INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dictamen UOC N° 129/ 2020

Asunción, 10 de Agosto de 2.020.-

ASUNTO: ESTIMACIÓN DE PRECIOS.

ANTECEDENTES:

En virtud a la Resolución DNCP N° 1890/20 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a dictaminar conforme al Art° 2 del cuerpo legal mencionado.

SUSTENTO DOCUMENTAL DEL PROCESO:

Por Expediente N° 4602/2020, la Gerencia Industrial remite la Solicitud de Pedido N° 0010001133 y 10001157.

METODOLOGÍA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA:

Que esta U.O.C ha recibido la Solicitud de Pedido N° 0010001133 y 10001157 por parte de la Gerencia Industrial, en fecha 08 de Noviembre del 2019.

Que , en la Resolución DNCP 1980/20, establece claramente: **Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo de considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.**

Que esta UOC ha solicitado cotizaciones a 6 (seis) firmas del ramo, de las cuales hemos recibido solo una (1) oferta que ha dado respuesta a la solicitud realizada, asimismo hemos realizado la combinación comprando con la planilla de CD 173/19 ID 373.127, en este sentido y teniendo en cuenta el párrafo precedente, se procede a consignar como precio referencial la única oferta cotizante actualizada recibida.

En virtud de los antecedentes mencionados, esta Unidad Operativa de Contrataciones considera proseguir con el proceso de **CONCURSO DE OFERTA – Nro. . /20 "ADQUISICION DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA PARADA DE HORNO FCA. VALLEMI" – Identificado en Portal de la DNCP bajo el número de ID. 381.582**, con el precio referencial indicado y conforme a los antecedentes obrantes en esta UOC, adjuntando los documentos mencionados como Anexo al presente dictamen.

C.P. ADRIANA ENCINA
U.O.C

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Adquisicion de Insumos y Herramientas para parada de Horno Fca Vallemi.

SOLPED N° 10001033 y 1157/2020

Item	Codigo	Detalle	Obj. G.	Cant.	Abracomaq	
		SOLPED 1033/2020				
		PM N° 10036/19.				
1		Bulon ciser 12x30	399	2.000	3.135	6.270.000
2		Tuerca ciser TMA 12	399	200	935	187.000
3		Bulon ciser 16x40	399	2000	3.465	6.930.000
4		Tuerca ciser TMA 16	399	200	825	165.000
5		Arandela ciser APG M12	399	2000	440	880.000
6		Arandela CFC APG M16	399	200	385	77.000
7		Arandela ZI ALG 12	399	2000	165	330.000
8		Arandela ZI ALG 16	399	200	220	44.000
9		Chapa negra 2x1 0,50mm	397	2	93.500	187.000
10		Chapa negra 1,2x2,40 2mm	397	2	440.000	880.000
11		Reflectores	343	20	544.500	10.890.000
12		Impacril impermeabilizante en pasta 20kg	399	2	473.000	946.000
13		Grilletes 1,1/4 reforzado	399	12	558.250	6.699.000
14		Clavo 1x15 10kg	399	10	13.200	132.000
15		Clavo 1x1/2 x13 10kg	399	10	13.200	132.000
16		Clavo 2x11 10 kg	399	10	13.200	132.000
17		Alambre negro 15 kg	399	15	11.000	165.000
18		Tenaza	394	3	47.630	142.890
19		Martillo N° 27	394	3	49.500	148.500
20		Serrucho	394	3	49.500	148.500
21		Pala ancha	394	5	132.000	660.000
22		Balde Albañil	394	20	8.250	165.000
23		Taldro Electrico	538	1	715.000	715.000
24		Amoladora 4,5	538	1	462.000	462.000
25		Carretilla TM	394	5	275.000	1.375.000
26		Alambre N° 14 10kg	399	10	13.200	132.000
27		Caja bulon 80x24	399	3	220.000	660.000
28		Aparejo de 1 tonelada	394	1	363.000	363.000
29		Aparejo de 2 tonelada	394	3	361.350	1.084.050
30		Aparejo de 3 tonelada		1	490.000	490.000
31		Llave de impacto de 1"		1	1.445.400	1.445.400
32		Gato de 12 tn		1	963.600	963.600
33		Amoladora de 9"		2	793.875	1.587.750
34		Amoladora de 4 1/2"		4	262.800	1.051.200
35		Soplador		2	525.600	1.051.200

