

MRMQ/ENGE/cbo.-

ACTA APERTURA PROPUESTA PUBLICA ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS

PROPUESTA: "HABILITACION DE SERVICIOS HIGIENICOS,	CAMARINES Y OFICINAS,	PEDRO DE VALDIVIA 706,	COMUNA DE PROVIDENCIA"
DECRETO AL CALDICIO EV. NOA 747 DE 45 DE NOVIEMBRE	DE 2040		

DECRETO ALCALDICIO EX. Nº1.747 DE 15 DE NOVIEMBRE DE 2019.-FECHA DE APERTURA: 9 DE DICIEMBRE DE 2019

PUBLICACIÓN: PORTAL MERCADO PUBLICO

DIRECTOR DE CONTROL

HORA APERTURA: 15:30 HORAS

N° DE PROPONENTES QUE SE PRESENTARON

SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACION

NOMBRE PROPONENTE Y RUT	INGRESO POR EL PORTAL	OFERTA S	OR SERIEDAD 22.000.000 IIMA AL 29 DE D DE 2020	IDENTIFICACION DEL PROPONENTE, ACEPTACION DE BASES Y DECLARACION DE HABILIDAD PARA CONTRATAR CON EL ESTADO FORMULARIO N°1	UNION TEMPORAL DE PROVEEDORES, SI CORRESPONDE FORMULARIO N°1
CENLONAXAL S.A SP. 588, 480-1	V	1		V	_
CONSTRUCTORA COTA 100 58A 76.380, 216-1	0	V			
GMPG INGENIEMIA X CONSTRUCCIÓN 210A 76.116 410-4	V				_
AMELA HOLMAZABAL		V	VX		
DBSERVACIONES: * OFERTA DE RAMEZA HORMAZABAC INADMI		PUNTAR	6 ARAN 3, 3.1, 1		DAD DE CA BAE DE 081
UNORTH WAR AND					
IRMAN EL ACTA EN SEÑAL DE CONFORMIDAD:					

SECRETARIO ABOGADO MUNICIPAL



MRMQ/ENGE/cbo.-

ACTA APERTURA PROPUESTA PUBLICA ANTECEDENTES TECNICOS

PROPUESTA: "HABILITACION DE SERVICIOS HIGIENICOS, CAMARINES Y OFICINAS, PEDRO DE VALDIVIA 706, COMUNA DE PROVIDENCIA"

DECRETO ALCALDICIO EX. Nº1.747 DE 15 DE NOVIEMBRE DE 2019.-

FECHA DE APERTURA: 9 DE DICIEMBRE DE 2019 PUBLICACIÓN: PORTAL MERCADO PUBLICO HORA APERTURA: 15:30 HORAS
N° DE PROPONENTES QUE SE PRESENTARON _____

4

NOMBRE PRO	PONENTE	CUMPLE ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS QUE SE INDICAN	DECLARACION I	DE LA EXPERIENCIA
			FORMULARIO N°2	RESPALDOS
CORROLAYAC S.A	99,586. 480-1	V	V	V
CONTRUCTORA COTA 100 S.P.A	76. 390. 216-1			V
EMPG INOZNIZNIA Y CONSTRUCCIÓN L+DA	76.116.410-4	V		
PAMELA HORMAZABAL				_

OBSERVACIONES:			

FIRMAN EL ACTA EN SEÑAL DE CONFORMIDAD:

GUILLERMO RISOPATRON IÑIGUEZ DIRECTOR DE CONTROL MARIA RAQUEL DE LA MAZA QUIJADA SECRETARIO ABOGADO MUNICIPAL PATRICIA CABALLERO GIBBONS
SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACION



MRMQ/ENGE/cbo.-

ACTA APERTURA PROPUESTA PUBLICA ANTECEDENTES ECONOMICOS

PROPUESTA: "HABILITACION DE SERVICIOS HIGIENICOS, CAMARINES Y OFICINAS, PEDRO DE VALDIVIA 706, COMUNA DE PROVIDENCIA"

DECRETO ALCALDICIO EX. Nº1.747 DE 15 DE NOVIEMBRE DE 2019.-

FECHA DE APERTURA: 9 DE DICIEMBRE DE 2019 PUBLICACIÓN: PORTAL MERCADO PUBLICO HORA APERTURA: 15:30 HORAS

N° DE PROPONENTES QUE SE PRESENTARON

4

NOMBRE PROPONENTE		CUMPLE ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS Y	CARTA OFERTA CON LIST. FORMULARIO		ANALISIS DE GASTOS GENERALES FORMULARIO N°4
		TECNICOS QUE SE INDICAN	\$ IVA INCLUIDO	PLAZO DIAS CORRIDOS	
COTNO MAYAL S.A	99.588 480-1		201 984.181	120	
TOTAL COTA LOO JOA	76.390.216-1		204,002,774	90.	
6N16 INGENIERIAY CONTRUCCION LT	DA 76.116.410-4		236.184.235	80	
RAMELA HORMAZABAL					_

OBSERVACIONES:	
FIRMAN EL ACTA EN SEÑAL DE CONFORMIDAD:	

GUILLERMO RISOPATRON INIGUEZ DIRECTOR DE CONTROL MARIA RAQUEL DE LA MAZA QUIJADA
SECRETARIO ABOGADO MUNICIPAL

PATRICIA CABALLERO GIBBONS
SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACION



Memorándum № 27/76:

Antecedentes: Decreto Exento N°1.747 de fecha 15 de noviembre de 2019; Acta de Apertura Electrónica; Acta de Apertura Municipal y Antecedentes de los Oferentes.

Materia: Remite Informe de Evaluación y proposición de resolución de la Licitación Pública", adquisición Mercado Público ID: 2490-140-LQ19.

PROVIDENCIA,

1 1 DIC. 2019

RODRIGO VARGAS QUIROZ

SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN (S)

ALCALDESA A:

A Secretaria Receipal Concejo &M. Mediante el presente adjunto remito a Ud. resultado de la evaluación realizada por la Comisión Evaluadora designada para la licitación pública denominada "HABILITACIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS, CAMARINES Y OFICINAS, PEDRO DE VALDIVIA 706, COMUNA DE PROVIDENCIA", adquisición Mercado Público ID: 2490-140-LQ19.

Por medio del Decreto EX. 1.747 de fecha 30 de octubre de, se aprobaron las bases administrativas y bases técnicas para el llamado a licitación pública, cuyas bases fueron publicadas en el portal de compras públicas, www.mercadopublico.cl.

Las respuestas a las consultas a las bases de licitación fueron ratificadas mediante Decreto EX. 1.1925 de fecha 10 de diciembre de 2019.

La apertura electrónica de la propuesta se llevó a cabo el día 09 de diciembre de 2019, presentándose 4 oferentes a esta licitación. En este contexto, La Comisión de Apertura, habiendo revisado los antecedentes presentado por los oferentes, acepta y determina que pasan a la etapa de evaluación, las siguientes ofertas:

N°	OFERENTE	ADMISIBILIDAD	RUT
1	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CERROMAYAL S A	SI	99.588.480-1
2	CONSTRUCTORA COTA 100 SPA	SI	76.390.216-1
3	GMPG INGENIERIA Y CONSTRUCCION LIMITADA	SI	76.116.410-4
4	PAMELA DEL CARMEN HORMAZABAL MANZANO (*)	NO	

(*) Oferente PAMELA DEL CARMEN HORMAZABAL MANZANO, se declara inadmisible por presentar Garantía seriedad de la oferta con una vigencia menor a la solicitada en punto 3, 3.1.1.- de las Bases Administrativas Especiales de obra.

