Asunción, 13 de junio de 2019

INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

LLAMADO CD N° 70/2019 "ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MENORES PARA LA DIRECCION NACIONAL DE LA PATRULLA CAMINERA -ID N° 365.407

INFORME

1) INTRODUCCIÓN

Elevamos a vuestra consideración el presente informe en donde se exponen los resultados de la Evaluación de las copias de las Ofertas presentadas por los oferentes participantes, en el marco del llamado de referencia.

2) APERTURA DE LA PROPUESTA DE OFERTA

En fecha 29 de mayo de 2019, en la sala de reuniones de la UOC, del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, situado en la calle 14 de mayo esquina Gral. Díaz, Edificio La Encarnación – 14° Piso, se procedió a la apertura de la oferta presentada por las empresas participante, según consta en el Acta de Recepción y Apertura de Sobres:

Nº	OFERENTE	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO (GUARANIES)
1	DyKAL S.A.	157.898.000
2	C.Q INGENIERIA S.R.L.	120.311.000

3) EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

El estudio de los documentos que componen las ofertas presentadas, se realizó analizando los aspectos que se indican a continuación:

3.1. EXAMEN PRELIMINAR.

a) Se procedió a evaluar las ofertas de las empresas citadas más arriba.
b) No se han observado errores aritméticos en las ofertas presentadas.

Obs.: Se adjunta ANEXO A, Cuadro Comparativo de las Ofertas

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

ARTURO ALLENDE
Jefe de Adquisiciones

4.) Experiencia

FACTORES	C.Q INGENIERIA S.R.L.	DyKAL S.A
1. Que cuente como mínimo con 2 (dos) años, (2017 y 2018) de existencia en el mercado, para lo cual se debe presentar copia de apertura de negocios en la SSET.	CUMPLE	CUMPLE
2. Presentar copias de contratos ejecutados de provisión o facturaciones finales sobre provisiones de Herramientas Menores, correspondiente a los 2 (dos) últimos años (2017, 2018), los documentos podrán ser de Instituciones Públicas o Privadas. Podrán presentarse la cantidad de documentos que fueran necesarios para acreditar que sumados alcancen un monto igual o mayor al 30% del monto total de la oferta. Obs: Si con uno o dos contratos se alcanza el porcentaje solicitado, el oferente ya cumple el criterio.	CUMPLE	CUMPLE

A continuación, se detallan los documentos y/o aclaraciones solicitados a los oferentes, conforme con lo establecido en el Dto. 21909/03 – Art. 59° "…la Convocante podrá requerir que el Oferente presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable…" y la Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación.

C.Q INGENIERIA S.R.L.

ITEM N° 1: CUMPLE, con la antigüedad requerida de existencia dentro del rubro, lo cual se pudo corroborar en el sistema SIPE de la DNCP.
ITEM N° 2: CUMPLE, Con la presentación de copias de contratos ejecutados obrante en su carpeta de oferta.

DyKAL S.A

ITEM N° 1: CUMPLE, con la antigüedad requerida de existencia dentro del rubro, lo cual se pudo corroborar en el sistema SIPE de la DNCP.
ITEM N° 2: CUMPLE, presentó los documentos solicitados mediante MEU 28385/19.

5. EVALUACIÓN TÉCNICA

La evaluación técnica fue realizada por el Departamento de Adquisiciones, tras la verificación de las especificaciones técnicas presentadas por los oferentes, a fin de que cumplan con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme al siguiente detalle;

EMPRESAS	C.Q INGENIERIA S.R.L.	DyKAL S.A.
EVALUACIÓN TECNICA	CUMPLE	CUMPLE

Abg. ARTUR
Dpto. de Adq

BEATRIZ LÓPE
Sub UOC
MOPC

6. ANÁLISIS DEL PRECIO OFERTADO

Según la disposición vigente a la fecha, se realiza el análisis respectivo conforme a la Resolución DNCP N° 411/2018 POR LA CUAL SE ESTABLECE DIRECTRICES RELATIVAS A LA ESTIMACION DE COSTOS..."

Con relación a los precios ofertados por las empresas se expone lo siguiente:

C.Q INGENIERIA S.R.L.: Los precios ofertados por esta empresa se encuentra dentro de los parámetros establecidos.

Mediante nota UOC N° 2410/2019 se solicitó a la empresa DyKAL S.A, la misma fue respondida bajo MEU N° 28385/2019. Con estos parámetros esta Sub-UOC considera como **"NO ACEPTABLE"** los precios de los ítems que componen la oferta en cuanto a sus precios unitarios, en vista a que sobrepasa ampliamente el porcentaje del precio unitario referencial publicado en el SICP. Así mismo, sobrepasa el monto disponible del certificado de disponibilidad presupuestaria asignado al presente proceso y cuya disponibilidad será utilizada para la ejecución del contrato.

7. MARGEN DE PREFERENCIA

Margen de Preferencia para productos nacionales. Se aplicará el margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. La acreditación de Origen Nacional del Producto, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente.

El documento no fue solicitado teniendo en cuenta que el producto ofertado es de origen extranjero.

8. CONCLUSIÓN FINAL:

En base a la evaluación técnica realzada a las ofertas presentadas y teniendo en cuenta que el sistema de adjudicación establecido en la Carta de Invitación es por el Total, se concluye que la empresa que cumple con todos los criterios técnicos de Capacidad y Experiencia y precio, se detalla conforme al siguiente cuadro:

EMPRESA	MONTO OFERTADO (IVA Incluido)
C.Q INGENIERIA S.R.L	120.311.000

Se adjunta el "ANEXO A" Cuadro de precios, "Anexo B" Volumen de Ventas – Nivel de facturación y Anexo C; Análisis de precios ofertados.

Respetuosamente.

