placas de vinilo de 4mm color idéntico al existente en el ámbito intervenido	m2	62	68.000	85.000	-20
1.15		Provisión y colocación de cielorraso de yeso con molduras de contorno, pintura final color "Blanco hielo" (prever instalación eléctrica)	m2	62	50.400	63.000	-20
1.16		Provisión y colocación de artefactos eléctricos y cableados (Son 8 spot embutidos de 60W-led - bajo consumo. Debe ser cuidada la estética en el acabado)	bocas	8	176.000	220.000	-20
1.17		Provisión y colocación de equipos de AA. Tipo Split de 36.000 BTU(incluye circuitos de alimentación, llaves de protección y desagües)	un	2	5.776.000	7.220.000	-20
1.18		Sellado de juntas y detalles de acabado de los materiales afectados (según materiales-no se deben notar remiendos)	m2	62	18.000	22.500	-20
1.19		Pintura de retoques en los sectores intervenidos (mantener la unidad de color en el acabado)	m2	62	34.000	42.500	-20
1.20		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	m2	62	30.000	37.500	-20
2	72101603-001	**OBRA: REFACCION DE GOTERAS Y FILTRACIONES DE AGUAS PLUVIALES EN EL BLOQUE PRINCIPAL DEL EDIFICIO M.D.S.- DESAGÜE PATIO/PLAZOLETA; CANALETA CON REJILLA Y CAÑOS DE DRENAJE**					
2.1		Canaleta de desague con rejilla (2m x 0,15) al pie de la rampa de acceso hacia "Programa Tenondera" y conexión al registro pluvial con caño PVC de 100mm	gl	1	720.000	900.000	-20
2.2		Canaleta de desague con rejilla (2m x 0,15) frente al Baño p/PCD y conexión al registro pluvial existente con caño PVC de 100mm	gl	1	1.440.000	1.800.000	-20
2.3		Caño de drenaje ø100mm con envoltorio de geotextil con filtrante de piedra triturada 5ta (zanja superficial, 0,30x0,30, pend =1%, a lo largo del cordón de la veredta del jardín de la plazoleta, conectar a nuevo RPA)	ml	12	160.000	200.000	-20
2.4		Registro pluvial abierto, de mampostería revocada 30x30cm, con rejilla metálica	un	1	88.000	110.000	-20
2.5		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	260.000	325.000	-20
3	72101510-009	**SISTEMA DE DESAGÜES DE LOS BALCONES DEL 5°PISO Y SOLUCIÓN DE FILTRACIONES Y PÉRDIDAS DE LAS CONEXIONESHACIA EL 4° PISO**					
3.1		Verificación y reparación de las cañerías ocultas entre las dos losas: techo del 4° nivel y piso del 5° (espacio entre losas ~60cm.). Cambiar accesorios y caños rotos y sellar uniones entre rejillas, sumideros, pisos y otros materiales	ml	22	36.000	45.000	-20
3.2		Verificación y reparación, gotera en of. de la Dir. Gral. de Administración y Finanzas	gl	1	256.000	320.000	-20
3.3		Verificación y reparación de gotera en el baño de servicio (kitchenette 5° piso)	gl	1	364.000	455.000	-20
3.4		Refacción de puntos del cielorraso de yeso dañado (sellar y pintar a nuevo, en todos los puntos que hayan sido afectados por las filtraciones y goteras de agua)	m2	10	132.000	165.000	-20
3.5		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	260.000	325.000	-20

Abog. Luis Rolando Portillo Romero
Director - DUOC
Ministerio de Desarrollo Social

Hugo Rafael Gonzalez
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P. Luis Ruiz Diaz
Director General
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