ANIBAL VILLASBOA
Cont./Seg. Proceso - UOC

36		Llave de impacto de un juego		1	2.135.250	2.135.250
37		Maquina de Soldar		2	1.204.500	2.409.000
38		Careta de soldar		1	194.910	194.910
		SOLPED 1157/2020				
		PM N° 1033/19 - Fca. Vallemi				
1		Placa de madera terciada de 2100x1600x10 mm	399	50	132.000	6.600.000
2		Placa de madera terciada de 2100x1600x6 mm	399	50	88.000	4.400.000
3		Placa de madera terciada de 2100x1600x4 mm	399	50	71.500	3.575.000
		PM N° 1034/19 - Fca. Vallemi				
1		Placas Aislantes de silicato de Calcio 900x300x40 mm	397	100	63.562	6.356.200
2		Placas Aislantes de silicato de Calcio 900x300x100 mm	397	100	143.015	14.301.500
		PM N° 1099/19 - Fca. Vallemi				
1		Electrodo norma AWS 7018 diametro 3,25 - 750 kg	397	750	14.859	11.144.250
2		Electrodo inoxidable normaAWS 310-15 diametro 3,25 - 200 kg	397	200	105.311	21.062.200
3		Electrodo inoxidable normaAWS 310-15 diametro 4mm - 50 kg	397	50	71.137	3.556.850
4		Electrodo inoxidable normaAWS 312 diametro 3,25mm - 150 kg	397	150	90.448	13.567.200
5		Electrodo inoxidable normaAWS 312 diametro 4mm - 100 kg	397	100	99.380	9.938.000
6		Electrodo a carbon 5/16"	397	1000	3.190	3.190.000
		PM N° 1018/2020 - Fca. Vallemi				
1		Chapa trapecio tipo acustica (sandwich).	397	208	176.000	36.608.000
		PM N° 1030/2020 - Fca. Vallemi				
1		Amoladora manual de 4" tension 220 potencia 2300w 6500rpm	394	1	462.000	462.000
2		Amoladora manual de 9" tension 220 potencia 2300w 8500rpm	538	1	935.000	935.000
3		Sierra Circular portatil potencia 2000w maximo disco de 7"	531	2	1.485.000	2.970.000
4		Taldro Electrico Tension 220v potencia 800w 1000rpm	538	2	1.485.000	2.970.000
5		Martillete rompedor neumatico de 30kg con accesorios	394	2	9.130.000	18.260.000
		PM N° 1072/2020 - Fca. Vallemi				
1		Acople sencillo de 3/4"	399	30	77.000	2.310.000
2		Acople para manguera de alta presion de 2" macho hembra	399	50	121.000	6.050.000
3		Abrazadera de 3/4"	399	50	77.000	3.850.000
4		Abrazadera de 2"	399	50	143.000	7.150.000
5		Junta de Goma de 3/4"	346	50	11.000	550.000
6		Botellon para perforacion securdaria	394	10	55.000	550.000
7		Valvula manual de 2"	346	30	99.000	2.970.000
8		Valvula manual de 1"	346	30	66.000	1.980.000
		PM N° 1097/2020 - Fca. Vallemi				
1		Disco de corte estándar con punta de diamante 140"x0,125x1"	531	15	1.320.000	19.800.000
		PM N° 1096/2020 - Fca. Vallemi				
1		Vibrador neumatico de 50 centimetros	531	2	9.130.000	18.260.000
		PM N° 1050/2020 - Fca. Vallemi				
1		Empaquetadura de PTFE/GRAFITO EXPANDIDO 20 kg	346	20	789.800	15.796.000
					TOTAL	291.592.450

ANIBAL VILLASBOA
Cont./Seg. Proceso - UOC

ABRACOMAQ
Ferretería Industrial y Poliuretano de Ingeniería
Fábrica

Avda. Ruta Mcal. Estigarribia 860 C/Saturio Rios
RUC: 80090439-7
Telefax: 021 523-147 527-132 / Correo: abracomaq@msn.com

PRESUPUESTO N° OV001422 - INSUMOS Y HERRRAMIENTAS

Fecha: 04/11/2020

EMPRESA:	INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
ATENCIÓN:	SR. Anibal Villasboa

Item:	Cantidad	Descripción	Precio Unit. IVA Inc.	TOTAL:
1	2,000	BULON BMA 12X30	3,135	6,270,000
2	200	TUERCA TMA 12	935	187,000
3	2,000	BULON BMA 16X40	3,465	6,930,000
4	200	TUERCA TMA 16	825	165,000
5	2,000	ARANDELA APG M12	440	880,000
6	200	ARANDELA CFC APG M16	385	77,000
7	2,000	ARANDELA ZI ALG 12	165	330,000
8	200	ARANDELA ZI ALG 16	220	44,000
9	2	CHAPA NEGRA 2M X 1M X 0,50MM	93,500	187,000
10	2	CHAPA NEGRA 1,12M X 2,40M X 2MM	440,000	880,000
11	20	REFLECTOR DE ADOSAR DE 1000W FOCO LED	544,500	10,890,000
12	2	IMPERMEABILIZANTE EN PASTA 20KG	473,000	946,000
13	12	GRILLETE 1-1/4 REFORZADO	558,250	6,699,000
14	10	CLAVO 1X15	13,200	132,000
15	10	CLAVO 1-1/2X13	13,200	132,000
16	10	CLAVO 2X11	13,200	132,000
17	15	ALAMBRE NEGRO	11,000	165,000
18	3	TENAZA	47,630	142,890
19	3	MARTILLO NRO 27	49,500	148,500
20	3	SERRUCHO	49,500	148,500
21	5	PALA ANCHA	132,000	660,000
22	20	BALDE DE ALBAÑIL	8,250	165,000
23	1	TALADRO ELECTRICO	715,000	715,000
24	1	AMOLADORA 4.5	462,000	462,000
25	5	CARRETILLA TM	275,000	1,375,000
26	10	ALAMBRE NRO 14	13,200	132,000
27	3	CAJA DE BULON 80X24	220,000	660,000
28	1	APAREJO MANUAL A CADENA PARA 1 TON	363,000	363,000
29	3	APAREJO MANUAL A CADENA PARA 2 TON	490.000.-	490.000
				40,017,890

PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
VALIDEZ DE LA OFERTA: 5 DÍAS.
FORMA DE PAGO: CREDITO 30 DIAS
PLAZO DE ENTREGA: INMEDIATO

VENDEDOR: OSVALDO VIVEROS
CELULAR: 0981 169 869
CORREO: abracomaq@msn.com

ABRACOMAQ
Ferretería Industrial y Poliuretano de Ingeniería
Fábrica

Avda. Ruta Mcal. Estigarribia 860 C/Saturio Rios
RUC: 80090439-7
Telefax: 021 523-147 527-132 / Correo: abracomaq@msn.com

PRESUPUESTO N° OV001430 - APAREJOS Y OTRAS HERRAMIENTAS MANUALES

Fecha: 06/11/2020

EMPRESA: INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
ATENCIÓN: SR. ANIBAL VILLASBOA

Item:	Cantidad	Descripción	Precio Unit. IVA Inc.	TOTAL:
1	1	APAREJO MANUAL A CADENA PARA 2 TON	361,350	361,350
2	1	LLAVE DE IMPACTO DE 1 "	1,445,400	1,445,400
3	1	GATO DE 12 TON.	963,600	963,600
4	2	AMOLADORA DE 9"	793,875	1,587,750
5	2	AMOLADORA DE 4 1/2"	262,800	525,600
6	1	SOPLADOR	525,600	525,600
7	1	LLAVE DE IMPACTO DE UN JUEGO	2,135,250	2,135,250
8	2	MAQUINA DE SOLDAR	1,204,500	2,409,000
9	1	CARETA DE SOLDAR	194,910	194,910
				10,148,460

PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
VALIDEZ DE LA OFERTA: 5 DÍAS.
FORMA DE PAGO: CREDITO 30 DIAS
PLAZO DE ENTREGA: INMEDIATO

VENDEDOR: OSVALDO VIVEROS
CELULAR: 0981 169 869
CORREO: abracomaq@msn.com

ABRACOMAQ
Ferretería Industrial y Poliuretano de Ingeniería
Fábrica

Avda. Ruta Mcal. Estigarribia 860 C/Saturio Rios
RUC: 80090439-7
Telefax: 021 523-147 527-132 / Correo: abracomaq@msn.com

PRESUPUESTO Nº OV001421 - CHAPAS PLACAS ELECTRODOS Y OTROS

Fecha: 04/11/2020

EMPRESA:	INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
ATENCIÓN:	SR. Anibal Villasboa

Item:	Cantidad	Descripción	Precio Unit. IVA Inc.	TOTAL:
1	208	CHAPA TERMOACUSTICA NUCLEO ESPUMA RIGIDA	176,000	36,608,000
2	1	AMOLADORA MANU DE 4" 220V 2300W 6500RPM	462,000	462,000
3	1	AMOLADORA MANU DE 9" 220V 2300W 8500RPM	935,000	935,000
4	2	MARTILLETE NEUMATICO ROMPEP. DE 30 KG.	8,470,000	16,940,000
5	2	SIERRA CIRCULAR PORTATIL 2000 WATTS	1,485,000	2,970,000
6	50	PLACA DE MADERA TERCIADA/2100×1600×10MM	132,000	6,600,000
7	50	PLACA DE MADERA TERCIADA/2100×1600×6MM	88,000	4,400,000
8	50	PLACA DE MADERA TERCIADA/2100×1600×4MM	71,500	3,575,000
9	100	PLACA AISLAN DE SILI D CALCIO 900X300X40	63,562	6,356,240
10	100	PLACA AISLAN D SILI D CALCIO 900X300X100	143,015	14,301,540
11	20	EMPAQUETADURA PTFE GRAFITO EXPANDI 1/2"	789,800	15,796,000
12	30	ACOPLE SENCILLO DE 3/4	77,000	2,310,000
13	50	ACOPLE P MANG D ALT PRES D 2" MACH Y HEM	121,000	6,050,000
14	50	ABRAZADERA DE 3/4" ACERADA REFORZADA	77,000	3,850,000
15	50	ABRAZADERA 2" ACERADA REFORZADA	143,000	7,150,000
16	50	JUNTA DE GOMA DE 3/4"	11,000	550,000
17	10	BOTELLON (SAPITO) P/PERFORC.SECUND	55,000	550,000
18	2	TALADRO ELECTRICO 220VAC 800W 1.000RPM	1,485,000	2,970,000
19	30	VALVULA DE BOLAS DE 2" ROSCA BSPP	99,000	2,970,000
20	30	VALVULA DE BOLAS DE 1" ROSCA BSPP	66,000	1,980,000
21	2	VIBRADOR NEUMATICO PARA CONCRETO DE 50CM	9,130,000	18,260,000
22	15	DISCO D CORTE PUNTA DIAMANTE PA HORMIGON	1,320,000	19,800,000
23	750	ELECTRODO AWS 7018 DIAMETRO 3,25 MM	14,859	11,144,100
24	200	ELECTRODO AWS 310-15 DIAM.3,25MM	105,311	21,062,140
25	150	ELECTRODO AWS 312 DIAMETRO 3,25MM	90,448	13,567,125
26	1,000	ELECTRODO A CARBON 5/16"	3,190	3,190,000
27	50	ELECTRODO AWS E-310-15 DE 4MM	71,137	3,556,850
28	100	ELECTRODO INOXI AWS E312-16 DE 4MM	99,380	9,937,950
				237,841,945

PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
VALIDEZ DE LA OFERTA: 5 DÍAS.
FORMA DE PAGO: CREDITO 30 DIAS
PLAZO DE ENTREGA: INMEDIATO

VENDEDOR: OSVALDO VIVEROS
CELULAR: 0981 169 869
CORREO: abracomaq@msn.com

Zimbra: **anibal.villasboa@inc.gov.py**

Fwd: Cotización

De : Anibal Villasboa <anibal.villasboa@inc.gov.py> lun, 02 de nov de 2020 13:31
Asunto : Fwd: Cotización 2 ficheros adjuntos
Para : licitaciones1@fisae.com.py
CC : rodrigo@fisae.com.py

Señores
FISAE

Adjunto Pedido de Insumos y Herramientas para PARADA DE HORNO, de Fca. Vallemi, a fin de remitirnos en la Brevedad, precios referenciales
para inicio de proceso de Licitación, conforme a exigencias de la DNCP.

Aguardando vuestros precios, les saludamos muy atentamente.

INC - UOC.

Para consultas : 021 569 2311 (Anibal Villasboa).

export10001157.xls
31 KB

export 10001033.xls
39 KB

Fwd: Cotización

De : Anibal Villasboa <anibal.villasboa@inc.gov.py> lun, 02 de nov de 2020 13:30
Asunto : Fwd: Cotización 2 ficheros adjuntos
Para : t-max sa <t-max_sa@hotmail.com>

Señores
T . MAX S.A.

Adjunto Pedido de Insumos y Herramientas para PARADA DE HORNO, de Fca. Vallemi, a fin de remitirnos en la Brevedad, precios referenciales
para inicio de proceso de Licitación, conforme a exigencias de la DNCP.

Aguardando vuestros precios, les saludamos muy atentamente.

INC - UOC.

Zimbra: **anibal.villasboa@inc.gov.py**

Fwd: Cotización

De : Anibal Villasboa <anibal.villasboa@inc.gov.py> lun, 02 de nov de 2020 13:26
Asunto : Fwd: Cotización 2 ficheros adjuntos
Para : ferreteriapergal@hotmail.com

Señores
FERRETERIA PERGAL

Adjunto Pedido de Insumos y Herramientas para PARADA DE HORNO, de Fca. Vallemi, a fin de remitirnos en la Brevedad, precios referenciales
para inicio de proceso de Licitación, conforme a exigencias de la DNCP.

Aguardando vuestros precios, les saludamos muy atentamente.

INC - UOC.

Para consultas : 021 569 2311 (Anibal Villasboa).

export10001157.xls
31 KB

export 10001033.xls
39 KB

Cotización

De : Anibal Villasboa <anibal.villasboa@inc.gov.py> lun, 02 de nov de 2020 13:25
Asunto : Cotización 2 ficheros adjuntos
Para : abracomaq <abracomaq@msn.com>

Señores
ABRACOMAQ

Adjunto Pedido de Insumos y Herramientas para PARADA DE HORNO, de Fca. Vallemi, a fin de remitirnos en la Brevedad, precios referenciales
para inicio de proceso de Licitación, conforme a exigencias de la DNCP.

Aguardando vuestros precios, les saludamos muy atentamente.

INC - UOC.

Para consultas : 021 569 2311 (Anibal Villasboa).

Zimbra: **anibal.villasboa@inc.gov.py**

Fwd: Cotización

De : Anibal Villasboa <anibal.villasboa@inc.gov.py> lun, 02 de nov de 2020 13:34
Asunto : Fwd: Cotización 2 ficheros adjuntos
Para : info <info@pargostech.com.py>

Señores
PARGO TECH S.A.

