FACULTAD DE INGENIERIA
ORDEN DE COMPRA Nº 116

Año: 2020
Pág.: 1 de 1
Emisión: 17/08/2020

Proveedor: EMPORIO FERRETERIA S.R.L.

Items	Cantidad	Unidad	Descripcion	Moneda	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1	2	Unidad	Taladro eléctrico profesional, según especificaciones técnicas. Marca: Makita	GS.	874.630	1.749.260
2	1	Unidad	Compresor de aire, según especificaciones técnicas. Marca: Schulz	GS.	1.164.620	1.164.620
4	1	Unidad	Gato hidráulico, según especificaciones técnicas. Marca: Hidralic Jack	GS.	275.480	275.480
5	1	Unidad	Gato Yacaré, según especificaciones técnicas. Marca: Bovenau	GS.	1.140.000	1.140.000
6	1	Unidad	Hormigonera compacto, según especificaciones técnicas. Marca: Horbach	GS.	1.980.870	1.980.870
7	2	Unidad	Sierra de Vaivén, según especificaciones técnicas. Marca: Makita	GS.	476.990	953.980
11	1	Unidad	Cepilladora eléctrica, según especificaciones técnicas. Marca: Makita	GS.	692.630	692.630
12	1	Unidad	Hormigonera de compacto, según especificaciones técnicas. Marca: Horbach	GS.	5.622.290	5.622.290
13	4	Unidad	Prensa de banco, según especificaciones técnicas. Marca: Flight	GS.	326.890	1.307.560

TOTAL (IVA Incluido):	**14.886.690**
Son Guaranies:	**CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA 00/100**
Forma de Pago:	CREDITO — Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA
Condiciones:	CONTRATO Nº 77/2019 CD Nº 28/19 ID Nº 362507 - ADQUISICIÓN DE DESMALEZADORAS Y HERRAMIENTAS VARIAS.
Plazo de Entrega:	**5 (cinco) días hábiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.**

Responsable de la UOC:	Dirección Financiera:
Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA Jefe de la UOC Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. Verónica Paola Valdovinos Directora Dirección de Finanzas - FIUNA

USO INTERNO

Dependencia Solicitante:	Pedido Interno:	Tramite Interno UOC:	Proveedor
DIRECCIÓN DE INTRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO (DIM)	MEMORANDUM - DMSG Nº 087/2019	Lic. Oscar Lezcano Jefe de Contratos y Garantías U.O.C. - F.I.U.N.A.	
Imputacion Presupuestaria:		Responsable Presupuesto:	Responsable de Procesamiento:
1-1-0-05-538-10-3-11		Ing. Com. Natalia A. López B. Jefa de Presupuesto Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. María Liz López Brítez Jefa Procesamiento de Datos Financieros Facultad de Ingeniería - UNA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - FIUNA			
EMPORIO FERRETERÍA S.R.L			
CONTRATO Nº 77/2019 CD Nº 28/19 ID Nº 362507 - ADQUISICIÓN DE DESMALEZADORAS Y HERRAMIENTAS VARIAS.			
1-1-5-0-530-10-3-11		14.886.690	
ORDEN Nº	FECHA	PEDIDO	MONTO
116	17/08/2020	MEMORANDUM - DMSG Nº 087/2019	14.886.690
TOTALES			14.886.690
SALDO DISPONIBLE			0

Lic. Oscar Lezcano
Jefe de Contratos y Garantías
U.O.C. - F.I.U.N.A.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Ministerio de Hacienda

Anexo al Decreto Nº

ANEXO B-02-01 A

DECLARACION JURADA DE LOS CÓDIGOS DE CONTRATACIÓN (CC) DE ENTIDADES CONECTADAS AL SIAF EMITIDOS Y NO CANCELADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

La Máxima Autoridad de la Entidad FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNA declara bajo fe de juramento que los Códigos de Contratación (CC) emitidos por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas que se detallan a continuación han sido emitidos y no cancelados al 31 de Diciembre de 2019 y serán obligados con los créditos previstos en el Presupuesto General del Ejercicio 2020 de nuestra Entidad.