La Comisión Evaluadora realizó la evaluación de los proponentes cuyas ofertas fueron consideradas "ADMISIBLES", aplicando los criterios y ponderaciones establecidos en el punto N°5 de las respectivas Bases Administrativas Especiales, que corresponden a:

N°	Criterios		Ponderación
1	OFERTA ECONÓMICA		80%
2	EXPERIENCIA DEL OFERENTE		10%
3	PLAZO DE EJECUCIÓN		9%
4	CUMPLIMIENTO REQUISITOS FORMALES		1%
		TOTAL	100%

13-12-2019



El resumen de la evaluación realizada es el siguiente:

		PONDERACIÓN	
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CERROMAYAL S A	CONSTRUCTORA COTA 100 SPA	GMPG INGENIERIA Y CONSTRUCCION LIMITADA
OFERTA ECONÓMICA (80%)	54,04	80,00	69,10
EXPERIENCIA DEL OFERENTE (10%)	10,00	10,00	10,00
PLAZO DE EJECUCIÓN (9%)	6,00	8,00	9,00
CUMPLIMIENTO REQUISITOS FORMALES (1%)	1,00	1,00	1,00
TOTAL	71,04	99,00	89,10

En consecuencia, conforme a los documentos y antecedentes vistos y que forman parte de la licitación pública denominada HABILITACIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS, CAMARINES Y OFICINAS, PEDRO DE VALDIVIA 706, COMUNA DE PROVIDENCIA, ID: 2490-140-LQ19, esta SECPLA, luego que la Comisión Evaluadora estudió y analizó todos los antecedentes técnicos, administrativos y ofertas económicas de los oferentes, propone adjudicar la licitación, salvo mejor parecer, al siguiente proponente:

RAZÓN SOCIAL	CONSTRUCTORA COTA 100 SPA
RUT	76.390.216-1
MONTO TOTAL DEL CONTRATO	\$204.002.774
PLAZOS DE EJECUCIÓN	90 días corridos
FINANCIAMIENTO	Presupuesto Municipal
PUNTAJE TOTAL DE SU OFERTA	99,00 puntos
UNIDAD TECNICA	Departamento de Coordinación y Desarrollo de Proyectos, de la SECPLA.

Se indica, además, que será IMC de este Contrato la profesional de la Dirección de Obras Municipales, Departamento de Construcción, Paola Lucía Casale Talep, R.U.T.: 10.023.802-0.

Saluda atentamente a Ud.,

RODRIGO VARGAS QUIROZ

SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACIÓN (8)

CONTRALOR

ALLOAD VOB Contro

CCION DESC

V°B Alcaldesa

MACION MUNICO

- Archivos correlativos.

V°B° Administración Munic

- Archivo carpeta "HABILITACIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS, CAMARINES Y OFICINAS, PEDRO DE VALDIVIA 706, COMUNA DE PROVIDENCIA", adquisición Mercado Público ID: 2490-140-LQ19.



RVQ/CJP/GPD

Nº OBLIGACIÓN

180-2019

FECHA

11/12/2019

CONTROL DE REGISTRO DE OBLIGACIONES

(DOCUMENTO DE RESPALDO PRESUPUESTARIO)

<u></u>	Q19			
	STRUCTORA CO 00.216-1	TA 100	SPA	
SOLICITADO POR : MEMORÁNDUM №	27.176		AL DE PLANIFIC	CACIÓN (S) CIEMBRE DE 2019
SALDO PRESUPUESTAI	RIO A LA FECHA :	M\$ -	204.003	MONTO OFERTADO
MONTO DE LA OBLIGA	ACION 2019:	M\$	204.003	\$204.002.774 IVA INCLUIDO
SALDO PRESUPUESTAI	RIO ACTUALIZADO:	M\$	0	PLAZO 90 DÍAS CORRIDOS
CUENTA:	ITEM 0	2 A	isig. 004 st	UB ASIG. 009 SUB SUB ASIG. 001
SUBTÍTULO 31				
SUBPROGRAMA PRE	SUPUESTARIO	01	CÓDIGO CR O	смр 41-2179
				CMP 41-2179 ACIONES MUNICIPALES



LICITACIÓN PÚBLICA HABILITACIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS, CAMARINES Y OFICINAS, PEDRO DE VALDIVIA 706, COMUNA DE PROVIDENCIA ID: 2490-140-LQ19

INFORME DE EVALUACIÓN

PROVIDENCIA, 10 de diciembre de 2019.

Con esta fecha, se constituye la Comisión Evaluadora y ratifica el presente Informe de la licitación pública denominada HABILITACIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS, CAMARINES Y OFICINAS, PEDRO DE VALDIVIA 706, COMUNA DE PROVIDENCIA, ID: 2490-140-LQ19.

Mediante Decreto Exento N° 1.747 de fecha 15 de noviembre 2019, se aprueban las bases administrativas y bases técnicas para el llamado a licitación pública y establece los integrantes de la Comisión Evaluadora de la licitación.

1. ACTO APERTURA ELECTRÓNICA Y MUNICIPAL

1.1 EMPRESAS QUE OFERTARON EN EL PORTAL

La apertura electrónica de la propuesta se llevó a cabo el día **09** de **diciembre de 2019**, presentándose a esta licitación los siguientes oferentes:

N.	OFERENTE	RUT
1	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CERROMAYAL S A	99.588.480-1
2	CONSTRUCTORA COTA 100 SPA	76.390.216-1
3	GMPG INGENIERIA Y CONSTRUCCION LIMITADA	76.116.410-4
4	PAMELA DEL CARMEN HORMAZABAL MANZANO	

1.2 REVISIÓN DE LOS ANTECEDENTES PUBLICADOS EN EL PORTAL:

Los oferentes deben publicar en el medio electrónico <u>www.mercadopublico.cl</u>, junto con su oferta económica, los formularios y documentos que se señalan en las respectivas Bases Administrativas y que se requieren para participar de la presente licitación. En el Acto de Apertura se establece lo siguiente:

PRESENTACIÓN DE LOS ANTECEDENTES	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CERROMAYAL S A	CONSTRUCTORA COTA 100 SPA	GMPG INGENIERIA Y CONSTRUCCION LIMITADA	PAMELA DEL CARMEN HORMAZABAL MANZANO
GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA.	√	√	√	×
FORMULARIO N° 1: IDENTIFICACION DEL PROPONENTE, ACEPTACIÓN DE BASES Y DECLARACIÓN DE HABILIDAD PARA CONTRATAR CON EL ESTADO.	v	V	√	
FORMULARIO N° 2: DECLARACION DE EXPERIENCIA DEL OFERENTE.	V	V	V	
FORMULARIO N° 3 CARTA OFERTA CON LISTADO DE PARTIDAS.	V	V	V	
FORMULARIO N° 4 ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES.	V	V	1	
FORMULARIO N° 5 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.	V	√	1	

Nota:

v: Cumple

x: No cumple

-: No aplica

(h)

Oferta de **PAMELA DEL CARMEN HORMAZABAL MANZANO**, se declara inadmisible por presentar Garantía seriedad de la oferta con una vigencia menor a la solicitada en punto 3, 3.1.1.- de las Bases Administrativas Especiales de obra.



1.3 OFERTAS ACEPTADAS

La Comisión de Apertura, habiendo revisado los antecedentes presentado por los oferentes, acepta y determina que pasan a la etapa de evaluación, las siguientes ofertas:

N°	OFERENTE	RUT
1	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CERROMAYAL S A	99.588.480-1
2	CONSTRUCTORA COTA 100 SPA	76.390.216-1
3	GMPG INGENIERIA Y CONSTRUCCION LIMITADA	76.116.410-4

2. COMISIÓN EVALUADORA

Mediante Decreto Exento N° 1.747 de fecha 15 de noviembre de 2019, se aprueban las bases administrativas, las bases técnicas y se establece los integrantes de la Comisión Evaluadora de la licitación con facultades definidas, con objeto de analizar, evaluar y resolver la presente Propuesta Pública.

Dicha Comisión Evaluadora está constituida por los siguientes funcionarios:

NOMBRE	RUT	UNIDAD
CAROLINA ANDREA SOTO RIVEROS		SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN
CHRISTOPHER RODRIGO WRIGHTON BARAHONA		SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN
MARIA EUGENIA ORELLANA QUIROZ		DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES

Formaron parte del proceso de evaluación de ofertas, los siguientes documentos y antecedentes:

- Bases Administrativas Generales.
- Base Administrativas Especiales.
- Bases Técnicas.
- Formularios.
- Demás anexos (en caso de haberlos).
- Consultas y sus respuestas (en caso de haberlas).
- Aclaraciones de la propuesta (en caso de haberlas).
- Cronograma de la propuesta.

3. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La Comisión Evaluadora, de manera previa a la aplicación de la metodología de evaluación de las ofertas, procedió a realizar la revisión de todos los antecedentes presentados por los oferentes, a objeto de determinar su admisibilidad y con ello pasar a la etapa de evaluación o solicitar aclaraciones y/o antecedentes complementarios que ilustren de mejor forma su oferta, en virtud de la facultad establecida para esta Comisión en el Art. 6 de las Bases Administrativas.