Beatriz López Benítez
Jefa de Div. De Bienes de Uso

Abg. Arturo Allende
Jefe Interino Dpto. De Adquisiciones

ANEXO A

CONTRATACION DIRECTA N° 70/2019 ID N° 365.407 ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MENORES PARA LA DIRECCION NACIONAL DE LA PATRULLA CAMINERA"

PLANILLA DE CORRECCION DE ERRORES ARITMETICOS

EMPRESAS					CQ INGENIERIA					DYKAL S.A			
ITEMS	Descripción del Bien	Presentacion	Unidad de Medida	Cant.	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Barreta saca clavo 600x18mm	UNI	Unidad	2	SOLMAX	CHINA	42.000	84.000	2	SOLMAX	CHINA	53.000	106.000
2	Colector de aceite	UNI	Unidad	1	SOLMAX	CHINA	455.000	455.000	1	SOLMAX	CHINA	1.310.000	1.310.000
3	Balanceador de cubierta	UNI	Unidad	2	SOLMAX	CHINA	8.650.000	17.300.000	2	SOLMAX	CHINA	9.215.000	18.430.000
4	Llave combinada 8mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	TRAMONTINA	BRASIL	17.500	35.000	2	SOLMAX	CHINA	13.000	26.000
5	Llave combinada 9mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	TRAMONTINA	BRASIL	17.500	35.000	2	SOLMAX	CHINA	14.000	28.000
6	Llave combinada 10 mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	17.500	35.000	2	SOLMAX	CHINA	15.000	30.000
7	Llave combinada 11 mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	17.500	35.000	2	SOLMAX	CHINA	16.000	32.000
8	Llave combinada 12 mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	17.500	35.000	2	SOLMAX	CHINA	17.000	34.000
9	Llave combinada 13 mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	17.500	35.000	2	SOLMAX	CHINA	18.000	36.000
10	Llave combinada 14 mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	28.000	56.000	2	SOLMAX	CHINA	21.000	42.000
11	Llave combinada 15 mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	28.000	56.000	2	SOLMAX	CHINA	22.000	44.000
12	Llave combinada 16 mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	TRAMONTINA	BRASIL	28.000	56.000	2	SOLMAX	CHINA	23.000	46.000
13	Llave combinada 17 mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	28.000	56.000	2	SOLMAX	CHINA	25.000	50.000
14	Llave combinada 18 mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	TRAMONTINA	BRASIL	28.000	56.000	2	SOLMAX	CHINA	27.000	54.000
15	Llave combinada 19 mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	28.000	56.000	2	SOLMAX	CHINA	29.000	58.000
16	Llave combinada 20 mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	35.000	70.000	2	SOLMAX	CHINA	32.000	64.000
17	Llave combinada 21 mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	35.000	70.000	2	SOLMAX	CHINA	38.000	76.000

BEATRIZ [illegible]
Subrogada y S
MOPC

18	Llave combinada 22 mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	35.000	70.000	2	SOLMAX	CHINA	50.000	100.000
19	Llave combinada 23 mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	35.000	70.000	2	SOLMAX	CHINA	45.000	90.000
20	Llave combinada 24 mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	49.000	98.000	2	SOLMAX	CHINA	47.000	94.000
21	Llave combinada 25 mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	TRAMONTINA	BRASIL	49.000	98.000	2	SOLMAX	CHINA	60.000	120.000
22	Llave combinada 27 mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	49.000	98.000	2	SOLMAX	CHINA	92.000	184.000
23	Llave combinada 30 mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	TRAMONTINA	BRASIL	49.000	98.000	2	SOLMAX	CHINA	130.000	260.000
24	Llave combinada 32 mm Acabado cromado	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	49.000	98.000	2	SOLMAX	CHINA	153.000	306.000
25	Llave tubo 25 piezas 1/2" 10-32 mm	UNI	Unidad	2	SONGHE	CHINA	630.000	1.260.000	2	SOLMAX	CHINA	860.000	1.720.000
26	Llave tubo 21 piezas 3/4" 19-50 mm	UNI	Unidad	2	SONGHE	CHINA	490.000	980.000	2	TOPTUL	CHINA	1.835.000	3.670.000
27	Extractor de polea 3 patas 8"	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	140.000	280.000	2	TOPTUL	CHINA	645.000	1.290.000
28	Extractor de polea 3 patas 6"	UNI	Unidad	1	PROFIELD	CHINA	70.000	70.000	1	TOPTUL	CHINA	324.000	324.000
29	Extractor de polea 3 patas 10"	UNI	Unidad	1	PROFIELD	CHINA	210.000	210.000	1	TOPTUL	CHINA	1.620.000	1.620.000
30	Compresor de aire 170L 4HP 220V con cabezales	UNI	Unidad	1	FASCY	CHINA	3.000.000	3.000.000	1	FASCY	CHINA	5.000.000	5.000.000
31	Maguera Fullpress 300diametro de mm 5/16	UNI	Unidad	20	AFA	ARGENTINA	21.000	420.000	20	IBI	CHINA	30.000	600.000
32	Acople para batería 600Amp	UNI	Unidad	1	GARDEN	CHINA	70.000	70.000	1	SOLMAX	CHINA	97.500	97.500
33	Caja de Herramientas de Metal de 5 gavetas	UNI	Unidad	4	SOLMAX	CHINA	280.000	1.120.000	4	SOLMAX	CHINA	240.000	960.000
34	Elevador para auto de 2 brazos capacidad 4 toneladas, altura de elevación 2000 mm con adaptador de camión estándar	UNI	Unidad	1	FASCY	CHINA	15.800.000	15.800.000	1	SOLMAX	CHINA	17.000.000	17.000.000
35	Prensa Hidráulica 20 toneladas	UNI	Unidad	1	SOLMAX	CHINA	3.500.000	3.500.000	1	SOLMAX	CHINA	3.000.000	3.000.000
36	Taladro de banco 16 mm 220 V	UNI	Unidad	1	FASCY	CHINA	1.615.000	1.615.000	1	SOLMAX	CHINA	1.700.000	1.700.000
37	Amoladora 180mm 220V	UNI	Unidad	1	ENERGY	CHINA	770.000	770.000	1	SOLMAX	CHINA	800.000	800.000
38	Taladro 13 mm750 w 220v HP 1640 velocidad de rotacion 2800	UNI	Unidad	1	MAKITA	BRASIL	350.000	350.000	1	SOLMAX	CHINA	330.000	330.000
39	Remachadora Reforzada 10"	UNI	Unidad	1	SONGHE	CHINA	35.000	35.000	1	SOLMAX	CHINA	48.000	48.000
40	Hidrolavadora 400LBS 28L 2Hp	UNI	Unidad	1	SOLMAX	CHINA	3.800.000	3.800.000	1	HIDROMAR	CHINA	5.400.000	5.400.000
41	Prensa Fija y/o de Mesa N° 5	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	210.000	420.000	2	SOLMAX	CHINA	280.000	560.000
42	Prensa Fija y/o de Mesa N° 8	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	350.000	700.000	2	SOLMAX	CHINA	530.000	1.060.000
43	Policorte para hierro	UNI	Unidad	2	FASCY	CHINA	960.000	1.920.000	2	FASCY	CHINA	1.070.000	2.140.000