Adjunto Pedido de Insumos y Herramientas para PARADA DE HORNO, de Fca. Vallemi, a fin de remitirnos en la Brevedad, precios referenciales
para inicio de proceso de Licitación, conforme a exigencias de la DNCP.

Aguardando vuestros precios, les saludamos muy atentamente.

INC - UOC.

Para consultas : 021 569 2311 (Anibal Villasboa).

export10001157.xls
31 KB

export 10001033.xls
39 KB

Fwd: Cotización

De : Anibal Villasboa <anibal.villasboa@inc.gov.py> lun, 02 de nov de 2020 13:33
Asunto : Fwd: Cotización 2 ficheros adjuntos
Para : instemaqpy@gmail.com
CC : favio stefanski <favio.stefanski@hotmail.com>

Señores
INSTEMAQ

Adjunto Pedido de Insumos y Herramientas para PARADA DE HORNO, de Fca. Vallemi, a fin de remitirnos en la Brevedad, precios referenciales
para inicio de proceso de Licitación, conforme a exigencias de la DNCP.

Aguardando vuestros precios, les saludamos muy atentamente.

INC - UOC.

Zimbra: **anibal.villasboa@inc.gov.py**

Fwd: Cotización

De : Anibal Villasboa <anibal.villasboa@inc.gov.py> lun, 02 de nov de 2020 13:35
Asunto : Fwd: Cotización 2 ficheros adjuntos
Para : emporio ferre <emporio.ferre@gmail.com>

Señores
EMPRIO FERRETERIA

Adjunto Pedido de Insumos y Herramientas para PARADA DE HORNO, de Fca. Vallemi, a fin de remitirnos en la Brevedad, precios referenciales
para inicio de proceso de Licitación, conforme a exigencias de la DNCP.

Aguardando vuestros precios, les saludamos muy atentamente.

INC - UOC.

Para consultas : 021 569 2311 (Anibal Villasboa).

export10001157.xls
31 KB

export 10001033.xls
39 KB

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DNCP
DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