En este contexto, la Comisión Evaluadora, habiendo estudiado y analizado los antecedentes del oferente y no existiendo consultas y ni respuestas, determina que las siguientes empresas pasan a la etapa de evaluación de la oferta:

N.	OFERENTE
1	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CERROMAYAL S A
2	CONSTRUCTORA COTA 100 SPA
3	GMPG INGENIERIA Y CONSTRUCCION LIMITADA

4. CRITERIOS Y PONDERACIONES UTILIZADOS EN LA EVALUACIÓN DE LA OFERTA

La Comisión Evaluadora en función del estudio de los antecedentes presentados por los proponentes cuyas ofertas fueron declaradas <u>ADMISIBLES</u> para la etapa de evaluación de la oferta, realiza la evaluación de acuerdo a los criterios y parámetros establecidos en el Artículo N° 6 de las Bases Administrativas Generales, los cuales se detallan a continuación:



CRITERIO	POND	METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN			
OFERTA ECONÓMICA	80%	La metodología de evaluación para este ítem se hará de acuer costo, y según lo informado en Formulario N° 3 CARTA C PARTIDAS. De acuerdo a lo anterior, se utiliza la siguiente fórm (oferta menor valor * 100) * x 80% Oferta a evaluar	DEFERTA CON LISTADO D		
		Para efectos de evaluación del presente criterio se consid acreditados conforme a lo estipulado en el punto 3.2.1 de las b La experiencia del oferente será evaluada del siguiente modo:	pases especiales de obra.		
		N° DE CONTRATOS ACREDITADOS CORRECTAMENTE	PUNTAJE		
EXPERIENCIA DEL		Acredita la ejecución de 5 obras.	100 * 10%		
OFERENTE	10%	Acredita la ejecución de 4 obras.	80 * 10%		
OFEREIVIE		Acredita la ejecución de 3 obras.	60 * 10%		
		Acredita la ejecución de 2 obras.	40 * 10%		
		Acredita la ejecución de 1 obras.	20 * 10%		
		No acredita ejecución de obras.	0		
PLAZO DE EJECUCIÓN	9%	El análisis considerará la relación entre la oferta evaluada y informado en Formulario N° 3 "Carta Oferta con Listado de Pa fórmula: Oferta Menor Plazo * 100) * 9% Oferta a Evaluar			
		DESCRIPCIÓN	PUNTAJE		
CUMPLIMIENTO REQUISITOS FORMALES DE 1%		Entrega dentro del plazo original el 100% de los documentos administrativos requeridos y no es necesario solicitar 100 * antecedentes aclaratorios y/o adicionales.			
		No entrega o debe rectificar uno o más antecedentes en instancia posterior al cierre del proceso de apertura de las ofertas.			

5. RESUMEN DE LA EVALUACIÓN

5.1 OFERTA ECONÓMICA (80%)

La metodología de evaluación para este ítem se hará de acuerdo a la relación de menor costo, y según lo informado en Formulario N° 3: CARTA OFERTA CON LISTADO DE PARTIDAS. De acuerdo a lo anterior, se utiliza la siguiente fórmula:

(oferta menor valor * 100) * x 80% Oferta a evaluar

OFERENTES	MONTO IMPUESTO INCLUIDO	PUNTAJE OBTENIDO	PUNTAJE PONDERADO (80%)	
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CERROMAYAL S A	\$301.994.191	67,55	54,04 //	
CONSTRUCTORA COTA 100 SPA	\$204.002.774	/ 100,00 -	80,00	
GMPG INGENIERIA Y CONSTRUCCION LIMITADA	\$236.194.235	86,37	69,10	

5.2 EXPERIENCIA DEL OFERENTE (10%)

Para efectos de evaluación del presente criterio se considerarán sólo los contratos acreditados conforme a lo estipulado en el punto 3.2.1 de las bases especiales de obra, indicado en el FORMULARIO N° 2: DECLARACIÓN DE EXPERIENCIA DEL OFERENTE.





OFERENTES	N° EXPERIENCIAS DECLARADAS	N° EXPERIENCIAS EVALUADAS	N° EXPERIENCIAS ACREDITADAS	OBSERVACIONES	PTJE	PON. 10%
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CERROMAYAL S A	5	5	5		100	10
CONSTRUCTORA COTA 100 SPA	5	5	5		100	10
GMPG INGENIERIA Y CONSTRUCCION LIMITADA	5	5	5	2	100	10

5.3 PLAZO DE EJECUCIÓN (9%)

El análisis considerará la relación entre la oferta evaluada y el menor plazo, y según lo informado en Formulario N° 3: CARTA OFERTA CON LISTADO DE PARTIDAS, según la siguiente formula:

Oferta Menor Plazo * 100) * 9% Oferta a Evaluar

Según la información presentada por la empresa en el Formulario N° 3: CARTA OFERTA CON LISTADO DE PARTIDAS, el resultado de esta evaluación es el siguiente:

OFERENTES	PLAZO DE ENTREGA	PUNTAJE OBTENIDO	PUNTAJE PONDERADO (9%)
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CERROMAYAL S A	120	66,67	6,00
CONSTRUCTORA COTA 100 SPA	90	88,89	8,00
GMPG INGENIERIA Y CONSTRUCCION LIMITADA	80	100,00	9,00

5.4 CUMPLIMIENTO REQUISITOS FORMALES DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA (1%)

OFERENTES	CUMPLE	PUNTAJE OBTENIDO	PUNTAJE PONDERADO (1%)
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CERROMAYAL S A	Si	100,00	1,00
CONSTRUCTORA COTA 100 SPA	Si	100,00	1,00
GMPG INGENIERIA Y CONSTRUCCION LIMITADA	Si	100,00	1,00

6. RESULTADO FINAL APLICACIÓN PAUTA EVALUACIÓN

	PONDERACIÓN				
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CERROMAYAL S A	CONSTRUCTORA COTA 100 SPA	GMPG INGENIERIA Y CONSTRUCCION LIMITADA		
OFERTA ECONÓMICA	54,04	80,00	69,10		
EXPERIENCIA DEL OFERENTE	10,00	10,00	10,00		
PLAZO DE EJECUCIÓN	6,00	8,00	9,00		
CUMPLIMIENTO REQUISITOS FORMALES	1,00	1,00	1,00		
TOTAL	71,04	99,00	89,10		

7. CONVENIENCIA DE ADJUDICAR

De acuerdo con el resultado de la evaluación de la propuesta, el oferente CONSTRUCTORA COTA 100 SPA, obtiene 99,00 puntos de un total de 100.

Su oferta se encuentra acorde con el marco presupuestario de la licitación.

Asimismo, técnicamente su oferta considera la totalidad de las partidas propuestas por la Municipalidad.

En conclusión, esta comisión evaluadora, dentro del ámbito de sus atribuciones, estima que la empresa oferente cumple con la totalidad de las exigencias establecidas en el conjunto de antecedentes de las bases, tanto administrativos, técnicos y económicos presentados en su postulación, por lo tanto, resulta conveniente la aceptación de su oferta.



8. PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN

Conforme a los documentos y antecedentes vistos y que conforman la licitación pública denominada HABILITACIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS, CAMARINES Y OFICINAS, PEDRO DE VALDIVIA 706, COMUNA DE PROVIDENCIA, ID: 2490-140-LQ19, la Comisión Evaluadora después de haber estudiado y analizado todos los antecedentes técnicos, administrativos y oferta económica presentados por los oferentes, propone adjudicar la licitación, salvo mejor parecer, al siguiente proponente:

RAZÓN SOCIAL	CONSTRUCTORA COTA 100 SPA
RUT	76.390.216-1
MONTO TOTAL DEL CONTRATO	\$204.002.774
PLAZOS DE EJECUCIÓN	90 días corridos
FINANCIAMIENTO	Municipal
PUNTAJE TOTAL DE SU OFERTA	99,00 puntos
UNIDAD TECNICA	Departamento de Coordinación y Desarrollo de Proyectos, de la Dirección de SECPLA

CAROLINA ANDREA SOTO RIVEROS

SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

CHRISTOPHER RODRIGO WRIGHTON BARAHONA

SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

MARIA EUGENIA ORELLANA QUIROZ

DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES

Nota: Cabe señalar que cada uno de los integrantes de la Comisión Evaluadora arriba firmantes declaran no tener conflicto de interés alguno en relación a los oferentes que participan del presente proceso licitatorio (Art. 37 Reglamento Ley N° 19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios).