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

44	Desmontador de cubierta	UNI	Unidad	2	FASCY	CHINA	11.750.000	23.500.000	2	RIBERO	CHINA	16.100.000	32.200.000
45	Aspiradora Inoxidable 70 litros 2x2000w 220v	UNI	Unidad	1	MSA	CHINA	2.300.000	2.300.000	1	HIDROMAR	CHINA	2.300.000	2.300.000
46	Llave pipa y/o llave L 8 mm	UNI	Unidad	1	TRAMONTINA	CHINA	21.000	21.000	1	TOPTUL	CHINA	76.000	76.000
47	Llave pipa y/o llave L 10mm	UNI	Unidad	1	TRAMONTINA	CHINA	105.000	105.000	1	TOPTUL	CHINA	90.000	90.000
48	Llave pipa y/o llave L 11mm	UNI	Unidad	1	TRAMONTINA	BRASIL	28.000	28.000	1	TOPTUL	CHINA	60.000	60.000
49	Llave pipa y/o llave L 12mm	UNI	Unidad	1	TRAMONTINA	BRASIL	28.000	28.000	1	TOPTUL	CHINA	60.000	60.000
50	Llave pipa y/o llave L 13mm	UNI	Unidad	1	TRAMONTINA	BRASIL	112.000	112.000	1	TOPTUL	CHINA	107.000	107.000
51	Llave pipa y/o llave L 14mm	UNI	Unidad	1	TRAMONTINA	BRASIL	21.000	21.000	1	TOPTUL	CHINA	93.500	93.500
52	Llave pipa y/o llave L 15mm	UNI	Unidad	1	TRAMONTINA	BRASIL	21.000	21.000	1	TOPTUL	CHINA	93.500	93.500
53	Llave pipa y/o llave L 17mm	UNI	Unidad	1	TRAMONTINA	BRASIL	35.000	35.000	1	TOPTUL	CHINA	105.000	105.000
54	Llave pipa y/o llave L 19mm	UNI	Unidad	1	TRAMONTINA	BRASIL	35.000	35.000	1	TOPTUL	CHINA	115.000	115.000
55	Llave para filtro de aceite de 3 patas 63-102mm	UNI	Unidad	1	PROFIELD	CHINA	100.000	100.000	1	TOPTUL	CHINA	105.000	105.000
56	Llave para filtro 75-95mm	UNI	Unidad	1	PROFIELD	CHINA	80.000	80.000	1	TOPTUL	CHINA	85.000	85.000
57	Llave saca filtro 4"	UNI	Unidad	1	PROFIELD	CHINA	80.000	80.000	1	TOPTUL	CHINA	105.000	105.000
58	Llave criquet 1/2 272mm 815RN	UNI	Unidad	2	GENERAL	CHINA	245.000	490.000	2	TOPTUL	CHINA	300.000	600.000
59	Manija Articulada 1/2 26 cm	UNI	Unidad	2	GENERAL	CHINA	196.000	392.000	2	TOPTUL	CHINA	220.000	440.000
60	Manija Articulada 1/2 38 cm	UNI	Unidad	2	GENERAL	CHINA	280.000	560.000	2	TOPTUL	CHINA	300.000	600.000
61	Llave prolongador 1/2 125mm	UNI	Unidad	2	GENERAL	CHINA	49.000	98.000	2	TOPTUL	CHINA	130.000	260.000
62	Llave prolongador 1/2 250mm	UNI	Unidad	2	GENERAL	CHINA	63.000	126.000	2	TOPTUL	CHINA	90.000	180.000
63	Llave cardan universal 1/2 74 mm	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	84.000	168.000	2	TOPTUL	CHINA	75.000	150.000
64	Llave L niquelados 25 piezas	UNI	Unidad	2	SONGHE	CHINA	35.000	70.000	2	TOPTUL	CHINA	115.000	230.000
65	Llave Estrella 10 piezas	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	21.000	42.000	2	SOLMAX	CHINA	50.000	100.000
66	Llave L Multidentada 5 piezas	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	21.000	42.000	2	TOPTUL	CHINA	120.000	240.000
67	Llave Cruz 17-19-21-23 mm	UNI	Unidad	2	GARDEX	CHINA	35.000	70.000	2	SOLMAX	CHINA	48.000	96.000
68	Mazo de Hierro 5kg	UNI	Unidad	1	GARDEX	CHINA	130.000	130.000	1	SOLMAX	CHINA	182.500	182.500
69	Mazo de Hierro 1,5kg	UNI	Unidad	1	GARDEX	CHINA	35.000	35.000	1	SOLMAX	CHINA	60.000	60.000
70	Embudo plástico 14 cm	UNI	Unidad	2	SOLMAX	CHINA	14.000	28.000	2	GROZ	CHINA	20.000	40.000
71	Embudo plástico 16 cm	UNI	Unidad	2	SOLMAX	CHINA	14.000	28.000	2	GROZ	CHINA	20.000	40.000
72	Bomba para aceite manual para carga de aceite del tambor	UNI	Unidad	1	SOLMAX	CHINA	119.000	119.000	1	TOPTUL	CHINA	160.000	160.000
73	Destornillador plano 8x175 mm	UNI	Unidad	2	GENERAL	CHINA	28.000	56.000	2	SOLMAX	CHINA	32.500	65.000
74	Destornillador plano 5x175 mm	UNI	Unidad	2	GENERAL	CHINA	21.000	42.000	2	SOLMAX	CHINA	32.500	65.000