4	72101510-009	PISO Y DESAGÜES, TERRAZA /SALIDA EMERG. DEL 2° PISO, SOLUCIÓN DE FILTRACIONES Y REPARACIÓN DE LOS CIELORRASOS DE YESO 1ER. PISO, DAÑADOS POR LA HUMEDAD (BAJO EL 2° PISO)					
4.1		Desmantelar piso cerámico existente (Solo la capa de cerámica, y donde se noten grietas picar también la carpeta antigua)	m2	17.5	36.000	45,000	-20
4.2		Carpeta base para cerámica con hidrófugo inorgánico Realizar nivelación fina de la pendiente (0.5%) de la nueva carpeta para piso. Las aguas pluviales deben ser libremente desalojadas de la superficie eliminando la rejilla de piso existente	m2	17.5	33.600	42,000	-20
4.3		Piso de porcelanato antideslizante para exteriores (natural) Realizar nivelación fina de la pendiente (0.5%) Las aguas pluviales deben ser libremente desalojadas de la superficie eliminando la rejilla de piso existente	gl	17.5	100.000	125,000	-20
4.4		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	360.000	450,000	-20
5	72101601-001	CUBIERTA DE CH.TRAPEZIODALES GALV., C/ESTRUCT. METÁLICA, S/TECHO DEL DPTO. DE GESTIÓN AMBIENTAL Y LA U.DE INCLUSIÓN FINANCIERA (2° PISO), REPARACIÓN DE CIELORRASOS Y PLATAFORMA DE MANTENIMIENTO DE A.A. (Ver Detalle anexo)					
5.1		Estructura metálica (Correas) en caños rectangulares de acero de 50x75x1.5mm (prepintadas c/antióxido). Asegurar a la estructura existente (levantar lás chapas en los puntos necesarios para unir, con piezas soldables y/o tornillos adecuados, las nuevas correas a ser aplicadas, sellar todos los orificios encontrados y macizar los extremos donde sea necesario, finalmente proceder a la colocación de las nuevas chapas con tornillo y arandelas de vedación adecuadas)	m2	56	50.600	63,250	-20
5.2		Cubierta de chapas galv. Trapezodales n°27 sobre techo existente reforzado con correas de caños rectang de 50x75x1.5mm, asegurado con tornillos autoperforantes con arandela de metal y goma Se debe cuidar la integridad de los elementos preexistentes, chapas en general, mampostería y equipos)	m2	56	100.000	125,000	-20
5.3		Plataforma de Mantenimiento de AA, LARGO=10m ANCHO=0.6m/0.41m. La planchada sera de metal desplegado rígido de 3mm y el armaje en caños rectangulares de acero de 50x75x1.5 mm (prepintados c/ antióxido). La plataforma se debe asegurar a la estructura de techo. (Unir, con piezas soldables y/o tornillos adecuados, sellar todos los orificios encontrados y macizar en la pared, donde sea necesario)	m2	6	260.000	325,000	-20
5.4		Vedación de todos los orificios, a fin evitar los accesos de agua bajo chapas.	gl	1	388.000	485,000	-20
5.5		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	800.000	1,000,000	-20
6	72102802-001	OBRA: REORGANIZACIÓN ALA "ESTE" - TERCER PISO - SALA DE REUNIONES PARA 20 PERSONAS. - PUERTA BATIENTE DE VIDRIO TEMPLADO CON FRENO 0,90x2,10m DE 10 mm CON 2 VIDRIOS FIJOS 0,35x2,10 DE COMPLEMENTO					
6.1		Vidrio templado de 10mm (2 paños fijos de 0,35x2,10m)	m2	0.74	456.000	570,000	-20
6.2		Puerta batiente de vidrio templado con freno 0,90x2,10m de 10mm de espesor	gl	1	1.320.000	1,650,000	-20
7	72102602-007	REVESTIDO EN PLACAS AISLANTES TERMO-ACÚSTICASSOBRE MAMPARA COLINDANTEA A DPTO.DE ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL					
7.1		Placas de aislación termoacústica: Superficie sólida sintética, con imitación de maderas naturales perforada y/o ranuradas (estética de excelencia)	m2	15	340.000	425,000	-20
8	72102602-9999	CORTINAS VERTICALES EN TELA DE FIBRA POLIESTER GRUESA, ANTISOLAR (TIPO "BUTTERFLY")					
8.1		Provisión y colocación de Cortina Vertical en tela Poliéster, Antisolar, PVC (3,30X2,32) incluye rieles guía y mecanismo de accionamiento manual	m2	7.7	92.000	115,000	-20
8.2		Provisión y colocación de Cortina Vertical en tela Poliéster, Antisolar, PVC (2,80X2,32) incluye rieles guía y mecanismo de accionamiento manual	m2	6.5	92.000	115,000	-20
9	72102802-001	ALFOMBRADO (CALIDAD 6 o 7, OFFICE O SIMILAR)					
9.1		Despegado y retiro de piso vinílico existente y todo material suelto o disgregado en el sitio	m2	60	10.800	13,500	-20
9.2		Regularización de carpeta alisada de cemento (acabado fino - Dosif.: 1:2)	m2	60	12.800	16,000	-20
9.3		Alfombra del tipo "office" colocada	m2	60	68.000	85,000	-20
9.4		Limpieza con retiro de residuos de la obra	gl	1	336.000	420,000	-20
10	56101706-001	MESAS DE REUNIONES (2,25x0,80m) PARA SU DISPOSICIÓN EN "U"					
10.1		Mesas de Reuniones(2,25x0,80m; h=0,80m) encimera de madera lustrada, patas en acero inoxidable con apoyo en regatones de goma gruesa	un	5	3.400.000	4,250,000	-20
11	56101504-002	SILLAS GIRATORIAS ERGONÓMICAS GRADUABLES, TAPIZADAS EN CUERO, ALTA GAMA					
11.1		Sillas giratorias ergonómicas, asiento y respaldo graduables, patas de acero inox. c/ cinco ruedas, tapizado: cuero (calidad: ejecutiva de alta gama).	un	18	840.000	1,050,000	-20
12	56101719-001	SILLONES, ACOLCHADOS Y TAPIZADOS EN CUERO, ALTA GAMA (PARA LIVING)					
12.1		Sillones acolchados con tapizado en cuero	un	6	2.080.000	2,600,000	-20
13	56101719-001	MESAS DE VIDRIO TEMPLADO DE 15mm (1,50x0,50m; h=0,45)					
13.1		Mesas de vidrio templado de 15mm (1,50x0.50m; h=0,450m) patas en acero inoxidable con apoyo en regatones de goma gruesa	un	2	1.280.000	1,600,000	-20
14	56101719-001	MESITA DE VIDRIO TEMPLADO DE 15mm (0,45x0.90m; h=0,45)					