FORMULARIO Nº 1 ANEXO ADMINISTRATIVO

LICITACIÓN	"HABILITACIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS, CAMARINES Y OFICINAS, PEDRO DE VALDIVIA 706, COMUNA DE PROVIDENCIA"	
FINANCIAMIENTO	PRESUPUESTO MUNICIPAL	

<u>IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE, ACEPTACIÓN DE BASES Y</u> <u>DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE HABILIDAD PARA CONTRATAR CON EL ESTADO</u>

A. IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE		(solo para persona natura
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	:	
R.U.T.	:	
DIRECCIÓN	:	
TELÉFONO	:	
E - MAIL	;	
B. RESUMEN DE ANTECEDENTES LEGALE ESCRITURA PÚBLICA DE CONSTITUCIÓN	: 	DE LAS SOCIEDADES OFERENTES (solo para persona jurídio Repertorio N°21629 36 Notaria Sergio Carmona Barrales
RUT	:	76.390.216-1
RAZÓN SOCIAL	:	CONSTRUCTORA COTA 100 SPA
DIRECCIÓN	:	LO BELTRAN 1946 VITACURA
TELÉFONO	:	2 3245 2645
E - MAIL	:	ignacio@cota100.cl
FECHA DE LA ESCRITURA DE CONSTITUCIÓN	:	08-10-2014, 36 Notaria de Santiago Sergio Carmona Barrales
SOCIOS (en caso de que la sociedad oferente estuviere constituida por alguna sociedad, se deberá además informar el nombre de los socios de esta o estas	:	
sociedades).		



MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN **FORMULARIO 1**

NOTA: Los oferentes deberan tener especial cuidado en que la identificación incluida en el presente formulario sea coincidente con la de su calidad de Proveedor a través del Portal www.mercadopublico.cl toda vez que de existir diferencias entre los datos de identificación, implicará que su oferta sea rechazada durante el proceso.

Este documento deberá ser ingresado en el Portal www.mercadopublico.cl como Anexo Administrativo, antes de la hora y "FECHA

DE CIERRE" de dicho proceso en el Portal.



FORMULARIO N°2 (ANEXO TÉCNICO)

LICITACIÓN	HABILITACIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS, CAMARINES Y OFICINAS, PEDRO DE
	VALDIVIA 706, COMUNA DE PROVIDENCIA
FINANCIAMIENTO	PRESUPUESTO MUNICIPAL

DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE EXPERIENCIA DEL OFERENTE

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CONSTRUCTORA COTA 100 SPA	
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	76.390.216-1	

MANDANTE	NOMBRE U OBJETO DEL CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	FECHA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS	DOCUMENTO CON EL QUE ACREDITA
SUBSECRETARIA DESARROLLO REGIONAL	HABILITACION EDIFICIO GORE ÑUBLE	\$176.357.100	JUN-18 / AGO-18	CERTIFICADO MANDANTE
MUNICIPALIDAD PROVIDENCIA	CONSTRUCCION CENTRAL DE INFORMACION COMUNAL 19 COMISARIA PROVIDENCIA	\$124.053.572	AGO-18 / DIC-18	CERTIFICADO MANDANTE
SENAME	HABILITACION EDIFICIO ADMINISTRATIVO CREAD PLAYA ANCHA	\$108.087.275	MAY-16 / DIC-16	CERTIFICADO MANDANTE
SENAME	NORMALIZACION CENTRAL DE ALIMENTOS CREAD PLAYA ANCHA	\$228.101.028	SEP-17 / ABR-18	CERTIFICADO MANDANTE
ITAU	Habilitación oficinas + trabajo de instalación, mejoramiento y venta con instalación, de sistemas de climatización	\$197.444.655	JUN-19 / AGO-19	CERTIFICADO MANDANTE

PARA QUE SE CONTABILICE LA EXPERIENCIA, DEBE CUMPLIR CON LOS REQUISITOS CONTEMPLADOS EN EL PUNTO N°3.2.1.- DE LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES.SE HACE PRESENTE QUE PARA OBTENER EL MÁXIMO PUNTAJE BASTA QUE DECLARE Y ACREDITE DEBIDAMENTE 5 EXPERIENCIAS, POR TANTO, SÓLO SE PERMITE DECLARAR Y ACREDITAR 5 EXPERIENCIAS. EN CASO DE DECLARAR MÁS, SÓLO SE EVALUARÁN LAS 5 PRIMERASEXPERIENCIAS.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión tempora	I JOSE IGNACIO NAGEL M.
de proveedores o del Representante Lega	1
Nombre del oferente	e CONSTRUCTORA COTA 100 SPA
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fech	a 09-12-19



FORMULARIO N°3

"HABILITACIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS, CAMARINES Y OFICINAS, PEDRO DE VALDIVIA Nº706, COMUNA DE PROVIDENCIA"

FINANCIAMIENTO: PRESUPUESTO MUNICIPAL

CARTA OFERTA CON LISTADO DE PARTIDAS

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL : _CONSTRUCTORA COTA 100 SPA_____

CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT : __76.390.216-1__

ПЕМ	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.		P.UNIT	P.	TOTAL
	OBRAS PROVISORIAS			al tropic		8	- Links and se
.1	Instalación y empalme provisorio	gl]	\$	480.000	\$	480.000
.2	CONSTRUCCIONES PROVISORIAS		destandant of the control		***************************************	ATTACK BEAUTINESS CONTRACTOR	
.2.1	Instalación de faenas	gl]	\$	1.520.000	\$	1.520.000
.2.2	Cierros provisorios	ml	70	\$	13.000	\$	910.000
1.2.3	Letrero de obras	un	1	\$	290.000	Partition termination	290.000
	SERVICIOS HIGIÉNICOS Y CAMARINES (Nivel Subterráneo y Altillo 1º nível)		***************************************	nd ar fram	7,27	-	
2.1	RETIROS Y DEMOLICIONES	Santrey	allial attain mark little and	and proceeds with		hadrana.	WANTED THE STATE OF THE STATE O
2.1.1	Retiro de puertas existentes (Incl. reparación de rasgos)	un	4	\$	8.000	\$	32.000
2.1.2	Retiro de ventana existente (Incl. reparación de rasgos)	un	3	\$	20.000	\$	60.000
2.1.3	Retiro de alfombra (superficie altillo 1º nivel)	m2	90	\$	1.500	\$	135.000
2.1.4	Retiro de artefactos y cañerías sanitarias	gl	1	\$	180.000	\$	180.000
2.1.5	Retiro de canalización eléctrica sobrepuesta (Incl. clausura)	gl gl		\$	200.000	\$	200.00
2.1.6	Retiro de cielo americano (Incl. equipos de iluminación)	gl	1	\$	200.000	\$	200.000
							~~~~
2.1.7	Desarme de mueble de madera (muro sur del altillo)	un		\$	40.000	\$	40.000
2.1.8	Demolición de tabiques interiores (Incl. informe)	gl		\$	120.000	\$	120.000
2.1.9	Apertura y ampliación de vanos	m2	4	\$	60.000	\$	240.000
2.2	PREPARACIÓN DEL TERRENO						***************************************
2.2.1	Excavaciones		*****************		proyecto sa	biel felt betreen einer einer vereine	
2.2.2	Rellenos y compactación				proyecto sa	-	
2.2.3	Pasadas en muros y losa(agua y alcantarillado)		*********		proyecto sa	pro-	***************************************
2.2.4	Trazado de pisos y muros	gl	1	\$	90.000	\$	90.00
2.2.5	Extracción de escombros	m3	8	\$	18.000	\$	144.000
2.3	OBRA GRUESA					00000000000000000000000000000000000000	********************
2.3.1	Clausura de acceso (Incl. estuco y pintura exterior)	m2	4	\$	40.000	\$	160.000
2.3.2	Tabiquería interior		Marcon Stratica Strategica Constituti		**************************************	000000 ( Mileson Messon Messon ( Messon	
2.3.2.1	Estructura metalcon	m2	30	\$	4.500	\$	135.000
2.3.2.2	Aislación	m2	30	\$	6.000	\$	180.00
2.3.2.3	Placa yeso-cartón RH 15mm.	m2	60	\$	8.000	\$	480.00
2.3.3	Cielo nuevo (Altillo 1º nivel)						
2.3.2.1	Estructura metalcon	m2	50	\$	4.500	\$	225,00
2.3.2.2	Aislación	m2	50	\$	6.000	\$	300.000
2.3.2.3	Placa yeso-cartón RH 12.5mm.	m2	50	\$	5.000	\$	250.00
2.3.2.4	Cornisa	ml	40	\$	4.000	\$	160.00
2.4	PROYECTO SANITARIO		AND REAL PROPERTY AND PARTY AND PART			***************************************	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2.4.1	INSTALACIONES		CHARLES AND THE CONTRACT COMPANY			CONTRACTOR OF THE STATE OF THE	********************
2.4.1.1	ALCANTARILLADO		MATERIAL PROGRAMME AND LANGUAGE USE			***************	******
2.4.1.1.1	Replanteo de obras	gl	1	\$	100.000	\$	100.00
2.4.1.1.2	Movimiento de tierras (Subterráneo)	9'		***************************************		***************************************	100.00
a	Retiro y reposición de pavimento	m2	6	\$	20.000	\$	120.000
b	Excavación	m3	3	referensens.	45.000	\$	
				\$			135.00
C	Relleno y compactación	m3	4	\$	25.000	\$	108.750
2.4.1.1.3	Suministro, transporte, instalación de tuberías (1ºpiso)				11000		
a	D:110	ml	48	\$	14.000		672.000
ь	D:75	ml	45	\$	12.000	-	540.00
C	D:50	ml	41	\$	10.000	\$	410.000
d	D:40	ml	1	\$	9.000	\$	9.00
2.4.1.1.4	Suministro, transporte, instalación de tuberías (Subterráneo)			-			
a	D:110	ml	1	\$	14.000	\$	14.00
ь	D:75	ml	1	\$	12.000	\$	12.00
С	D:50	ml	1	\$	10.000	\$	10.00
d	D:40	ml	1	\$	9.000	\$	9.00
2.4.1.1.5	Soporte de tuberías						
а	Abrazadera tipo H Briones	υn	1	\$	300.000	\$	300.00
b	Transporte de materiales y tuberías	gl	1	\$	30.000	\$	30.00
2.4.1.1.6	Cámaras de inspección				*****************************	-	
a	Modifica radier cámara de insp N°6 c/tapa reforzada	un	1	\$	200.000	\$	200.00
b	Reparación banqueta C.I. N°3, N°4 y N°5	un	3	\$	200.000	\$	600.00
2.4.1.1.7	Válvulas de admisión de aire			1		<b>**********</b>	***********************
a	D:75mm.	un	1	\$	70.000	\$	70.00
•		un	1	\$	1.000	\$	1.00
h				4 D	1.000	: 4	1.00
b	D:50mm. D:40mm.	un		\$	1.000	\$	1.00