ANEXO B - 02 - 08

Cuadro Comparativo de Ofertas N° 148/2019 I.D. N° 373.127

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien					FERRETERIA PERGAL de José Pereira Cárdenas			
			Unidad de Medida	Presentación	Contrato Abierto	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
		Ítems del llamado Adquisición de Herramientas Varias para la Fabrica de Valleml con ID: 373127								
1	24112401-001	Caja de herramientas	Unidad	UNIDAD	No	5	GEDORE	BRASIL	357.000	1.785.000
2	27111702-9998	Juego de Llaves combinada	Unidad	UNIDAD	No	5	TRAMONTINA	BRASIL	620.000	3.100.000
3	27111723-001	Juego de llaves de boca, tubo	Unidad	UNIDAD	No	5	SATA	CHINA	620.000	3.100.000
4	27111723-001	Juego de llaves de boca, tubo	Unidad	UNIDAD	No	5	GEDORE	BRASIL	1.020.000	5.100.000
5	27111702-9998	Juego de Llaves combinada	Unidad	UNIDAD	No	3	TRAMONTINA	BRASIL	56.400	169.200
6	27111702-9998	Juego de Llaves combinada	Unidad	UNIDAD	No	3	TRAMONTINA	BRASIL	72.000	216.000
7	27111702-9998	Juego de Llaves combinada	Unidad	UNIDAD	No	3	TRAMONTINA	BRASIL	120.000	360.000
8	27111702-9998	Juego de Llaves combinada	Unidad	UNIDAD	No	3	TRAMONTINA	BRASIL	120.000	360.000
9	27111702-9998	Juego de Llaves combinada	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	300.600	901.800
10	27111729-001	Juego de llaves	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	180.240	540.720
11	27111702-9999	Llave estrella	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	210.240	630.720
12	27111702-9999	Llave estrella	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	556.800	1.670.400
13	27111702-9999	Llave estrella	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	649.200	1.947.600
14	27111702-9999	Llave estrella	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	758.400	2.275.200
15	27111702-9999	Llave estrella	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	676.800	2.030.400
16	27111702-9999	Llave estrella	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	817.200	2.451.600
17	23271713-001	Manipulador y posicionador de soldadura	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	78.720	236.160
18	23271713-001	Manipulador y posicionador de soldadura	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	96.240	288.720
19	27111729-001	Juego de llaves	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	168.000	504.000
20	27111702-9999	Llave estrella	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	75.000	225.000
21	27111702-9999	Llave estrella	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	83.000	249.000
22	27111702-9999	Llave estrella	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	93.000	279.000
23	27111702-9999	Llave estrella	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	110.000	330.000
24	27111702-9999	Llave estrella	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	165.000	495.000
25	27111702-9999	Llave estrella	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	195.000	585.000
26	27111723-001	Juego de llaves de boca, tubo	Unidad	UNIDAD	No	5	TRAMONTINA	BRASIL	967.200	4.836.000
27	27111723-001	Juego de llaves de boca, tubo	Unidad	UNIDAD	No	5	SATA	CHINA	1.105.200	5.526.000
28	31151505-001	Cabo de acero	Unidad	UNIDAD	No	5	SATA	CHINA	66.240	331.200
29	31162405-002	Tensor de cabo	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	88.800	266.400
30	27111707-9999	Llave Carraca	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	267.600	802.800
31	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	85.000	255.000
32	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	95.000	285.000
33	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	135.000	405.000
34	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	165.000	495.000
35	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	198.000	594.000
36	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	210.000	630.000
37	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	219.000	657.000
38	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3			-	-
39	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3			-	-
40	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3			-	-
41	31162405-002	Tensor de cabo	Unidad	UNIDAD	No	5	GEDORE	BRASIL	280.000	1.400.000
42	31151505-001	Cabo de acero	Unidad	UNIDAD	No	5	GEDORE	BRASIL	295.000	1.475.000
43	27112822-9999	Adaptadores metalicos de llaves	Unidad	UNIDAD	No	5	GEDORE	BRASIL	90.600	453.000
44	27111707-9999	Llave Carraca	Unidad	UNIDAD	No	5	GEDORE	BRASIL	135.000	675.000
45	31151505-001	Cabo de acero	Unidad	UNIDAD	No	5	GEDORE	BRASIL	102.240	511.200
46	27112822-9999	Adaptadores metalicos de llaves	Unidad	UNIDAD	No	5	GEDORE	BRASIL	44.400	222.000
47	27113201-995	Soporte flexible para llave de tubo	Unidad	UNIDAD	No	5	GEDORE	BRASIL	62.000	310.000
48	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	4			-	-
49	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	4			-	-
50	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	444.000	1.332.000
51	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	391.200	1.173.600
52	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	530.400	1.591.200
53	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	717.600	2.152.800
54	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	349.560	1.048.680
55	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	320.400	961.200
56	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	285.600	856.800
57	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	276.480	829.440
58	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	378.600	1.135.800
59	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	408.240	1.224.720
60	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	432.480	1.297.440
61	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	5	SATA	CHINA	474.240	2.371.200
62	27111729-001	Juego de llaves	Unidad	UNIDAD	No	5			-	-
63	27111707-9999	Llave Carraca	Unidad	UNIDAD	No	5			-	-
64	27111729-001	Juego de llaves	Unidad	UNIDAD	No	5			-	-
65	27111729-001	Juego de llaves	Unidad	UNIDAD	No	5			-	-
66	27111710-002	Juego de llave allen	Unidad	UNIDAD	No	5	TRAMONTINA	BRASIL	81.360	406.800
67	27111710-002	Juego de llave allen	Unidad	UNIDAD	No	5	GEDORE	BRASIL	91.800	459.000