Abog. Luis Rolando Portillo Romero
Director - DUOC
Ministerio de Desarrollo Social

Hugo Rafael Godoy
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P. Luis Ruiz Díaz
Director General
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

14.1		Mesa de vidrio templado de 15mm (0,45x0,90m; h=0,450m) patas en acero inoxidable con apoyo en regatones de goma gruesa	un.	1	896,000	1,120,000	-20
15	56101719-001	**MESA DE APOYO P/CATERING(0,70x1,30m; h=0,85)**					
15.1		Mesa de madera lustrada(0,70x1,30m; h=0,850m) patas en acero inoxidable con apoyo en regatones de goma gruesa	un.	1	1,560,000	1,950,000	-20
16	56101520-007	**APARADOR CRISTALERO lineas hi-tech (2,00x0,60m; h=1,60m) P/CUBIERTOS-COFEE BREAK**					
16.1		Aparador cristalero en madera lustrada(2,00x0,60m; h=1,60m)	un.	1	2,560,000	3,200,000	-20
17	56101719-001	**MESITA/ARMARIO, para termos de café-leche-agua caliente.**					
17.1		Mesita de madera lustrada(0,70x1,30m; h=0,850m) patas en acero inoxidable con apoyo en regatones de goma gruesa	un.	1	1,600,000	2,000,000	-20
18	52161505-9995	**APARATO DE TV HD LASER 4K DE 75 PULGADAS CON ENTRADA HDMI**					
18.1		Aparato de TV Láser 4k de 75" con entrada HDMI, alta gama. Provisión, instalación y garantía de funcionamiento.	un.	1	13,200,000	16,500,000	-20
19	72102802-001	**OBRA: MODIFICACIÓN DISTRIB.ESPACIOS 5° PISO - BLOQUE PRINCIPAL DEL EDIFICIO M.D.S. - TRASLADO Y AMPLIACIÓN DE MAMPARA DEL SECTOR "GABINETE"**					
19.1		Desmontaje de mampara (tipo "Eucatex") existente	m2	17	41,600	52,000	-20
19.2		Montaje de mampara extraída en su nuevo emplazamiento (ver plano)	m2	17	41,600	52,000	-20
19.3		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	256,000	320,000	-20
20	72102802-001	**DESARME, TRASLADO Y REVESTIDO EN MELAMINA DE MUEBLE EMBUTIDO DE MADERA**					
20.1		Extracción de mueble embutido existente con recuperación	gl	1	228,000	285,000	-20
20.2		Rearmado de mueble extraído y refacción de las partes dañadas	gl	1	500,000	625,000	-20
20.3		Contrachapado nuevo en melamina de 12mm (lomo y costado del mueble)	m2	7.2	292,000	365,000	-20
20.4		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	256,000	320,000	-20
21	72102802-001	**PUERTA DE MADERA ENCHAPADA PARA SS.HH. SOCIAL**					
21.1		Extracción de puerta existente entre kitchenette y ss.hh (con recuperación)	gl	1	180,000	225,000	-20
21.2		Apertura de vano para puerta de baño (0,80 x 2,15 m), en pared de 0,15 de ladrillo común.	m2	2	148,000	185,000	-20
21.3		Instalación eléctrica, modificar el trayecto de ductos y nuevo cableado en pared afectada.	gl	1	440,000	550,000	-20
21.4		Colocación de marco en chapa doblada para puerta de 0,70 x 2,10, en pared de 0,15	ml	5.1	76,000	95,000	-20
21.5		Colocación de puerta enchapada de madera de 0,70 x 2,10 con cerradura para baño y accesorios.	m2	1.5	212,000	265,000	-20
21.6		Refacción de la pared dañada (azulejado, sellado y pintura a nuevo, en todos los puntos que hayan sido afectados)	m2	3	480,000	600,000	-20