a	Módulos 3 cuerpos dobles	un	2	\$	190.000	\$	380.0
b	Módulos 2 cuerpos dobles	un	5	\$	110.000	\$	550.0
2.4.4	Sistema extracción y ventilación forzada (Incl. cálculo e instal.)	gl	1	\$	450.000	\$	450.0
2.5	TERMINACIONES						************
2.5.1	Revestimiento de muro			<del></del>			
2.5.1.1	Cerámica	m2	167	\$	16.000	\$	2.672.0
.5.2	Revestimiento de piso			-		*******	
2.5.2.1	Gres porcelánico	m2	65	\$	18.000	\$	1.170.0
2.5.2.2	Guardapolvos (retorno gres porcelánico)	m2	4	\$	45.000	\$	180.0
2.5.2.3	PVC grada antideslizante	ml	25	\$	15.000	\$	375.0
2.5.3	Puertas						
2.5.3.1	Puerta PN1 (75x200)	un	2	\$	110.000	\$	220.0
2.5.3.2	Puerta PN2 (80x200)	un	1	\$	130.000	\$	130.0
2.5.3.3	Puerta metálica PN3 (Incl. marco y quincallería)	un	]	\$	290.000	\$	290.0
2.5.3.4	Marcos	un	3	\$	45.000		135.0
2.5.3.5	Bisagras	un	9	\$	6.000		54.0
.5.3.6	Quincallería	-				т.	
	Cerradura embutidas con manillas	υn	3	\$	70.000	\$	210.0
a		un	4	\$	6.000	\$	24.0
b	Topes	011		1	0.000	Ψ	24.0
1.5.4	Ventanas		•	-	150 000		150.0
2.5.4.1	Ventana VN1 (55x68)	un	1	\$	150.000		150.0
.5.4.2	Ventana VN2 (100x79)	un	1	\$	450.000	-	450.0
.5.4.3	Celosía	m2	1	\$	120.000	\$	120.0
.5.5	Pintura interior				A		
.5.5.1	Preparación de superficie						
а	Muros y Cielos	m2	435	\$	4.000	\$	1.740.0
b	Metales (protecciones, escalera interior, barandas, etc)	m2	45	\$	4.000	\$	180.0
.5.5.2	Esmalte al agua	m2	435	\$	3.000	-	1.305.0
.5.5.3	Esmalte anticorrosivo	m2	45	\$	4.000		180.0
	MEJORAMIENTO DE OFICINAS (1° y 2° nivel)						
.1	RETIROS, DESARMES Y DEMOLICIONES	1	the representative or property			-	militario de la companio della compa
.1.1	Desarme y retiro de módulos de cajas, puestos de trabajo y estantes	gl	1	\$	290.000	\$	290.0
***************************************		gi un	3	\$	45.000		
.1.2	Retiro y reinstalación de puertas existentes		********			**********	135.0
.1.3	Retiro de alfombra	m2	500	\$	1.200	\$	600.0
.1.4	Modificación vanos SSHH 3 y 4						
а	Apertura de vanos (Incl. conformación de rasgos)	m2	4	\$	45.000		180.0
b	Clausura de vanos (Incl. conformación muros)	m2	4	\$	60.000	\$	240.0
1.5	Demolición de tabiques de volcanita	m2	60	\$	9.000	\$	540.0
1.6	Retiro y adecuación de tabique vidriado	m2	1	\$	12.000	\$	12.0
1.7	Desarme de tarimas existentes (Incl. rampa)	m2	20	\$	9.000		180.0
.1.8	Retiro de canalización eléctrica sobrepuesta (Incl. clausura)	gl	1	\$	300.000	·	300.0
.1.9	Modificación cielo americano (tabiques nuevos e iluminación)	or every ferromental construction	1	información	***********		**********
		gl		\$	2.700.000	***************************************	2.700.0
.1.10	Retiro de cielo americano y reposición cielo yeso-cartón	m2	100	\$	12.000	\$	1.200.0
.2	PROYECTO ELÉCTRICO (todo el inmueble)		***************************************	-			
.2.1	TDA y Comp. (Subterráneo, 1° y 2° piso)	un	1	\$	7.500.000	\$	7.500.0
.2.2	Alimentadores normales						
.2.2.1	Cable SUPERFLEX 50mm2	ml	100	\$	6.900	\$	690.0
.2.2.2	Cable SUPERFLEX 35mm2	ml	20	\$	1.900	\$	38.0
2.2.3	Cable SUPERFLEX 25mm2	ml	100	\$	5.900	\$	590.0
.2.2.4	Cable SUPERFLEX 16mm2	ml	100	\$	4.900	\$	490.0
.2.2.5	Cable SUPERFLEX 10mm2	ml	20	\$	6.200	\$	124.0
2.3	Mueble de Radios		***************************************		***************************************		The Name of the State of the St
			1	-	7.500.000	\$	7.500.0
	Inhlero e instalación linci enchilles extractor cableadol	al		\$ C	7.300.000	Ψ	7.500.0
.2.3.1	Tablero e instalación (Incl. enchufes, extractor, cableado)	gl		\$		1	
.2.3.1	lluminación						7 100 0
.2.3.1 .2.4 .2.4.1.a	lluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led)	un	212	\$	35.000	\$	7,420.0
.2.3.1 .2.4 .2.4.1.a .2.4.1.b	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led)	un un	212	\$	***********************		
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2	lluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W.	un un un	212	\$	18.000	\$	396.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W. Señalización salida	un un	212	\$	**********************	\$	396.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3	lluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W.	un un un	212	\$	18.000	\$ \$	396.0 308.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W. Señalización salida	Un Un Un Un	212 22 14	\$ \$ \$	18.000 22.000	\$ \$ \$	396.0 308.0 32.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W. Señalización salida Apliqué LED 12W.	un un un un un	212 22 14 2	\$ \$ \$	18.000 22.000 16.000	\$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W. Señalización salida Apliqué LED 12W. Proyector de área LED 30W.	un un un un un un	212 22 14 2 2	\$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000	\$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.5 2.5	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W. Señalización salida Apliqué LED 12W. Proyector de área LED 30W. Equipo hermético LED 36W.	un un un un un un	212 22 14 2 2	\$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000	\$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 165.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.5 2.5	Iluminación  Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led)  Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led)  Foco LED 18W.  Señalización salida  Apliqué LED 12W.  Proyector de área LED 30W.  Equipo hermético LED 36W.  Enchufes  Enchufes normales dobles	un un un un un un un un	212 22 14 2 2 5	\$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000	\$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 165.0
2.3.1 2.4 2.4.1.b 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.5 2.5 2.5.1 2.5.2	Iluminación  Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led)  Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led)  Foco LED 18W.  Señalización salida  Apliqué LED 12W.  Proyector de área LED 30W.  Equipo hermético LED 36W.  Enchufes  Enchufes computación dobles	un un un un un un un un	212 22 14 2 2 5 128 98	\$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000	\$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 165.0 1.664.0
2.3.1 2.4 2.4.1.b 2.4.2 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.5 2.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3	Iluminación  Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led)  Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led)  Foco LED 18W.  Señalización salida  Apliqué LED 12W.  Proyector de área LED 30W.  Equipo hermético LED 36W.  Enchufes  Enchufes normales dobles  Enchufes computación dobles  Enchufe de fuerza - Simple (aire acondicionado)	un un un un un un un un un	212 22 14 2 2 5 128 98 20	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 16.000	\$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 165.0 1.664.0 320.0
2.3.1 2.4 2.4.1.b 2.4.2 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4	Iluminación  Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led)  Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led)  Foco LED 18W.  Señalización salida  Apliqué LED 12W.  Proyector de área LED 30W.  Equipo hermético LED 36W.  Enchufes  Enchufes normales dobles  Enchufes computación dobles  Enchufe de fuerza - Simple (aire acondicionado)  Enchufe de fuerza - doble	un un un un un un un un	212 22 14 2 2 5 128 98	\$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000	\$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 165.0 1.664.0 320.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.6	Iluminación  Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led)  Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led)  Foco LED 18W.  Señalización salida  Apliqué LED 12W.  Proyector de área LED 30W.  Equipo hermético LED 36W.  Enchufes  Enchufes normales dobles  Enchufes computación dobles  Enchufe de fuerza - Simple (aire acondicionado)  Enchufe de fuerza - doble  Interruptores	un un un un un un un un un un	212 22 14 2 2 5 5 128 98 20 2	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 16.000 18.000	\$ \$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 165.0 1.664.0 320.0 36.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.6 2.6	Iluminación  Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led)  Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led)  Foco LED 18W.  Señalización salida  Apliqué LED 12W.  Proyector de área LED 30W.  Equipo hermético LED 36W.  Enchufes  Enchufes computación dobles  Enchufes computación dobles  Enchufe de fuerza - Simple (aire acondicionado)  Enchufe de fuerza - doble  Interruptores  Módulo 9/12	un un un un un un un un un un un	212 22 14 2 2 5 128 98 20 2	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 14.000 18.000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 165.0 1.664.0 320.0 36.0