BEATRIZ LÓPEZ
Sub Unidad de Bienes y Servicios
MOPC

75	Destornillador plano 4x100 mm	UNI	Unidad	2	GENERAL	CHINA	21.000	42.000	2	SOLMAX	CHINA	25.000	50.000
76	Destornillador cruz 150 mm	UNI	Unidad	2	GENERAL	CHINA	21.000	42.000	2	SOLMAX	CHINA	42.000	84.000
77	Destornillador cruz 125 mm	UNI	Unidad	2	GENERAL	CHINA	21.000	42.000	2	SOLMAX	CHINA	28.000	56.000
78	Destornillador cruz 100 mm	UNI	Unidad	2	GENERAL	CHINA	21.000	42.000	2	SOLMAX	CHINA	25.000	50.000
79	Soldador p/ estaño punta plana 200w para estaño en barra	UNI	Unidad	1	GENERAL	CHINA	70.000	70.000	1	SOLMAX	CHINA	70.000	70.000
80	Soldador corriente máxima 200A, D.electrodos utilizables D.C 1,6-4mm tensión máxima 60V tensión monof 230V, potencia absorbida máxima 6kw	UNI	Unidad	1	GLADIATOR	CHINA	2.250.000	2.250.000	1	INDUSFIELD	CHINA	2.600.000	2.600.000
81	Gato transmisión para bajar caja	UNI	Unidad	1	SOLMAX	CHINA	4.000.000	4.000.000	1	SOLMAX	CHINA	4.000.000	4.000.000
82	Cargador arrancador 300A 12/24V carga y arranca al instante	UNI	Unidad	1	SOLMAX	CHINA	1.200.000	1.200.000	1	PAULITECH	BRASIL	2.600.000	2.600.000
83	Llave para caño Largo: 14"	UNI	Unidad	1	PROFIELD	CHINA	55.000	55.000	1	SOLMAX	CHINA	55.000	55.000
84	Llave para caño Largo: 18"	UNI	Unidad	1	PROFIELD	CHINA	75.000	75.000	1	SOLMAX	CHINA	78.000	78.000
85	Llave para caño Largo: 24"	UNI	Unidad	1	PROFIELD	CHINA	120.000	120.000	1	SOLMAX	CHINA	120.000	120.000
86	Llave tubo bujías 1/2 16 mm	UNI	Unidad	2	SALTA	BRASIL	63.000	126.000	2	SOLMAX	CHINA	75.000	150.000
87	Llave tubo bujías 1/2 21 mm	UNI	Unidad	1	SALTA	BRASIL	70.000	70.000	1	SOLMAX	CHINA	80.000	80.000
88	Minipa multimetro digital	UNI	Unidad	1	MINIPA	BRASIL	420.000	420.000	1	MINIPA	CHINA	890.000	890.000
89	Multitester para baterías 6/12 v	UNI	Unidad	1	FASCY	CHINA	396.000	396.000	1	SOLMAX	CHINA	335.000	335.000
90	Gato transmisión para bajar caja de vehículo	UNI	Unidad	1	SOLMAX	CHINA	1.200.000	1.200.000	1	MARCON	CHINA	2.800.000	2.800.000
91	Scanner Profesional multimarca	UNI	Unidad	1	LAUNCH	USA	14.700.000	14.700.000	1	LAUNCH	CHINA	22.500.000	22.500.000
92	Vulcanizador para cubierta	UNI	Unidad	1	PROFIELD	CHINA	800.000	800.000	1	SOLMAX	CHINA	815.000	815.000
93	Esmeril 1/2HP 150mm 220V	UNI	Unidad	1	FASCY	CHINA	550.000	550.000	1	SOLMAX	CHINA	500.000	500.000
94	Neumático calibrador con manómetro 180PSI	UNI	Unidad	3	SONGHE	CHINA	329.000	987.000	3	TOPTUL	CHINA	400.000	1.200.000
95	Pistola pulverizador 235mm	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	14.000	28.000	2	SOLMAX	CHINA	75.000	150.000
96	Pistola soplador con botón	UNI	Unidad	2	SONGHE	CHINA	14.000	28.000	2	SOLMAX	CHINA	40.000	80.000
97	Aceitera 250 cc	UNI	Unidad	2	SOLMAX	CHINA	14.000	28.000	2	SOLMAX	CHINA	45.000	90.000
98	Bomba carga aceite manual con tambor	UNI	Unidad	1	SOLMAX	CHINA	600.000	600.000	1	LUBEFER	BRASIL	805.000	805.000
99	Tijera hojalatero 12"	UNI	Unidad	1	PROFIELD	CHINA	35.000	35.000	1	SOLMAX	CHINA	45.000	45.000
100	Martillo de uña 23mm mango de madera	UNI	Unidad	2	TRAMONTINA	BRASIL	14.000	28.000	2	SOLMAX	CHINA	43.000	86.000
101	Martillo de uña 25 mm mango de madera	UNI	Unidad	2	TRAMONTINA	BRASIL	14.000	28.000	2	SOLMAX	CHINA	40.000	80.000
102	Martillo de uña 27 mm mango de madera	UNI	Unidad	2	TRAMONTINA	BRASIL	24.500	49.000	2	SOLMAX	CHINA	45.000	90.000
103	Punzón hexagonal 18x300 mm	UNI	Unidad	1	GARDEX	CHINA	14.000	14.000	1	SOLMAX	CHINA	45.000	45.000
104	Corta hierro chato 25x250 mm	UNI	Unidad	1	GARDEX	CHINA	14.000	14.000	1	SOLMAX	CHINA	32.000	32.000
105	Pinza para seguro recto externo 7"	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	35.000	70.000	2	SOLMAX	CHINA	35.000	70.000
106	Pinza para seguro recto interno 7"	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	35.000	70.000	2	SOLMAX	CHINA	35.000	70.000
107	Pinza para seguro curvo externo 7"	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	35.000	70.000	2	SOLMAX	CHINA	35.000	70.000