21.7		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	560,000	700,000	-20
22	72102802-001	**REVESTIDO CON PLACAS DE MELAMINA Y PUERTA CORREDIZA DE 0,85x2,10m EN EL MISMO MATERIAL - DESPACHO MINISTERIAL 5° PISO**					
22.1		Regularización de la superficie de pared, sellar con pintura antihumedad y emparejar (para la aplicación de la placa de melamina, no debe quedar la base alabeada)	m2	10.3	60,000	75,000	-20
22.2		Aplicación de revestido de melamia símil "terciadas de trébol", diseño y color similares al revestido existente en el ambiente.	m2	10.3	304,000	380,000	-20
22.3		Provisión y colocación de puerta corrediza de 0,85 x 2,10 con rieles y accesorios. Incluye cerradura y tirador engastado tipo uñera.	m2	1.8	336,000	420,000	-20
22.4		Limpieza final con retiro de residuos de la obra	gl	1	336,000	420,000	-20
23	72102802-001	**OBRA: AMPLIACIÓN Y MEJORAS DE OFICINAS EN EL TINGLADO DE PACOC - MDS - ESTRUCTURA METÁLICA COMPLETA PARA OFICINA DE 7,50x3,44xH=3 m**					
23.1		Desmontaje con recuperac. mamparas "eucatex", puertas y cielorrasos, existentes	m2	58	14,400	18,000	-20
23.2		Provisión y colocación de 8 columnas metálicas de 100x100x3mm con bases de H°A° 60x60x40cm-armadura de varillas de 8mm-1c/15	ml	24	88,000	110,000	-20
23.3		Provisión y colocación de vigas metálicas de caños rectangulares100x200x3mm soldados sobre las cabezas de columnas	ml	22	136,000	170,000	-20
23.4		Provisión y colocación de vigas metálicas de caños rectangulares100x70x2mm soldados al ras del nivel superior de las vigas principales	un.	1	88,000	110,000	-20
23.5		Provisión y colocación de barandas metálica con caños 50x50x1,2mm y barral de seguridad de 30x30x1,2mm. (h=1m Long.=14m.)	un.	1	1,104,000	1,380,000	-20
23.6		Provisión y colocación de escalera metálica con peldaños antideslizantes, según diseño anexo	un.	1	1,104,000	1,380,000	-20
23.7		Pintura antióxido de la estructura completa (tres manos)	m2	58	20,800	26,000	-20
24	72102802-001	**Contrapiso de losa de H°A° (techo de la oficina y arriba depósito)**					
24.1		Sub-base(fondo) de losa en Placas de fibrocemento liso de 10mm. (atornillar a la estructura metálica)	m2	26	96,000	120,000	-20
24.2		Malla electrosoldada de 6mm de diámetro cruzada cada 15cm	m2	26	20,000	25,000	-20
24.3		Carga de hormigón fck 210 con triturada V - espesor 5cm	m2	26	111,200	139,000	-20
24.4		Carpeta alisada de cemento (1:3) - espesor 3 cm	m2	26	40,000	50,000	-20
24.5		Limpieza con retiro de residuos de la obra	gl.	1	336,000	420,000	-20
25	72101607-007	**Paredes de Yeso acartonado tipo Durlock o similar con una puerta y tres ventanas corredizas de vidrio templado**					
25.1		Provisión y colocación de placas de yeso acartonado (dos caras), con perfilerías y accesorios	m2	33	96,000	120,000	-20
25.2		Puerta placa de madera 0,80x2,10 con cerradura tipo yale, marco y accesorios	un.	1	288,000	360,000	-20