2.3.1 2.4 2.4.1.d 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.6.1 2.6.2	Iluminación  Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led)  Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led)  Foco LED 18W.  Señalización salida  Apliqué LED 12W.  Proyector de área LED 30W.  Equipo hermético LED 36W.  Enchufes  Enchufes computación dobles  Enchufes computación dobles  Enchufe de fuerza - Simple (aire acondicionado)  Enchufe de fuerza - doble  Interruptores  Módulo 9/12  Tapa metálica	un un un un un un un un un un un	212 22 14 2 2 5 128 98 20 2 61 43	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 16.000 18.000 8.000 2.000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 165.0 1.664.0 320.0 36.0 488.0 86.0
2.3.1 2.4 2.4.1.d 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.5 2.5.1 2.5.2 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6	Iluminación  Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led)  Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led)  Foco LED 18W.  Señalización salida  Apliqué LED 12W.  Proyector de área LED 30W.  Equipo hermético LED 36W.  Enchufes  Enchufes normales dobles  Enchufes computación dobles  Enchufe de fuerza - Simple (aire acondicionado)  Enchufe de fuerza - doble  Interruptores  Módulo 9/12  Tapa metálica  Soporte	un un un un un un un un un un un	212 22 14 2 2 5 128 98 20 2	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 14.000 18.000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 165.0 1.664.0 320.0 36.0 488.0 86.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.6 2.6 2.6.1 2.6.2 2.6.3 2.7	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W. Señalización salida Apliqué LED 12W. Proyector de área LED 30W. Equipo hermético LED 36W. Enchufes Enchufes normales dobles Enchufes computación dobles Enchufe de fuerza - Simple (aire acondicionado) Enchufe de fuerza - doble Interruptores Módulo 9/12 Tapa metálica Soporte Canalización	un un un un un un un un un un un	212 22 14 2 2 5 128 98 20 2 61 43	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 16.000 18.000 8.000 2.000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 165.0 1.664.0 320.0 36.0 488.0 86.0
2.3.1 2.4 2.4.1.d 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6	Iluminación  Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led)  Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led)  Foco LED 18W.  Señalización salida  Apliqué LED 12W.  Proyector de área LED 30W.  Equipo hermético LED 36W.  Enchufes  Enchufes normales dobles  Enchufes computación dobles  Enchufe de fuerza - Simple (aire acondicionado)  Enchufe de fuerza - doble  Interruptores  Módulo 9/12  Tapa metálica  Soporte	un un un un un un un un un un un	212 22 14 2 2 5 128 98 20 2 61 43	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 16.000 18.000 8.000 2.000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 165.0 1.664.0 320.0 36.0 488.0 43.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.6 2.6.1 2.6.2 2.6.3 2.7 2.7.1	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W. Señalización salida Apliqué LED 12W. Proyector de área LED 30W. Equipo hermético LED 36W. Enchufes Enchufes normales dobles Enchufes computación dobles Enchufe de fuerza - Simple (aire acondicionado) Enchufe de fuerza - doble Interruptores Módulo 9/12 Tapa metálica Soporte Canalización	un u	212  22 14 2 5 128 98 20 2 61 43 43	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 16.000 18.000 2.000 1.000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 165.0 1.664.0 320.0 36.0 488.0 43.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.5.1 2.5.2 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.6.1 2.6.2 2.6.3 2.7 2.7.1 2.7.2	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W. Señalización salida Apliqué LED 12W. Proyector de área LED 30W. Equipo hermético LED 36W. Enchufes Enchufes normales dobles Enchufes computación dobles Enchufe de fuerza - Simple (aire acondicionado) Enchufe de fuerza - doble Interruptores Módulo 9/12 Tapa metálica Soporte Canalización Tapa bandeja 105x50	un u	212  22 14 2 5 128 98 20 2 61 43 43 300	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 16.000 18.000 8.000 2.000 1.000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 165.0 1.664.0 320.0 36.0 488.0 43.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.6.2 2.6.3 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W. Señalización salida Apliqué LED 12W. Proyector de área LED 30W. Equipo hermético LED 36W. Enchufes Enchufes normales dobles Enchufes computación dobles Enchufe de fuerza - Simple (aire acondicionado) Enchufe de fuerza - doble Interruptores Módulo 9/12 Tapa metálica Soporte Canalización Tapa bandeja 105x50 Bandeja 105x50 c/bandeja-legrand	un u	212  22 14 2 5 128 98 20 2 61 43 43 300 300	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 16.000 18.000 2.000 1.000 5.000 2.500	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 165.0 1.664.0 320.0 36.0 488.0 43.0 1.500.0 6.000.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.6.1 2.6.2 2.6.3 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.7.4	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W. Señalización salida Apliqué LED 12W. Proyector de área LED 30W. Equipo hermético LED 36W. Enchufes Enchufes normales dobles Enchufes computación dobles Enchufe de fuerza - Simple (aire acondicionado) Enchufe de fuerza - doble Interruptores Módulo 9/12 Tapa metálica Soporte Canalización Tapa bandeja 105x50 Bandeja 105x50 c/bandeja-legrand Tubería metálica EMT 20mm. Curva EMT 20mm.	un u	212  22 14 2 5 128 98 20 2 61 43 43 300 300 1020 500	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 16.000 18.000 2.000 1.000 20.000 2.500 1.000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 165.0 1.664.0 320.0 36.0 488.0 43.0 1.500.0 6.000.0 2.550.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.6.1 2.6.2 2.6.3 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.7.4 2.7.5	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W. Señalización salida Apliqué LED 12W. Proyector de área LED 30W. Equipo hermético LED 36W. Enchufes Enchufes normales dobles Enchufes computación dobles Enchufe de fuerza - Simple (aire acondicionado) Enchufe de fuerza - doble Interruptores Módulo 9/12 Tapa metálica Soporte Canalización Tapa bandeja 105x50 Bandeja 105x50 c/bandeja-legrand Tubería metálica EMT 20mm. Couva EMT 20mm.	un u	212  22 14 2 5 128 98 20 2 61 43 43 300 300 1020 500 800	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 16.000 18.000 2.000 2.000 2.000 2.500 1.000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 165.0 1.664.0 320.0 36.0 488.0 43.0 1.500.0 6.000.0 2.550.0 400.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.6.2 2.6.1 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.7.4 2.7.5 2.7.6	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W. Señalización salida Apliqué LED 12W. Proyector de área LED 30W. Equipo hermético LED 36W. Enchufes Enchufes normales dobles Enchufes computación dobles Enchufe de fuerza - Simple (aire acondicionado) Enchufe de fuerza - doble Interruptores Módulo 9/12 Tapa metálica Soporte Canalización Tapa bandeja 105x50 Bandeja 105x50 c/bandeja-legrand Tubería metálica EMT 20mm. Copla EMT 20mm. Terminal EMT 20mm.	un u	212  22 14 2 2 5 128 98 20 2 61 43 43 300 300 1020 500 800 1000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 16.000 18.000 2.000 1.000 2.000 20.000 2.500 1.000 500 700	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 1.65.0 1.664.0 320.0 36.0 488.0 43.0 6.000.0 2.550.0 400.0 700.