Organismo / Entidad — Código SICP - Descripción: 261 FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNA

Nº DE ORDEN	CC Nº	RUC	Proveedor y/o Contratatista	Monto Total Contratado	Monto Obligado Acumulado al 31/12/19	Monto a Obligar Ejercicio 2019	CDP Nº
TRANSPORTE				5.550.412.337	3.883.187.059	1.667.225.278	
43	CD-28001-19-185063	2318880-4	ELIEZER MANUEL CABALLERO AMARILLA (SALDO 2019) FIUNA	6 837 500	0	6 837 500	380
			ELIEZER MANUEL CABALLERO AMARILLA (SALDO 2019) AYOLAS	715 000	0	715 000	
44	CD-28001-19-185061	2438427-5	EVELYN MARLENE KISSER PIOCH (SALDO 2019) FIUNA	3 923 600	0	3 923 600	389
			EVELYN MARLENE KISSER PIOCH (SALDO 2019) AYOLAS	650 800	0	650 800	
45	CD-28001-19-185524	80014304-3	MOLMAN S A (SALDO 2019) FIUNA	7 540 000	0	7 540 000	394
			MOLMAN S A (SALDO 2019) AYOLAS	2 262 000	0	2 262 000	
46	CD-28001-19-185704	80002756-6	EMPORIO FERRETERIA S R L (SALDO 2019) FIUNA	22 689 780	0	22 689 780	396
			EMPORIO FERRETERIA S R L (SALDO 2019) AYOLAS	3 267 730	0	3 267 730	
47	CD-28001-19-185705	80072319-8	7 DE MAYO SRL (SALDO 2019) FIUNA	21 470 100	0	21 470 100	406
			7 DE MAYO SRL (SALDO 2019) AYOLAS	15 175 283	0	15 175 283	
48	CD-28001-19-185055	80002756-6	EMPORIO FERRETERIA S R L (SALDO 2019)	14 886 690	0	14 886 690	409
49	CD-28001-19-185436	80092114-3	Fabrica de Cortinas del Paraguay S R L (SALDO 2019)	60 000 000	0	60 000 000	411
50	CD-28001-19-185213	80082968-9	SAN MIGUEL MNS Y CIA S A (SALDO 2019)	100 000 000	0	100 000 000	412
			SAN MIGUEL MNS Y CIA S A (PLURIANUALIDAD)	50 000 000	0	50 000 000	468
51	CD-28001-19-185677	1330154-3	Cristina Raquel Silva Cabrera (SALDO 2019)	2 992 500	0	2 992 500	427
52	CD-28001-19-185582	80052965-0	JET TRADE ELECTRODOMESTICOS S A (SALDO 2019)	14 070 000	0	14 070 000	429
53	AC-28001-19-37729	80004240-9	KOSTAS VIAJES & TURISMO S R L (SALDO 2019)	20 000 000	0	20 000 000	432
54	CO-28001-17-149478	80022417-5	PAPELERA GUAIRA S A (SALDO 2019)	28 145 200	17 341 000	10 804 200	441
55	CD-28001-17-145534	80038118-1	INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S R L (SALDO 2019)	8 262 880	6 879 980	1 382 900	445
56	EE-28001-19-172415	80002675-6	PETROLEOS PARAGUAYOS PETROPAR (SALDO 2019)	177 216 048	169 216 048	8 000 000	449
TOTALES				6.110.517.448	4.076.624.087	2.033.893.361	

Lic. Agustín Gavilán Viera
Titular de la UOC

Lic. Verónica Paola Valdovinos
Directora
Lic. Verónica Valdovinos
Responsable de la UAF
Dirección de Finanzas - FIUNA

Prof. Dr. Ing. Ruben Lopez Santacruz
Maxima Autoridad Institucional

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Ministerio de Hacienda

Decreto Nro. 11766/08

UNIVERSIDADES NACIONALES

Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP)

ANEXO B-02-04
Declaración Jurada

Código C.C.: CD-28001-19-185055

Nro. CDP 000000409/2020
Fecha Emisión 10/02/2020
Descripción CERTIFICACION DE SALDO DE CODIGO DE CONTRATACIÓN
Entidad 001 UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

										1	2	3	4	5	6	7 = (5 + 6)	8= 2 - (3 + 4 + 7
Tip	Pro	Sub Prg	Obj	Fue	Fin	Dpt	JnR	Descripción		Presupuesto Vigente	Plan Financiero Vigente	Compromisos	Modificaciones Presupuestarias	Certificación Actual	Certificados Anteriores	Total Certificados	Saldo Plan Financiero
1	001	00	05	530	10	3	11	13	ADQUISICIONES DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN GENERAL	1 466 564 891	1 466 564 891	75 500 010	0	14 886 690	1 115 131 100	1 130 017 790	260 647 091

Total PAC 14 886 690

Firma del Responsable de la Unidad de Presupuesto

Ing. Com. Natalia A. López B.
Jefa de Presupuesto
Facultad de Ingeniería - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
DIRECCION DE FINANZAS Y ADMINISTRACION
FACULTAD DE INGENIERIA

Firma del Responsable de la UAF

Lic. Veronica Paola Valdovino
Directora
Dirección de Finanzas - FIUNA

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES (Art. 37 inc. c de la Ley Nº 2051/03).