73	27112126-9999	Alicate para anillos	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	90.360	271.080
74	27112126-9996	Puntas intercambiables para Alicates	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	102.240	306.720
75	27112126-9996	Puntas intercambiables para Alicates	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	103.080	309.240
76	27112126-9999	Alicate para anillos	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	90.960	272.880
77	27112126-9999	Alicate para anillos	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	93.480	280.440
78	27111712-9998	Extractor de anillos	Unidad	UNIDAD	No	3			-	-
79	27112126-9996	Puntas intercambiables para Alicates	Unidad	UNIDAD	No	3			-	-
80	27112126-9999	Alicate para anillos	Unidad	UNIDAD	No	5	TRAMONTINA	BRASIL	96.000	480.000
81	27112126-9997	Alicate corte diagonal	Unidad	UNIDAD	No	5	TRAMONTINA	BRASIL	96.000	480.000
82	27111521-001	Tijera corta chapa	Unidad	UNIDAD	No	3	GENERAL	CHINA	188.640	565.920
83	27111708-001	Llave de caño	Unidad	UNIDAD	No	4	GENERAL	CHINA	273.600	1.094.400
84	27111708-001	Llave de caño	Unidad	UNIDAD	No	4	GENERAL	CHINA	476.400	1.905.600
85	27111708-001	Llave de caño	Unidad	UNIDAD	No	4	GENERAL	CHINA	826.800	3.307.200
86	27111707-002	Llave regulable a presion	Unidad	UNIDAD	No	4	FASCY	CHINA	90.240	360.960
87	27111707-002	Llave regulable a presion	Unidad	UNIDAD	No	4	FASCY	CHINA	156.000	624.000
88	27111707-002	Llave regulable a presion	Unidad	UNIDAD	No	4	FASCY	CHINA	384.000	1.536.000
89	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	4	GEDORE	BRASIL	180.240	720.960
90	27111723-002	Llave tubo	Unidad	UNIDAD	No	4	GEDORE	BRASIL	300.600	1.202.400
91	27112126-016	LLave cadena	Unidad	UNIDAD	No	4	GEDORE	BRASIL	87.000	348.000
92	27111701-006	Juego de Destornilladores	Unidad	UNIDAD	No	4	TRAMONTINA	BRASIL	144.480	577.920
93	27112126-9999	Alicate para anillos	Unidad	UNIDAD	No	4	GEDORE	BRASIL	48.000	192.000
94	27112126-9997	Alicate corte diagonal	Unidad	UNIDAD	No	4	GEDORE	BRASIL	96.000	384.000
95	27111707-002	Llave regulable a presion	Unidad	UNIDAD	No	4	GEDORE	BRASIL	204.600	818.400
96	39121009-001	Regulador automatico de tension	Unidad	UNIDAD	No	4	GEDORE	BRASIL	105.840	423.360
97	27111909-001	Espatula	Unidad	UNIDAD	No	4	TRAMONTINA	BRASIL	27.000	108.000
98	27113201-9999	Compas	Unidad	UNIDAD	No	4	GEDORE	BRASIL	62.400	249.600
99	27113201-9999	Compas	Unidad	UNIDAD	No	4	GEDORE	BRASIL	106.800	427.200
100	27113201-9999	Compas	Unidad	UNIDAD	No	4	GEDORE	BRASIL	67.200	268.800
101	27113201-9999	Compas	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	72.000	216.000
102	27113201-9999	Compas	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	92.400	277.200
103	27113201-9999	Compas	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	81.600	244.800
104	27111521-001	Tijera corta chapa	Unidad	UNIDAD	No	3	BIASSONI	ARGENTINA	82.200	246.600
105	27113201-024	Extractor de polea	Unidad	UNIDAD	No	5	GEDORE	BRASIL	155.000	775.000
106	27113201-024	Extractor de polea	Unidad	UNIDAD	No	5	GEDORE	BRASIL	195.000	975.000
107	27113201-024	Extractor de polea	Unidad	UNIDAD	No	5	GEDORE	BRASIL	220.000	1.100.000
108	27113201-024	Extractor de polea	Unidad	UNIDAD	No	5	GEDORE	BRASIL	195.000	975.000
109	27113201-024	Extractor de polea	Unidad	UNIDAD	No	5			-	-
110	27113201-024	Extractor de polea	Unidad	UNIDAD	No	5			-	-
111	27113201-024	Extractor de polea	Unidad	UNIDAD	No	5			-	-
112	27112701-999	Extractor de polvo	Unidad	UNIDAD	No	4			-	-
113	27111712-001	Extractor de rulemanes	Unidad	UNIDAD	No	4	GEDORE	BRASIL	510.000	2.040.000
114	27111507-001	Cortador de hierro	Unidad	UNIDAD	No	4	GEDORE	BRASIL	216.600	866.400
115	27111507-001	Cortador de hierro	Unidad	UNIDAD	No	4	GEDORE	BRASIL	258.360	1.033.440
116	27111712-9999	Extractor de tuercas	Unidad	UNIDAD	No	4	GEDORE	BRASIL	306.360	1.225.440
117	27111621-001	Martillo mazo	Unidad	UNIDAD	No	4	TRAMONTINA	BRASIL	54.840	219.360
118	27112303-004	Sacabocado	Unidad	UNIDAD	No	4	GENERAL	CHINA	13.440	53.760
119	27112303-004	Sacabocado	Unidad	UNIDAD	No	5	GENERAL	CHINA	15.000	75.000
120	27112303-004	Sacabocado	Unidad	UNIDAD	No	5	GENERAL	CHINA	15.840	79.200
121	27112303-004	Sacabocado	Unidad	UNIDAD	No	5	GENERAL	CHINA	17.400	87.000
122	27112303-004	Sacabocado	Unidad	UNIDAD	No	5	GENERAL	CHINA	24.960	124.800
123	27112303-004	Sacabocado	Unidad	UNIDAD	No	5	GENERAL	CHINA	27.000	135.000
124	27112303-004	Sacabocado	Unidad	UNIDAD	No	5	GENERAL	CHINA	33.480	167.400
125	27112303-004	Sacabocado	Unidad	UNIDAD	No	5	GENERAL	CHINA	39.240	196.200
126	27112303-004	Sacabocado	Unidad	UNIDAD	No	5			-	-
127	27112303-004	Sacabocado	Unidad	UNIDAD	No	5			-	-
128	27112303-004	Sacabocado	Unidad	UNIDAD	No	5			-	-
129	27112303-004	Sacabocado	Unidad	UNIDAD	No	5			-	-
130	27113201-020	Torquimetro	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	2.160.840	6.482.520
131	27113201-020	Torquimetro	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	252.276	756.828
132	27113201-020	Torquimetro	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	3.240.480	9.721.440
133	23171507-001	Soldador cautin	Unidad	UNIDAD	No	3	FAME	BRASIL	450.000	1.350.000
134	31162814-001	Kit de sujetadores varios	Unidad	UNIDAD	No	2	GEDORE	BRASIL	174.840	349.680
135	23171507-001	Soldador cautin	Unidad	UNIDAD	No	2	TRAMONTINA	BRASIL	313.680	627.360
136	23171507-001	Soldador cautin	Unidad	UNIDAD	No	2	GENERAL	CHINA	384.360	768.720
137	23171507-001	Soldador cautin	Unidad	UNIDAD	No	2	TRAMONTINA	BRASIL	276.240	552.480
138	31201502-001	Cinta aisladora electrica autovulcanizante	Unidad	UNIDAD	No	2	3M	TAIWAM	306.240	612.480
139	31201532-001	Cinta de cloruro de polivinilo pvc	Unidad	UNIDAD	No	2	3M	TAIWAM	68.640	137.280
140	27111823-001	Calibrador de centro	Unidad	UNIDAD	No	4	GEDORE	BRASIL	390.000	1.560.000
141	27111515-9999	Rotomartillo	Unidad	UNIDAD	No	3	MAKITA	BRASIL	1.100.000	3.300.000
142	27111930-001	Lima redonda	Unidad	UNIDAD	No	4	BELLOTA	BRASIL	42.000	168.000
143	41103311-004	Manometro de presion	Unidad	UNIDAD	No	3	GOLDMAN	CHINA	36.000	108.000
144	27111908-003	Piedra para pulir	Unidad	UNIDAD	No	2	NORTON	BRASIL	24.000	48.000
145	40151601-9993	Pistola de presion portatil para pintura	Unidad	UNIDAD	No	4	ENERGY	CHINA	240.000	960.000
146	27112402-001	Remachadora reforzada	Unidad	UNIDAD	No	4	TRUPER	CHINA	60.000	240.000
147	27112402-001	Remachadora reforzada	Unidad	UNIDAD	No	4	TRUPER	CHINA	72.000	288.000
148	31162201-003	Remaches completos	Unidad	UNIDAD	No	4	RERAR	BRASIL	110.000	440.000
149	31162201-003	Remaches completos	Unidad	UNIDAD	No	4	RERAR	BRASIL	180.000	720.000
150	27112402-001	Remachadora reforzada	Unidad	UNIDAD	No	4	TRUPER	CHINA	156.000	624.000
151	31162814-001	Kit de sujetadores varios	Unidad	UNIDAD	No	3			-	-
152	27111508-007	Sierra caladora	Unidad	UNIDAD	No	3	MAKITA	BRASIL	294.960	884.880
153	27111508-007	Sierra caladora	Unidad	UNIDAD	No	3	MAKITA	BRASIL	384.240	1.152.720
154	27111702-9998	Juego de llaves combinada	Unidad	UNIDAD	No	3			-	-
155	27111716-001	Juego de llave Torx	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	180.000	540.000
156	27111723-001	Juego de llaves de boca, tubo	Unidad	UNIDAD	No	3	GEDORE	BRASIL	76.000	228.000