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.6.1 2.6.2 2.6.3 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.7.4 2.7.5 2.7.6 2.7.7	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W. Señalización salida Apliqué LED 12W. Proyector de área LED 30W. Equipo hermético LED 36W. Enchufes Enchufes normales dobles Enchufes computación dobles Enchufe de fuerza - Simple (aire acondicionado) Enchufe de fuerza - doble Interruptores Módulo 9/12 Tapa metálica Soporte Canalización Tapa bandeja 105x50 Bandeja 105x50 c/bandeja-legrand Tubería metálica EMT 20mm. Copla EMT 20mm. Terminal EMT 20mm. Caja metálica A01	un u	212  22 14 2 2 5 128 98 20 2 61 43 43 300 300 1020 500 800 1000 600	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 13.000 18.000 1.000 2.000 2.000 2.500 1.000 500 700 2.000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 1.65.0 1.664.0 320.0 36.0 488.0 43.0 6.000.0 2.550.0 400.0 700.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.6.1 2.6.2 2.6.3 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.7.4 2.7.5 2.7.6 2.7.7 2.7.8	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W. Señalización salida Apliqué LED 12W. Proyector de área LED 30W. Equipo hermético LED 36W. Enchufes Enchufes normales dobles Enchufes computación dobles Enchufe de fuerza - Simple (aire acondicionado) Enchufe de fuerza - doble Interruptores Módulo 9/12 Tapa metálica Soporte Canalización Tapa bandeja 105x50 Bandeja 105x50 c/bandeja-legrand Tubería metálica EMT 20mm. Copla EMT 20mm. Copla EMT 20mm. Caja metálica A01 Abrazadera CADDY	un u	212  22 14 2 2 5 128 98 20 2 61 43 43 300 300 1020 500 800 1000 600 600	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 13.000 16.000 18.000 2.000 2.000 2.500 1.000 500 700 2.000 300	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 1.65.0 1.664.0 320.0 36.0 488.0 43.0 6.000.0 2.550.0 400.0 700.0 1.200.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.6.1 2.6.2 2.6.3 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.7.4 2.7.5 2.7.6 2.7.7 2.7.8 2.7.9	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W. Señalización salida Apliqué LED 12W. Proyector de área LED 30W. Equipo hermético LED 36W. Enchufes Enchufes normales dobles Enchufes computación dobles Enchufes de fuerza - Simple (aire acondicionado) Enchufe de fuerza - doble Interruptores Módulo 9/12 Tapa metálica Soporte Canalización Tapa bandeja 105x50 Bandeja 105x50 c/bandeja-legrand Tubería metálica EMT 20mm. Curva EMT 20mm. Copla EMT 20mm. Terminal EMT 20mm. Caja metálica A01 Abrazadera CADDY Bandeja metálica ranurada 300x100 mm.	un u	212  22 14 2 2 5 128 98 20 2 61 43 43 300 300 1020 500 800 1000 600	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 13.000 18.000 1.000 2.000 2.000 2.500 1.000 500 700 2.000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 1.65.0 1.664.0 320.0 36.0 488.0 43.0 6.000.0 2.550.0 400.0 700.0 1.200.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W. Señalización salida Apliqué LED 12W. Proyector de área LED 30W. Equipo hermético LED 36W. Enchufes Enchufes normales dobles Enchufes computación dobles Enchufe de fuerza - Simple (aire acondicionado) Enchufe de fuerza - doble Interruptores Módulo 9/12 Tapa metálica Soporte Canalización Tapa bandeja 105x50 Bandeja 105x50 c/bandeja-legrand Tubería metálica EMT 20mm. Copla EMT 20mm. Copla EMT 20mm. Caja metálica A01 Abrazadera CADDY	un u	212  22 14 2 2 5 128 98 20 2 61 43 43 300 300 1020 500 800 1000 600 600	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 13.000 16.000 18.000 2.000 2.000 2.500 1.000 500 700 2.000 300	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 1.65.0 1.664.0 320.0 36.0 488.0 43.0 6.000.0 2.550.0 400.0 700.0 1.200.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.6.1 2.6.2 2.6.3 2.7 2.7.2 2.7.3 2.7.4 2.7.5 2.7.6 2.7.7 2.7.8 2.7.9	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W. Señalización salida Apliqué LED 12W. Proyector de área LED 30W. Equipo hermético LED 36W. Enchufes Enchufes normales dobles Enchufes computación dobles Enchufes de fuerza - Simple (aire acondicionado) Enchufe de fuerza - doble Interruptores Módulo 9/12 Tapa metálica Soporte Canalización Tapa bandeja 105x50 Bandeja 105x50 c/bandeja-legrand Tubería metálica EMT 20mm. Curva EMT 20mm. Copla EMT 20mm. Terminal EMT 20mm. Caja metálica A01 Abrazadera CADDY Bandeja metálica ranurada 300x100 mm.	un u	212  22 14 2 2 5 128 98 20 2 61 43 43 300 300 1020 500 800 1000 600 600	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 13.000 16.000 18.000 2.000 2.000 2.500 1.000 500 700 2.000 300	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	7.420.0 396.0 308.0 32.0 210.0 165.0 1.664.0 320.0 36.0 488.0 43.0 1.500.0 6.000.0 2.550.0 400.0 700.0 1.200.0 180.0 960.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.6 2.6.1 2.6.2 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.7.4 2.7.5 2.7.6 2.7.7 2.7.8 2.7.9 2.8	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W. Señalización salida Apliqué LED 12W. Proyector de área LED 30W. Equipo hermético LED 36W. Enchufes Enchufes normales dobles Enchufes computación dobles Enchufes de fuerza - Simple (aire acondicionado) Enchufe de fuerza - doble Interruptores Módulo 9/12 Tapa metálica Soporte Canalización Tapa bandeja 105x50 Bandeja 105x50 c/bandeja-legrand Tubería metálica EMT 20mm. Curva EMT 20mm. Copla EMT 20mm. Terminal EMT 20mm. Caja metálica A01 Abrazadera CADDY Bandeja metálica ranurada 300x100 mm. Conductores de distribución	un u	212  22 14 2 2 5 128 98 20 2 61 43 43 300 300 1020 500 800 1000 600 600 30	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 13.000 16.000 18.000 2.000 2.000 2.500 1.000 500 700 2.000 300 32.000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 165.0 1.664.0 320.0 36.0 488.0 43.0 1.500.0 6.000.0 2.550.0 400.0 700.0 1.200.0 960.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.6 2.6.1 2.6.2 2.6.3 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.7.4 2.7.5 2.7.6 2.7.9 2.8 2.8.1	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W. Señalización salida Apliqué LED 12W. Proyector de área LED 30W. Equipo hermético LED 36W. Enchufes Enchufes Enchufes computación dobles Enchufes computación dobles Enchufe de fuerza - Simple (aire acondicionado) Enchufe de fuerza - doble Interruptores Módulo 9/12 Tapa metálica Soporte Canalización Tapa bandeja 105x50 c/bandeja-legrand Tubería metálica EMT 20mm. Curva EMT 20mm. Capia metálica AO1 Abrazadera CADDY Bandeja metálica ranurada 300x100 mm. Conductor libre halógenos 2.5mm2 Conductor libre halógenos 2.5mm2	un u	212  22 14 2 5 128 98 20 2 61 43 43 300 300 1020 500 800 1000 600 600 30	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 16.000 18.000 2.000 2.000 2.500 2.500 1.000 500 700 2.000 300 32.000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 32.0 210.0 165.0 1.664.0 320.0 36.0 488.0 488.0 43.0 6.000.0 500.0 700.0 1.200.0 180.0 960.0
2.3.1 2.4 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.6 2.6.1 2.6.2 2.6.3 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.7.4 2.7.5 2.7.6 2.7.7 2.7.8 2.7.9 2.8 2.8.1 2.8.2	Iluminación Equipo alta eficiencia embutido 3x18 W.(para tubo led) Equipo alta eficiencia sobrepuesto 3x18 W.(para tubo led) Foco LED 18W. Señalización salida Apliqué LED 12W. Proyector de área LED 30W. Equipo hermético LED 36W. Enchufes Enchufes enormales dobles Enchufes computación dobles Enchufe de fuerza - Simple (aire acondicionado) Enchufe de fuerza - doble Interruptores Módulo 9/12 Tapa metálica Soporte Canalización Tapa bandeja 105x50 c/bandeja-legrand Tubería metálica EMT 20mm. Curva EMT 20mm. Copla EMT 20mm. Terminal EMT 20mm. Caja metálica A01 Abrazadera CADDY Bandeja metálica ranurada 300x100 mm. Conductores de distribución Conductor libre halógenos 1.5mm2	un u	212  22 14 2 5 128 98 20 2 61 43 43 300 300 1020 500 800 1000 600 30 2000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	18.000 22.000 16.000 105.000 33.000 13.000 16.000 18.000 2.000 2.000 2.500 2.500 1.000 500 700 2.000 300 32.000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	396.0 308.0 31.0 210.0 165.0 1.664.0 1.274.0 320.0 488.0 43.0 1.500.0 6.000.0 2.550.0 400.0 700.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0 1.200.0