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

108	Pinza para seguro curvo interno 7"	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	35.000	70.000	2	SOLMAX	CHINA	35.000	70.000
109	Pinza para corte 8"	UNI	Unidad	1	PROFIELD	CHINA	35.000	35.000	1	SOLMAX	CHINA	35.000	35.000
110	Pinza universal 8"	UNI	Unidad	2	GENERAL	CHINA	35.000	70.000	2	SOLMAX	CHINA	35.000	70.000
111	Pinza grip 10"	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	35.000	70.000	2	SOLMAX	CHINA	50.000	100.000
112	Gato yacaré mango largo de 2 toneladas peso se la maquina=38kg	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	1.615.000	3.230.000	2	MARCON	CHINA	1.698.000	3.396.000
113	Gato yacaré mango largo de 3 toneladas altura de la estructura =110 mm	UNI	Unidad	2	PROFIELD	CHINA	1.750.000	3.500.000	2	SOLMAX	CHINA	2.495.000	4.990.000
114	Camilla para mecánico	UNI	Unidad	1	SOLMAX	CHINA	650.000	650.000	1	FERCAR	BRASIL	448.000	448.000
Precio Total:								**120.311.000**		**Precio Total**			157.898.000

BEATRIZ
Sub UOC - I
MOPC

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO B

LLAMADO MOPC 70/2019. CONTRATACION DIRECTA PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MENORES PARA LA DIRECCIONAL NACIONAL DE LA PATRULLA CAMINERA ID: 365.407

Volumen de Ventas

CQ INGENIERIA S.R.L.		
2016	2017	2018
	73.672.069	71.724.710
	20.694.270	
	94.366.339	71.724.710

Monto de la Oferta:	120.311.000
30%	36.093.300
TOTAL	166.091.049

DyKAL S.A.		
2016	2017	2018
	7.200.000	105.000.000
	7.200.000	105.000.000

Monto de la Oferta:	157.898.000
30%	47.369.400
TOTAL	112.200.000

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

Abg. ARTURO ALLENDE
Dpto. de Adquisiciones

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

CONTRATACION DIRECTA N° 70/2019 ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MENORES PARA LA DIRECCION NACIONAL DE LA PATRULLA CAMINERA " ID N° 365.407

ANEXO C

CQ INGENIERIA						DYKAL S.A					
ITEMS	Descripción del Servicio*	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	20% / 30%	ITEMS	Descripción del Servicio	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	20% / 30%
1	Barreta saca clavo 600x18mm	1	42.000	60.000	-30%	1	Barreta saca clavo 600x18mm	1	53.000	60.000	-12%
2	Colector de aceite	1	455.000	650.000	-30%	2	Colector de aceite	1	1.310.000	650.000	102%
3	Balanceador de cubierta	1	8.650.000	9.000.000	-4%	3	Balanceador de cubierta	1	9.215.000	9.000.000	2%
4	Llave combinada 8mm Acabado cromado	1	17.500	25.000	-30%	4	Llave combinada 8mm Acabado cromado	1	13.000	25.000	-48%
5	Llave combinada 9mm Acabado cromado	1	17.500	25.000	-30%	5	Llave combinada 9mm Acabado cromado	1	14.000	25.000	-44%
6	Llave combinada 10 mm Acabado cromado	1	17.500	25.000	-30%	6	Llave combinada 10 mm Acabado cromado	1	15.000	25.000	-40%
7	Llave combinada 11 mm Acabado cromado	1	17.500	25.000	-30%	7	Llave combinada 11 mm Acabado cromado	1	16.000	25.000	-36%
8	Llave combinada 12 mm Acabado cromado	1	17.500	25.000	-30%	8	Llave combinada 12 mm Acabado cromado	1	17.000	25.000	-32%
9	Llave combinada 13 mm Acabado cromado	1	17.500	25.000	-30%	9	Llave combinada 13 mm Acabado cromado	1	18.000	25.000	-28%
10	Llave combinada 14 mm Acabado cromado	1	28.000	40.000	-30%	10	Llave combinada 14 mm Acabado cromado	1	21.000	40.000	-48%
11	Llave combinada 15 mm Acabado cromado	1	28.000	40.000	-30%	11	Llave combinada 15 mm Acabado cromado	1	22.000	40.000	-45%
12	Llave combinada 16 mm Acabado cromado	1	28.000	40.000	-30%	12	Llave combinada 16 mm Acabado cromado	1	23.000	40.000	-43%
13	Llave combinada 17 mm Acabado cromado	1	28.000	40.000	-30%	13	Llave combinada 17 mm Acabado cromado	1	25.000	40.000	-38%
14	Llave combinada 18 mm Acabado cromado	1	28.000	40.000	-30%	14	Llave combinada 18 mm Acabado cromado	1	27.000	40.000	-33%
15	Llave combinada 19 mm Acabado cromado	1	28.000	40.000	-30%	15	Llave combinada 19 mm Acabado cromado	1	29.000	40.000	-28%
16	Llave combinada 20 mm Acabado cromado	1	35.000	50.000	-30%	16	Llave combinada 20 mm Acabado cromado	1	32.000	50.000	-36%
17	Llave combinada 21 mm Acabado cromado	1	35.000	50.000	-30%	17	Llave combinada 21 mm Acabado cromado	1	38.000	50.000	-24%
18	Llave combinada 22 mm Acabado cromado	1	35.000	50.000	-30%	18	Llave combinada 22 mm Acabado cromado	1	50.000	50.000	0%
19	Llave combinada 23 mm Acabado cromado	1	35.000	50.000	-30%	19	Llave combinada 23 mm Acabado cromado	1	45.000	50.000	-10%