162	27111723-001	Juego de llaves de boca, tubo	Unidad	UNIDAD	No	3			-	-
163	27111716-001	Juego de llave Torx	Unidad	UNIDAD	No	3	SATA	CHINA	168.000	504.000
164	27111716-001	Juego de llave Torx	Unidad	UNIDAD	No	5	GEDORE	BRASIL	97.200	486.000
165	27111701-006	Juego de Destornilladores	Unidad	UNIDAD	No	5	TRAMONTINA	BRASIL	180.360	901.800
166	27111702-9997	Juego de Llaves torquimetrica	Unidad	UNIDAD	No	5			-	-
167	40151721-005	Maleta de medicion	Unidad	UNIDAD	No	5			-	-
168	27111602-010	Martillo de Pena	Unidad	UNIDAD	No	4	TRAMONTINA	BRASIL	45.000	180.000
169	27111602-003	Martillo tipo mazo grande	Unidad	UNIDAD	No	4	TRAMONTINA	BRASIL	51.000	204.000
170	27111602-008	Martillo de goma	Unidad	UNIDAD	No	4	TRAMONTINA	BRASIL	47.760	191.040
171	27111602-999	Martillo de Bola	Unidad	UNIDAD	No	4	TRAMONTINA	BRASIL	39.840	159.360
172	27111602-005	Martillo para carpinteria grande	Unidad	UNIDAD	No	4	TRAMONTINA	BRASIL	74.400	297.600
173	27111602-005	Martillo para carpinteria grande	Unidad	UNIDAD	No	4	TRAMONTINA	BRASIL	52.800	211.200
174	27111621-001	Martillo mazo	Unidad	UNIDAD	No	4	BELLOTA	BRASIL	130.000	520.000
									Precio Total IVA. INCLUIDO	135.834.508

Firma del Responsable de la U.O.C.

Luis R. Talavera
Jefe División Compras Menores
U.O.C.

Jefe Dpto. Licitaciones y Compras Menores
U.N.C.