A los efectos de este contrato, los precios unitarios se detallan a continuación:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Marca	Proced.	Precio Unitario (Iva incluido)	Precio Total (Iva incluido)
1	Taladro eléctrico profesional, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	2	Makita	Brasil	874.630	1.749.260
2	Compresor de aire, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Schulz	Brasil	1.164.620	1.164.620
4	Gato hidráulico, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Hidralic Jack	China	275.480	275.480
5	Gato Yacaré, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Bovenau	Brasil	1.140.000	1.140.000
6	Hormigonera compacto, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Horbach	Brasil	1.980.870	1.980.870
7	Sierra de Vaivén, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	2	Makita	Brasil	476.990	953.980
11	Cepilladora eléctrica, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Makita	Brasil	692.630	692.630
12	Hormigonera de compacto, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Horbach	Brasil	5.622.290	5.622.290
13	Prensa de banco, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	4	Flight	China	326.890	1.307.560
TOTAL EN GUARANÍES								14.886.690

Por un monto total de Gs. 14.886.690.- (Guaraníes catorce millones ochocientos ochenta y seis mil seiscientos noventa) IVA Incluido.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes/servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma, hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados en el horario, en los lugares, dentro de los plazos y conforme a todas las condiciones establecidas en el Anexo C, Punto dos "Plan de Entregas" de la Carta de Invitación.

El lugar donde se expedirá la Orden de Compra será en **Local de la Facultad de Ingeniería - UNA, Campus de la UNA, San Lorenzo.**

El Proveedor efectuará todas las revisiones y comprobaciones antes de proveer los bienes/servicios a la Contratante.

El Proveedor se responsabilizará de la provisión de los bienes/servicios y de la calidad de los mismos. Correrá a su exclusivo cargo y por su cuenta las sustituciones y/o modificaciones que correspondan cuando se observasen deficiencias en la provisión de los servicios.

8. CONVENIOS MODIFICATORIOS EN ADQUISICIONES, LOCACIONES Y SERVICIOS. (Art. 63 de la Ley Nº 2051/03).

La Unidad Operativa de Contratación (UOC) podrá, dentro del presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, acordar el incremento en la cantidad de bienes solicitados mediante convenio modificatorio al contrato vigente, dentro de los doce meses posteriores a su firma, siempre que el monto o cantidad de

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

Nº 838 01/07/19
Hora 12:10
DMSG
Llamé

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO.

M E M O R Á N D U M - DMSG Nº 087/2019

A : **Ing. Lilian Sosa**, Directora.

De : **Lic. Flora Enrique**, Jefe de DMSG.

Ref. : Remision EETT Herramientas y Desmalezadoras PAC 2019.

Fecha :01/07/2019.

Por el presente, remito las EETT para el Llamado Adquisicion de Herramientas y Desmalezadoras PAC 2019, en respuesta al Memorandum UOC Nº 066/2019:

Ítem	Descripción	Descripcion	Cant.	Presentación	Precio Unitario Referencial IVA Incluido	Precio Total Referencial IVA Incluido
1	Taladro Eléctrico Profesional	Taladro electrico para trabajos continuos, conmutador de reversión a la derecha para trabajos livianos en hormigón, albañilería, acero y madera. Potencia de 600 Watts a 750 watts, Rotación sin carga 0-3.000 min-1 Capacidad de Perforación: Hormigón 24 mm, acero 13 mm, madera 30 mm, acople rápido y mandril acorde a capacidad de perforación Nº de impactos máximo .(min-1) 0 a 5000 Peso 1,6 kg a 6 kg máximo con maletín, empuñadora auxiliar, llave de mandril, tope de profundidad, Encastre rapido, Accesorios completos, Maletin de transporte .Garantía escrita: 1 año, Garantía de provision de repuesto en el pais.	2	Unidad	875.000	1.750.000
2	Compresor de Aire de 50 litros 2HP	Compresor de aire portatil de 50 litros, Presion maxima: 116PSI/8BAR, motor: 2Hp -1,5kw, 2800rpm en 50Hz, con ruedas y facil traslado, ideal para trabajos de pintura, calibraje de llantas y otros. Garantía escrita: 1 año	1	Unidad	1.105.000	1.105.000
3	DESMALEZADORA	Potencia: 2,8 a 3 HP.Cilindrada: 40 a 55 cm3.Peso sin herramientas de corte: 8 a 10 kg.Cap del tanque de combustible máximo: 2 litros.Rotación máxima con conjunto de corte: 12,500 rpm.Motor monocilindrico de 2 tiempos.Encendido electrónico.Bloque del acelerador.Interruptor combinado.Sistema antivibratorio por amortiguadores.Cubierta integrada.Tanque transparente y debajo del motor.Protector para herramienta de corte, Asa de regulación con cinco puntos para uso profesional, kit de accesorios (Arnes, Cuchilla) Presentar catalogo original y garantia de repuesto en el pais . Garantia escrita 1 (uno) año.	6	Unidad	3.619.171	21.715.026
4	Gato hidraulico tipo botella de 12Toneladas	Gato hidraulico tipo botella de 12Tn, peso aprox.: 8kg, Uso elevación de vehiculos para facilitar el intercambio de neumáticos de camiones, linea leve y pesada. Garantia escrita: 1 año	1	unidad	388.000	388.000
5	Gato tipo yacare	Gato de tipo hidráulico tipo yacare de 2Tn, peso aprox.: 50kg, con ruedas de hierro, ideal para cambios de neumáticos y reparaciones de vehiculos de acuerdo con la capacidad permitida. Garantia escrita: 1 año	1	unidad	1.600.000	1.600.000
6	Hormigonera de Compacto	Hormigonera compacto de 130lts. Minimo. Volumen 130 Litros Velocidad Máx. Rotación del trompo: 30 Rotaciones por Minuto Capacidad Capacidad de mezcla: 80 Rotaciones por Minuto, Motor Monofásico de 1/2HP. Garantia escrita: 1 año	1	unidad	1.730.000	1.730.000
7	Secador de Manos	Secador de manos electrico de 1500w minimo. Garantía escrita: 1 año	15	unidad	380.000	5.700.000

Pág: 01/03

Campus de la UNA- San Lorenzo, Teléf. /Fax.: (021) 585-581/4
E-mail: dim@ing.una.py

8	Sierra Caladora con empuñadora antideslizante	**Sierra Caladora con empuñadura antideslizante:** Potencia 450w a 600w, Peso: 1,8kg., Protector transparente de corte, regulador electronico de velocidad de 6 posiciones, longitud de la carrera: 18cm, Longitud de carrera: 18mm., Zapata ajustable para biselados precisos de 0 - 45° grado.Debe incluir KIT: Hoja para Corte en Madera, Adaptador para Aspirador, Estuche Plástico, Capacidad madera 90: 65mm, capacidad en metal 90: 6mm., capacidad en aluminio 90: 10mm, extension de cable: 2m., vibración: 5,50 m/seg2., incertidumbre (K) de vibración: 1,50 m/seg2., Presión sonora: 86,00 dB(A)., Potencia sonora: 97,00 dB(A)., Incertidumbre (K) sonora: 3,00 db(A). Garantia escrita: 1 año. Garantia de provision de repuesto en el pais.	2	unidad	480.000	960.000
8	Sierra de Cinta sin fin	**Sierra de cinta sin fin:** ideal para trabajar la madera especial para cortes curvos, incluso para cortes en inglete, Con luz para iluminar el area de trabajo conveniente en lugares oscuros, Hoja de sierra facil de reemplazar, por palanca sin necesidad de utilizar herramientas adicionales.Potencia 900 W.Velocidad de corte alta 800 m/min.Velocidad de corte baja 400 m/min, Potencia 900 W, Velocidad de corte alta 800 m/min, Velocidad de corte baja 400 m/min, Capacidad máx. de corte 305 mm, Máx. capacidad en madera 90 165 mm, Peso 81 2 Kg, Longitud del cable 2.5 m, Dimensiones. LxAnxAl 615 x 775 x 1600 mm, Longitud de la sierra de banda 2.240 mm, Ancho de la banda 6 - 16 mm, Emisión de vibración0,00 m/seg², Iluminación integrada, Velocidades mecánicas 2, Conectable a un aspirador, Ángulo de Inclinación de corte izq / dcha -2 - 45 °, Incertidumbre (K) de vibración 0,00 m/seg², Presión sonora 81,00 dB(A), Potencia sonora 94,00 dB(A), Incertidumbre (K) sonora 3,00 dB(A), Peso (kg): 80 aproximado, Debe incluir kit: 2 medida de Lija de banda, Extensión de mesa, Set para corte circular, Soporte de lijas. Garantia escrita: 1 año, Garantia de provision de repuesto en el pais.	1	unidad	4.100.000	4.100.000
9	Soldadora electrica portatil	Tecnologia Inverter: Voltaje de entrada: 220v, Potencia: 200A, Regulador de amperaje, Medidas aproximadas: 300x122x215mm, Peso minimo: 3,60 kg. Diametro de electrodo: 1,6 a 3,5mm, Ventiladores para refrigeracion incorporado Incluye: Maletin de transporte, porta electrodos y piqueta, pinza masa. Garantia escrita: 1 año	1	Unidad	950.000	950.000
Totales						39.998.026

PEDIDOS DEL IPT según Nota Nº 07/D/IPT/2019 de fecha 14/02/2019

Ítem	Descripción	Descripcion	Cant.	Presentación	Precio Unitario Referencial IVA Incluido	Precio Total Referencial IVA Incluido
1	Amoladora de Banco	Amoladora de Banco: Base y motor de hierro fundido, Motor: 1/2Hp, potencia: 3400 rpm minimo,Diametro de ruedas : 6" minimo, Diametro del eje: 1/2" 152mm 6"	1	unidad	400.000	400.000
2	Cepilladora Eléctrica	Cepilladora eléctrica de 600w minimo, ancho corte: 82mm, Profundidad corte: 1,5mm, Profundad rebajado 82mm, ajuste profundidad corte con perilla.	1	unidad	600.000	600.000
3	Hormigonera de 400l con motor monofásico de 2HP	Motor: 2HP monofásico, Capacidad de mezcla: 400L, rendimiento mezcla: 310L aprox., Funda protectora para el motor eléctrico.	1	unidad	5.925.000	5.925.000
4	Prensa de Banco	Prensa de banco base fija Nº 5	4	unidad	350.000	1.400.000

Campus de la UNA- San Lorenzo, Teléf. /Fax.: (021) 585-581/4
E-mail: dim@ing.una.py

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

5	Sierra de Cinta sin fin	**Sierra de cinta sin fin:** ideal para trabajar la madera especial para cortes curvos, incluso para cortes en inglete, Con luz para iluminar el área de trabajo conveniente en lugares oscuros, Hoja de sierra fácil de reemplazar, por palanca sin necesidad de utilizar herramientas adicionales. Potencia 900 W.Velocidad de corte alta 800 m/min.Velocidad de corte baja 400 m/min, Potencia 900 W, Velocidad de corte alta 800 m/min, Velocidad de corte baja 400 m/min, Capacidad máx. de corte 305 mm, Máx. capacidad en madera 90 165 mm, Peso 81.2 Kg, Longitud del cable 2.5 m, Dimensiones. LxAnxAl 615 x 775 x 1600 mm, Longitud de la sierra de banda 2.240 mm, Ancho de la banda 6 - 16 mm, Emisión de vibración0,00 m/seg², Iluminación integrada, Velocidades mecánicas 2, Conectable a un aspirador, Ángulo de Inclinación de corte izq / dcha -2 - 45 °, Incertidumbre (K) de vibración 0,00 m/seg², Presión sonora 81,00 dB(A), Potencia sonora 94,00 dB(A), Incertidumbre (K) sonora 3,00 dB(A), Peso (kg): 80 aproximado, Debe incluir kit: 2 medida de Lija de banda, Extensión de mesa, Set para corte circular, Soporte de lijas.Garantia Escrita 1 Año. Garantia de provision de repuesto en el pais.	1	unidad	4.100.000	4.100.000
6	Taladro de 700w	Taladro de 700w minimo, Peso(kg): 2, Velocidad Max: 2800rpm, Mandril: 13mm, longitud de cable: 2 mts., velocidad variable, velocidad reserva y percusion, llave de mandril, mango, limitador de profundidad.	2	unidad	350.000	700.000
Totales						13.125.000

Lic. Flora Enrique
Jefe Dpto. Manten. Y Servicios Generales.

A DT, A p/su atención e informe.

01/07/19.

FACULTAD DE INGENIERIA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
Nº 5505
Fecha 1-7-19
Hora 14:13
Sección DIM
Recibido por AnaT

A UOC p/ inicio proceso

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingeniería
Unidad Operativa de Contrataciones
MESA DE ENTRADA
Recibido por Hermes Hora 11:25
Procedencia DFA
Fecha 02/07/19 Exp. Nº 527

Pág: 03/03

Campus de la UNA- San Lorenzo, Teléf. /Fax.: (021) 585-581/4
E-mail: dim@ing.una.py