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

20	Llave combinada 24 mm Acabado cromado	1	49.000	70.000	-30%	20	Llave combinada 24 mm Acabado cromado	1	47.000	70.000	-33%
21	Llave combinada 25 mm Acabado cromado	1	49.000	70.000	-30%	21	Llave combinada 25 mm Acabado cromado	1	60.000	70.000	-14%
22	Llave combinada 27 mm Acabado cromado	1	49.000	70.000	-30%	22	Llave combinada 27 mm Acabado cromado	1	92.000	70.000	31%
23	Llave combinada 30 mm Acabado cromado	1	49.000	70.000	-30%	23	Llave combinada 30 mm Acabado cromado	1	130.000	70.000	86%
24	Llave combinada 32 mm Acabado cromado	1	49.000	70.000	-30%	24	Llave combinada 32 mm Acabado cromado	1	153.000	70.000	119%
25	Llave tubo 25 piezas 1/2" 10-32 mm	1	630.000	900.000	-30%	25	Llave tubo 25 piezas 1/2" 10-32 mm	1	860.000	900.000	-4%
26	Llave tubo 21 piezas 3/4" 19-50 mm	1	490.000	700.000	-30%	26	Llave tubo 21 piezas 3/4" 19-50 mm	1	1.835.000	700.000	162%
27	Extractor de polea 3 patas 8"	1	140.000	200.000	-30%	27	Extractor de polea 3 patas 8"	1	645.000	200.000	223%
28	Extractor de polea 3 patas 6"	1	70.000	100.000	-30%	28	Extractor de polea 3 patas 6"	1	324.000	100.000	224%
29	Extractor de polea 3 patas 10"	1	210.000	300.000	-30%	29	Extractor de polea 3 patas 10"	1	1.620.000	300.000	440%
30	Compresor de aire 170L 4HP 220V con cabezales	1	3.000.000	4.000.000	-25%	30	Compresor de aire 170L 4HP 220V con cabezales	1	5.000.000	4.000.000	25%
31	Maguera Fullpress 300diametro de mm 5/16	1	21.000	30.000	-30%	31	Maguera Fullpress 300diametro de mm 5/16	1	30.000	30.000	0%
32	Acople para batería 600Amp	1	70.000	100.000	-30%	32	Acople para batería 600Amp	1	97.500	100.000	-3%
33	Caja de Herramientas de Metal de 5 gavetas	1	280.000	400.000	-30%	33	Caja de Herramientas de Metal de 5 gavetas	1	240.000	400.000	-40%
34	Elevador para auto de 2 brazos capacidad 4 toneladas, altura de elevación 2000 mm con adaptador de camión estándar	1	15.800.000	16.000.000	-1%	34	Elevador para auto de 2 brazos capacidad 4 toneladas, altura de elevación 2000 mm con adaptador de camión estándar	1	17.000.000	16.000.000	6%
35	Prensa Hidráulica 20 toneladas	1	3.500.000	4.000.000	-13%	35	Prensa Hidráulica 20 toneladas	1	3.000.000	4.000.000	-25%
36	Taladro de banco 16 mm 220 V	1	1.615.000	1.700.000	-5%	36	Taladro de banco 16 mm 220 V	1	1.700.000	1.700.000	0%
37	Amoladora 180mm 220V	1	770.000	1.100.000	-30%	37	Amoladora 180mm 220V	1	800.000	1.100.000	-27%
38	Taladro 13 mm750 w 220v HP 1640 velocidad de rotacion 2800	1	350.000	350.000	0%	38	Taladro 13 mm750 w 220v HP 1640 velocidad de rotacion 2800	1	330.000	350.000	-6%
39	Remachadora Reforzada 10"	1	35.000	50.000	-30%	39	Remachadora Reforzada 10"	1	48.000	50.000	-4%
40	Hidrolavadora 400LBS 28L 2Hp	1	3.800.000	3.800.000	0%	40	Caja de Herramientas de Metal de 5 gavetas	1	5.400.000	3.800.000	42%
41	Prensa Fija y/o de Mesa N° 5	1	210.000	300.000	-30%	41	Prensa Fija y/o de Mesa N° 5	1	280.000	300.000	-7%
42	Prensa Fija y/o de Mesa N° 8	1	350.000	500.000	-30%	42	Prensa Fija y/o de Mesa N° 8	1	530.000	500.000	6%
43	Policorte para hierro	1	960.000	900.000	7%	43	Policorte para hierro	1	1.070.000	900.000	19%
44	Desmontador de cubierta	1	11.750.000	12.000.000	-2%	44	Desmontador de cubierta	1	16.100.000	12.000.000	34%
45	Aspiradora Inoxidable 70 litros 2x2000w 220v	1	2.300.000	2.500.000	-8%	45	Aspiradora Inoxidable 70 litros 2x2000w 220v	1	2.300.000	2.500.000	-8%
46	Llave pipa y/o llave L 8 mm	1	21.000	30.000	-30%	46	Llave pipa y/o llave L 8 mm	1	76.000	30.000	153%
47	Llave pipa y/o llave L 10mm	1	105.000	150.000	-30%	47	Llave pipa y/o llave L 10mm	1	90.000	150.000	-40%
48	Llave pipa y/o llave L 11mm	1	28.000	40.000	-30%	48	Llave pipa y/o llave L 11mm	1	60.000	40.000	50%