Abog. Luis Rolando Portillo Romero
Director - DUOC
Ministerio de Desarrollo Social

Hugo Rafael Godoy
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P. Luis Ruiz Díaz
Director General
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

25.3		Ventanas corredizas de vidrio templado de 8 mm, c/perfileria y accesorios de cierre y seguridad	un.	3	100,000	125,000	-20
25.4		Limpieza con retiro de residuos de la obra	gl.	1	336,000	420,000	-20
26	72131601-009	**Piso y zócalos de porcelanato, acabado natural**					
26.1		Carpeta alisada de cemento (1:3) - espesor 3 cm	m2	26	144,000	180,000	-20
26.2		Piso de porcelanato natural (de color beige claro y uniforme)	m2	26	132,000	165,000	-20
26.3		Zócalos de cerámica esmaltada 10cm	ml	21	112,000	140,000	-20
26.4		Limpieza con retiro de residuos de la obra	gl.	1	336,000	420,000	-20
27	72152605-001	**Cielorraso desmontable de yeso lavable, con perfileria de aluminio**					
27.1		Provisión y colocación de cielorraso de yeso acartonado lavable, desmontable, con perfileria de aluminio, color "Blanco hielo" (prever instalación eléctrica)	m2	26	88,000	110,000	-20
28	72102402-001	**Pintura al látex acrílico (sobre paredes y tabiques con superficies bien selladas y lijadas).**					
28.1		Pintura al látex acrílico, color "Blanco marfil" (prever instalación eléctrica)	m2	100	13,600	17,000	-20
29	72131601-001	**Instalación eléctrica**					
29.1		Provisión y colocación de artefactos eléctricos, llaves interruptoras y cableados (Son 8 placas luminicas de 24W-led - circulares, de adosar. Debe ser cuidada la estética en el acabado)	Un.	8	128,000	160,000	-20
29.2		Provisión y colocación de equipo de AA. Tipo Split de 24000 BTU ECOLOGICO(incluye circuitos de alimentación, llaves de protección y desagües)	Un.	1	3,360,000	4,200,000	-20
29.3		Provisión y colocación de tomacorrientes con cableado de 4mm	Un.	8	72,000	90,000	-20
29.4		Limpieza con retiro de residuos de la obra	gl.	1	336,000	420,000	-20

C.P. Luis Ruiz Diaz
Director General
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

Hugo Rafael Duoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

Abog. Luis Rolando Portillo Romero
Director - DUOC
Ministerio de Desarrollo Social