ž,



# FORMULARIO Nº4 (ANEXO ECONOMICO)

#### **ANALISIS DE GASTOS GENERALES**

LICITACIÓN	•	"HABILITACIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS, CAMARINES Y OFICINAS, PEDRO DE VALDIVIA 706, COMUNA DE PROVIDENCIA"
<b>FINANCIAMIENTO</b>	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CONSTRUCTOTA COTA 100 SPA
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	76.390.216-1

OBRA:			HOJA: DE:	
ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL
Supervisión y administración de obra				
Profesional de Obra	mes	3	1.450.000	4.060.000
Jefe de obra	mes	3	810.000	2.268.000
Prevencionista ( $4$ Visitas $x$ mes )	mes	3	200.000	560.000
Leyes sociales	olo	0,28	6.888.000	1.924.535
EQUIPOS				
Máquinas y equipos				
Fletes	mes	3	350.000	980.000
Andamios y Carreras	mes	3	900.000	2.520.000
Herramientas manuales				
Taladros	mes	3	80.000	224.000
Esmeriles	mes	3	60.000	168.000
Sierra Portátil	mes	2	45.000	90.000
Herramientas menores	mes	2,5	40.000	100.000
Elementos y protecciones de seguridad				_
Extintores	mes	2,5	25.000	62.500
Guantes	mes	2,5	75.000	187.500
Antiparras	mes	2,5	85.000	212.500
Cascos de seguridad	mes	2,5	50.000	125.000
Botiquín primeros auxilios	mes	2,5	230.000	575.000
Otros, Zapatos	mes	1,0	350.000	350.000
VARIOS				-
				_

#### Imprimir Acta de Apertura



#### Apertura Electrónica

Adquisición N° 2490-140-LQ19 Apertura de Ofertas Informada en el portal el 9/12/2019 16:18

### Datos de la Adquisición 2490-140-LQ19

Número de Adquisición	2490-140-LQ19			
Nombre de Adquisición	HABILITACIÓN PEDRO DE VALDIVIA 706			
Tipo de Adjudicación	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que lo s precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.			
Estado	Cerrada			
Moneda	Peso Chileno			
Comprador	I MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA			
Observaciones del Comprador	El objetivo de la presente licitación, es ejecutar obras de habilitación de servicios higiénicos, camarines y oficinas al interior de l inmueble ubicado en calle Pedro de Valdivia 706, con el propósito de albergar a los funcionarios de la Dirección de Fiscalizació n Municipal. Especificamente se debera cumplir con los siguientes objetivos: • Obras de Habilitación: Construcción de Servicios higienicos y camarines en nivel subterráneo y altillo del 1 piso, considerando obras de habilitación de nuevas redes sanitarias y normalizacion electrica, demoliciones y construcción de tabiques, nuevos revestimientos de piso, muros y pintura interior. • Obras de Remodelación: Conformación de nuevas oficinas en 1 y 2° piso del inmueble, considerando labores de normalización eléc trica, demoliciones de tabiques, desarmes de mobiliarios, construcción de tabiquería interior, instalación de separadores de baj a altura para conformación de oficinas, nuevos revestimientos de piso y muros, construcción de mobiliario y pintura interior en todas las dependencias.			
Teléfonos	Fono: 56-02-26543376 - Fax:			
Fecha de Publicación	15:11/2019 16:28			
Fecha de Cierre	9/12/2019 15:01			
Fecha de Apertura	9/12/2019 15:30			

#### Detalle de Apertura

Proveedor	Nombre Oferta	Aceptar/Rechazar Requisitos
CERROMAYAL S.A.	HABILITACION PEDRO DE VALDIVIA	Oferta Aceptada
Pamela Hormazabal Manzano	Habilitación Pedro de Valdivia 706	Oferta Rechazada : OFERTA INADMISIBLE POR PRESENTAR VIGENCIA MENOR A LA SOLICITADA EN PUNTO 3, 3.1.1 DE LAS BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES DE OBRA.
GMPG Ingenieria y Construcción Limitada	HABILITACIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS CAMARINES Y OFICINAS PEDRO DE VALDIVIA N°706	Oferta Aceptada
CONSTRUCTORA COTA100 SpA	HABILITACIÓN PEDRO DE VALDIVIA 706	Oferta Aceptada

#### Observaciones Al Acto de Apertura

#### No se recibieron observaciones a la apertura

Número de Adquisición	2490-140-LQ19
Nombre	HABILITACION PEDRO DE VALDIVIA 706
Descripción	El objetivo de la presente licitación, es ejecutar obras de habilitación de servicios higiénicos, camarines y oficinas al interior del inmueble ubicado en calle Pedro de Valdivia 706, con el propósito de albergar a los funcionarios de la Dirección de Fiscalización Municipal. Especificamente se deberá cumplir con los siguientes objetivos: • Obras de Habilitación: Construcción de Servicios higiénicos y camarines en nivel subterraneo y altillo del 1 piso, considerando obras de habilitación de nuevas redes sanitarias y normalización eléctrica, demoliciones y construccion de tabiques, nuevos revestimientos de piso, muros y pintura interior. • Obras de Remodelación: Conformación de nuevas oficinas en 1 y 2 piso del inmueble, considerando labores de normalización eléctrica, demoliciones de tabiques, desarmes de mobiliarios, construcción de tabiquería interior, instalación de separadores de baja altura para conformación de oficinas, nuevos revestimientos de piso y muros, construccion de mobiliario y pintura interior en todas las dependencias.

#### **Observaciones Anteriores**