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

49	Llave pipa y/o llave L 12mm	1	28.000	40.000	-30%	49	Llave pipa y/o llave L 12mm	1	60.000	40.000	50%
50	Llave pipa y/o llave L 13mm	1	112.000	160.000	-30%	50	Llave pipa y/o llave L 13mm	1	107.000	160.000	-33%
51	Llave pipa y/o llave L 14mm	1	21.000	30.000	-30%	51	Llave pipa y/o llave L 14mm	1	93.500	30.000	212%
52	Llave pipa y/o llave L 15mm	1	21.000	30.000	-30%	52	Llave pipa y/o llave L 15mm	1	93.500	30.000	212%
53	Llave pipa y/o llave L 17mm	1	35.000	50.000	-30%	53	Llave pipa y/o llave L 17mm	1	105.000	50.000	110%
54	Llave pipa y/o llave L 19mm	1	35.000	50.000	-30%	54	Llave pipa y/o llave L 19mm	1	115.000	50.000	130%
55	Llave para filtro de aceite de 3 patas 63-102mm	1	100.000	100.000	0%	55	Llave para filtro de aceite de 3 patas 63-102mm	1	105.000	100.000	5%
56	Llave para filtro 75-95mm	1	80.000	80.000	0%	56	Llave para filtro 75-95mm	1	85.000	80.000	6%
57	Llave saca filtro 4"	1	80.000	80.000	0%	57	Llave saca filtro 4"	1	105.000	80.000	31%
58	Llave criquet 1/2 272mm 815RN	1	245.000	350.000	-30%	58	Llave criquet 1/2 272mm 815RN	1	300.000	350.000	-14%
59	Manija Articulada 1/2 26 cm	1	196.000	280.000	-30%	59	Manija Articulada 1/2 26 cm	1	220.000	280.000	-21%
60	Manija Articulada 1/2 38 cm	1	280.000	400.000	-30%	60	Manija Articulada 1/2 38 cm	1	300.000	400.000	-25%
61	Llave prolongador 1/2 125mm	1	49.000	70.000	-30%	61	Llave prolongador 1/2 125mm	1	130.000	70.000	86%
62	Llave prolongador 1/2 250mm	1	63.000	90.000	-30%	62	Llave prolongador 1/2 250mm	1	90.000	90.000	0%
63	Llave cardan universal 1/2 74 mm	1	84.000	120.000	-30%	63	Llave cardan universal 1/2 74 mm	1	75.000	120.000	-38%
64	Llave L niquelados 25 piezas	1	35.000	50.000	-30%	64	Llave L niquelados 25 piezas	1	115.000	50.000	130%
65	Llave Estrella 10 piezas	1	21.000	30.000	-30%	65	Llave Estrella 10 piezas	1	50.000	30.000	67%
66	Llave L Multidentada 5 piezas	1	21.000	30.000	-30%	66	Llave L Multidentada 5 piezas	1	120.000	30.000	300%
67	Llave Cruz 17-19-21-23 mm	1	35.000	50.000	-30%	67	Llave Cruz 17-19-21-23 mm	1	48.000	50.000	-4%
68	Mazo de Hierro 5kg	1	130.000	130.000	0%	68	Mazo de Hierro 5kg	1	182.500	130.000	40%
69	Mazo de Hierro 1,5kg	1	35.000	50.000	-30%	69	Mazo de Hierro 1,5kg	1	60.000	50.000	20%
70	Embudo plástico 14 cm	1	14.000	20.000	-30%	70	Embudo plástico 14 cm	1	20.000	20.000	0%
71	Embudo plástico 16 cm	1	14.000	20.000	-30%	71	Embudo plástico 16 cm	1	20.000	20.000	0%
72	Bomba para aceite manual para carga de aceite del tambor	1	119.000	170.000	-30%	72	Bomba para aceite manual para carga de aceite del tambor	1	160.000	170.000	-6%
73	Destornillador plano 8x175 mm	1	28.000	40.000	-30%	73	Destornillador plano 8x175 mm	1	32.500	40.000	-19%
74	Destornillador plano 5x175 mm	1	21.000	30.000	-30%	74	Destornillador plano 5x175 mm	1	32.500	30.000	8%
75	Destornillador plano 4x100 mm	1	21.000	30.000	-30%	75	Destornillador plano 4x100 mm	1	25.000	30.000	-17%
76	Destornillador cruz 150 mm	1	21.000	30.000	-30%	76	Destornillador cruz 150 mm	1	42.000	30.000	40%
77	Destornillador cruz 125 mm	1	21.000	30.000	-30%	77	Destornillador cruz 125 mm	1	28.000	30.000	-7%
78	Destornillador cruz 100 mm	1	21.000	30.000	-30%	78	Destornillador cruz 100 mm	1	25.000	30.000	-17%
79	Soldador p/ estaño punta plana 200w para estaño en barra	1	70.000	100.000	-30%	79	Soldador p/ estaño punta plana 200w para estaño en barra	1	70.000	100.000	-30%
80	Soldador corriente máxima 200A, D.electrodos utilizables D.C 1,6- 4mm tensión máxima 60V tensión monof 230V, potencia absorbida máxima 6kw	1	2.250.000	2.500.000	-10%	80	Soldador corriente máxima 200A, D.electrodos utilizables D.C 1,6- 4mm tensión máxima 60V tensión monof 230V, potencia absorbida máxima 6kw	1	2.600.000	2.500.000	4%
81	Gato transmisión para bajar caja	1	4.000.000	4.000.000	0%	81	Gato transmisión para bajar caja	1	4.000.000	4.000.000	0%

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

82	Cargador arrancador 300A 12/24V carga y arranca al instante	1	1.200.000	1.200.000	0%	82	Cargador arrancador 300A 12/24V carga y arranca al instante	1	2.600.000	1.200.000	117%
83	Llave para caño Largo: 14"	1	55.000	60.000	-8%	83	Llave para caño Largo: 14"	1	55.000	60.000	-8%
84	Llave para caño Largo: 18"	1	75.000	80.000	-6%	84	Llave para caño Largo: 18"	1	78.000	80.000	-3%
85	Llave para caño Largo: 24"	1	120.000	130.000	-8%	85	Llave para caño Largo: 24"	1	120.000	130.000	-8%
86	Llave tubo bujías 1/2 16 mm	1	63.000	90.000	-30%	86	Llave tubo bujías 1/2 16 mm	1	75.000	90.000	-17%
87	Llave tubo bujías 1/2 21 mm	1	70.000	100.000	-30%	87	Llave tubo bujías 1/2 21 mm	1	80.000	100.000	-20%
88	Minipa multimetro digital	1	420.000	600.000	-30%	88	Minipa multimetro digital	1	890.000	600.000	48%
89	Multitester para baterías 6/12 v	1	396.000	400.000	-1%	89	Multitester para baterías 6/12 v	1	335.000	400.000	-16%
90	Gato transmisión para bajar caja de vehículo	1	1.200.000	1.200.000	0%	90	Gato transmisión para bajar caja de vehículo	1	2.800.000	1.200.000	133%
91	Scanner Profesional multimarca	1	14.700.000	21.000.000	-30%	91	Scanner Profesional multimarca	1	22.500.000	21.000.000	7%
92	Vulcanizador para cubierta	1	800.000	900.000	-11%	92	Vulcanizador para cubierta	1	815.000	900.000	-9%
93	Esmeril 1/2HP 150mm 220V	1	550.000	650.000	-15%	93	Esmeril 1/2HP 150mm 220V	1	500.000	650.000	-23%
94	Neumático calibrador con manómetro 180PSI	1	329.000	470.000	-30%	94	Neumático calibrador con manómetro 180PSI	1	400.000	470.000	-15%
95	Pistola pulverizador 235mm	1	14.000	20.000	-30%	95	Pistola pulverizador 235mm	1	75.000	20.000	275%
96	Pistola soplador con botón	1	14.000	20.000	-30%	96	Pistola soplador con botón	1	40.000	20.000	100%
97	Aceitera 250 cc	1	14.000	20.000	-30%	97	Aceitera 250 cc	1	45.000	20.000	125%
98	Bomba carga aceite manual con tambor	1	600.000	600.000	0%	98	Bomba carga aceite manual con tambor	1	805.000	600.000	34%
99	Tijera hojalatero 12"	1	35.000	50.000	-30%	99	Tijera hojalatero 12"	1	45.000	50.000	-10%
100	Martillo de uña 23mm mango de madera	1	14.000	20.000	-30%	100	Martillo de uña 23mm mango de madera	1	43.000	20.000	115%
101	Martillo de uña 25 mm mango de madera	1	14.000	20.000	-30%	101	Martillo de uña 25 mm mango de madera	1	40.000	20.000	100%
102	Martillo de uña 27 mm mango de madera	1	24.500	35.000	-30%	102	Martillo de uña 27 mm mango de madera	1	45.000	35.000	29%
103	Punzón hexagonal 18x300 mm	1	14.000	20.000	-30%	103	Punzón hexagonal 18x300 mm	1	45.000	20.000	125%
104	Corta hierro chato 25x250 mm	1	14.000	20.000	-30%	104	Corta hierro chato 25x250 mm	1	32.000	20.000	60%
105	Pinza para seguro recto externo 7"	1	35.000	50.000	-30%	105	Pinza para seguro recto externo 7"	1	35.000	50.000	-30%
106	Pinza para seguro recto interno 7"	1	35.000	50.000	-30%	106	Pinza para seguro recto interno 7"	1	35.000	50.000	-30%
107	Pinza para seguro curvo externo 7"	1	35.000	50.000	-30%	107	Pinza para seguro curvo externo 7"	1	35.000	50.000	-30%
108	Pinza para seguro curvo interno 7"	1	35.000	50.000	-30%	108	Pinza para seguro curvo interno 7"	1	35.000	50.000	-30%
109	Pinza para corte 8"	1	35.000	50.000	-30%	109	Pinza para corte 8"	1	35.000	50.000	-30%
110	Pinza universal 8"	1	35.000	50.000	-30%	110	Pinza universal 8"	1	35.000	50.000	-30%
111	Pinza grip 10"	1	35.000	50.000	-30%	111	Pinza grip 10"	1	50.000	50.000	0%
112	Gato yacaré mango largo de 2 toneladas peso se la maquina=38kg	1	1.615.000	1.700.000	-5%	112	Gato yacaré mango largo de 2 toneladas peso se la maquina=38kg	1	1.698.000	1.700.000	0%

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

113	Gato yacaré mango largo de 3 toneladas altura de la estructura =110 mm	1	1.750.000	2.500.000	-30%	113	Gato yacaré mango largo de 3 toneladas altura de la estructura =110 mm	1	2.495.000	2.500.000	0%
114	Camilla para mecánico	1	650.000	650.000	0%	114	Camilla para mecánico	1	448.000	650.000	-31%

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC