



Joe  
**JEFATURA DELEGACIONAL EN TLALPAN**

**Dirección General de Administración  
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales  
Subdirección de Servicios Generales**

Tlalpan, D.F., a 18 de Octubre de 2016  
DT/DGA/DRMSG/SSG/455/2016

MTRO. CELSO SÁNCHEZ FUENTEVILLA  
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y  
SERVICIOS GENERALES  
P R E S E N T E

En atención a su similar en el cual remite a esta área a mi cargo las propuestas técnicas de la Licitación Pública Nacional LPN-30001029-020-2016 (Adquisición de Máquinas-Herramientas y Equipo Industrial).

Al respecto, devuelvo a usted los documentos en referencia, así como de su dictamen correspondiente.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E  
EL SUBDIRECTOR

EDUARDO E. CASTILLO ARROYO

EECA/ocr

110



Calle Calvario No. 61 Col. Centro Tlalpan, C. P. 14000, Tel. 5171 4014 y 5171 4015





DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

DESCRIPCION	REQ.	PART.	APICAL, S.A. DE C.V.	CORPORATIVO FERRETERA DEL NORTE, S.A. DE C.V.	GRUPO FERRETERO GALA, S.A. DE C.V.	MARTÍNEZ BARRANCO, S.A. DE.C.V.
HIDROLAVADORA	568	1	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES
COMPRESOR DE AIRE	569	1	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES
PLANTA DE SOLDAR	569	2	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES
UNIDAD DE POLIACRILATO	569	3	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES
REHILETE O MINI ESMERILADOR	569	4	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES
ESMERILADORA ANGULAR	570	1	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES
SIERRA CALADORA PROFESIONAL	570	2	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	SI CUMPLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES



JEFATURA DELEGACIONAL EN TLALPAN  
DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS URBANOS

Tlalpan, CDMX, a 18 de Octubre de 2016.  
DGSU/DPyPSU/SMU/IU/098/16

C. CELSO SÁNCHEZ FUENTEVILLA  
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES  
Y SERVICIOS GENERALES  
P R E S E N T E

En atención a su oficio No. DT/DGA/DRMSG/3125/2016, mediante el cual envía las propuestas técnicas de los proveedores participantes en la licitación pública nacional LPN-300001029-020-2016, referente a la Adquisición de Máquinas y Equipo Industrial, anexo al presente encontrara los Dictámenes técnicos correspondientes.

Sin otro particular, envío a usted un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

C. JUAN FRANCISCO CHAVEZ VILLANUEVA  
J.U.D. DE CONSERVACIÓN DE LA IMAGEN URBANA



**DICTAMEN TECNICO**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 30001029-020-2016**  
**ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA-HERRAMIENTAS Y EQUIPO INDUSTRIAL**  
**APICAL, S.A. DE C.V.**

REQUISICIÓN	PART.	DESCRIPCIÓN	COTIZO	NO COTIZO	CUMPLE	NO CUMPLE
591	1	EQUIPO PARA PINTAR SIN AIRE, ELECTRICO PARA APLICACIÓN DE PRODUCTOS COMO PINTURA VINILICA, ESMALTES, SELLADORES, EPOXICOS, POLIURETANOS, TINTES, BARNICES, PRIMER, MOTOR ELECTRICO DE 2.0 HP (EQUIPO AIRLESS PINSTON), MODELO DE PISO CON FILTRO, MANGUERA DE 15 M, MARIPOSA Y BOQUILLA DE 517, PRESIÓN 3,300 PSI, MOD. ULTRAMAX II 695	X		X	
591	2	COMPRESOR DE BANDA VOLTAJE DUAL, TENSIÓN: 120V, FRECUENCIA 60HZ, CORRIENTE DE 15 A, VELOCIDAD 3,450 RPM, POTENCIA NOMINAL DE MOTOR: 2,200 W, POTENCIA MAXIMA DE MOTOR: 2,985 W, MAXIMA PRESIÓN: 800 KPA-8116 PSI, CAPACIDAD DE TANQUE: 60L, FLUJO DE AIRE 241/MIN (8,5 CFM)-276 KPA (40 PSI), 12L/MIN (7,5 CFM)-620 KPA (90 PSI) CLAVE COMP-60LB-D, CODIGO 19391	X		X	
591	3	PISTOLA PARA PINTAR DE GRAVEDAD, DEPOSITO DE NYLON DE 600 CC. PRESION OPTIMA 35 A 45 PSI, PRESIÓN MAXIMA DE 70 PSI, BOQUILLA CON PASO DE 1.7 mm, CAPACIDAD DEL VASO 600 ML, CONSUMO DE AIRE 212 L/MIN, PESO DE 608 G., CLAVE PIP-351G, CODIGO 19092	X		X	
591	4	DESTAPA CAÑOS ELECTRICO PARA DESAGUES DE 11/2"(30MM) A 4" (110 MM), CAPACIDAD DEL TAMBOR 100" (30.5 M) DE CABLE DE 3/8" (10 MM) DE DIAMETRO 75" (22.5 M) DE CABLE DE 1/2" (12MM) DE DIAMETRO, MOTOR DE 380 W Y 230 V HACE GIRAR EL CABLE A 165 RPM, PESO (SÓLO MAQUINA) 45 LB (20,4 KG), DIMENSIONES: LONGITUD DE 21" (53 CM) CON AUTO FEED, 24" (61 CM) ALTURA 23" (58,5CM) ANCHO 17" (43.2 CM), MOD. K-400	X		X	
591	5	ESMERILADORA ANGULAR DE 9", INDUSTRIAL 2400W, POTENCIA: 2400W, TENSIÓN/FRECUENCIA: 120V/60HZ, CONSUMO 20A, VELOCIDAD 6700 RPM., CAPACIDAD MAX. DISCO: 9" (230 MM), PESO: 5.7 KG., CICLO DE TRABAJO: 50 MIN. DE TRABAJO POR 20 MIN. DE DESCANSO, CLAVE ESMA-9N4, CODIGO 12483	X		X	
591	6	TALADRO 1/2" INDUSTRIAL 650W, POTENCIA:650 W, POTENCIA: 650W, TENSIÓN/FRECUENCIA: 120V/60HZ, CONSUMO 5.5 A, VEL. VARIABLE REVERSIBLE: 0-1, 250 RPM, PERFORACIÓN MADERA: 1 1/2"(40MM), BROQUERO: 1/2" PESO 2.5 KG, CICLO DE TRABAJO: 50 MIN. 20 MIN. DE DESCANSO, CLAVE TAL-1/2N, CODIGO 16665	X		X	
591	7	MARTILLO PERFORADOR DEMOLEADOR, POTENCIA: 650 W, TASA DE IMPACO 6.150 GPM, FUERZA DE IMPACTO 1.7 J (SEGÚN EPTA), MAX. CAPACIDAD DE PERFORACIÓN: CONCRETO 4 -20 MM, METAL 1.5-13MM, MADERA 3-30 MM, FUNCIÓN ROMPEDOR/MARTILLO: NO, PERFORACIÓN: SI, PESO SIN CABLE: 2.3 KG, MOD. GBH 2-20 D (061125A4G0)	X		X	
591	8	ESMERIL DE BANCO 10 1 1/4 HP POTENCIA NOMINAL, POTENCIA NOMINAL: 930 W/ 1 1/4 HP, TENSIÓN / FRECUENCIA: 120 V/60 Hz, CONSUMO: 8.3 A, VELOCIDAD: 1,750 RPM, DIAMETRO DE DISCO: 10" (254 MM), PESO: 33KG, CICLO DE TRABAJO: 50 MIN DE TRABAJO 20 MIN, MAXIMO DIARIO: 6 HRS, CLAVE ESB-1-1/4X10, CODIGO 16064	X		X	
591	9	TRONZADORA / CORTADORA DE METALES 14" INDUSTRIAL 220 W, POTENCIA NOMINAL 220 W/3 HP, TENSIÓN /FRECUENCIA: 120V/60 Hz, CONSUMO: 15 A, VELOCIDAD: 3,900 RPM, DIAMETRO DISCO: 14" (356 MM). PESO: 15.7 KG, CICLO DE TRABAJO: 50 MIN* 20 MIN, MAXIMO DIARIO DIARIO: 6 HRS. CLAVE CM-14N CODIGO 11723	X		X	
591	10	TORNILLO DE BANCO INDUSTRIALES 6", MORDAZAS DE ACERO, INTERCAMBIABLES Y MOLDEADAS PARA MEJOR AGARRE, FUNDIDAS EN HIERRO GRIS DE ALTA RESISTENCIA PARA TRABAJO PESADO, BASE GIRATORIA, CLAVE TA-6, CODIGO 18594	X		X	
591	11	EQUIPO PARA PINTAR A GASOLINA, PARA APLICACIÓN DE PINTURAS VINÍLICAS, ESMALTES, SELLADORES, EPOXICOS, POLIURETANOS, TINTES, BARNICES, PRIMER, CON MOTOR A GASOLINA DE 6.5 HP (200 CC) EQUIPO AIRLESS PISTON, MODELO DE PISO CON ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE PISTOLA CON FILTRO INSTALADO, MANGUERA DE 15M, MARIPOSA Y BOQUILLA DE 517, PRESIÓN MAXIMA 3,300 PSI, MOD. GMAX II 7900	X		X	
591	12	EQUIPO PARA APLICACIÓN DE PINTURA (ROCIADORES DE ACABADO FINO), SISTEMA AVANZADO DE FILTRACIÓN DOBLE, INCLUYE ACCESORIOS PARA PINTADO, MODELO MERKUR 15:1.	X		X	

C. JUAN FRANCISCO CHÁVEZ VILLANUEVA

J.U.D. DE CONSERVACIÓN DE LA IMAGEN URBANA

**DICTAMEN TECNICO**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 30001029-020-2016**  
**ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA-HERRAMIENTAS Y EQUIPO INDUSTRIAL**  
**GRUPO FERRETERO GALA, S.A. DE C.V.**

REQUISICIÓN	PART.	DESCRIPCIÓN	COTIZO	NO COTIZO	CUMPLE	NO CUMPLE
591	1	EQUIPO PARA PINTAR SIN AIRE, ELECTRICO PARA APLICACIÓN DE PRODUCTOS COMO PINTURA VINILICA, ESMALTES, SELLADORES, EPOXICOS, POLIURETANOS, TINTES, BARNICES, PRIMER, MOTOR ELECTRICO DE 2.0 HP (EQUIPO AIRLESS PINSTON), MODELO DE PISO CON FILTRO, MANGUERA DE 15 M, MARIPOSA Y BOQUILLA DE 517, PRESIÓN 3,300 PSI, MOD. ULTRAMAX II 695		X		
591	2	COMPRESOR DE BANDA VOLTAJE DUAL, TENSIÓN: 120V, FRECUENCIA 60HZ, CORRIENTE DE 15 A, VELOCIDAD 3,450 RPM, POTENCIA NOMINAL DE MOTOR: 2,200 W, POTENCIA MAXIMA DE MOTOR: 2,985 W, MAXIMA PRESIÓN: 800 KPA-811.6 PSI), CAPACIDAD DE TANQUE: 60L, FLUJO DE AIRE 241/MIN (8.5 CFM)-276 KPA (40 PSI), 12L/MIN (7.5 CFM)-620 KPA (90 PSI) CLAVE COMP-60LB-D, CODIGO 19391	X		X	
591	3	PISTOLA PARA PINTAR DE GRAVEDAD, DEPOSITO DE NYLON DE 600 CC. PRESION OPTIMA 35 A 45 PSI, PRESIÓN MAXIMA DE 70 PSI, BOQUILLA CON PASO DE 1.7 mm, CAPACIDAD DEL VASO 600 ML, CONSUMO DE AIRE 212 L/MIN, PESO DE 608 G., CLAVE PIP-3516, CODIGO 19092		X		
591	4	DESTAPA CAÑOS ELECTRICO PARA DESAGUES DE 11/2"(30MM) A 4" (110 MM), CAPACIDAD DEL TAMBOR 100" (30.5 M) DE CABLE DE 3/8" (10 MM) DE DIAMETRO 75" (22,5 M) DE CABLE DE 1/2" (12MM) DE DIAMETRO, MOTOR DE 380 W Y 230 V HACE GIRAR EL CABLE A 165 RPM, PESO (SÓLO MAQUINA) 45 LB (20,4 KG), DIMENSIONES: LONGITUD DE 21" (53 CM) CON AUTO FEED, 24" (61 CM) ALTURA 23" (58,5CM) ANCHO 17" (43.2 CM), MOD. K-400	X		X	
591	5	ESMERILADORA ANGULAR DE 9", INDUSTRIAL 2400W, POTENCIA: 2400W., TENSIÓN/FRECUENCIA; 120V/60HZ, CONSUMO 20A, VELOCIDAD 6700 RPM., CAPACIDAD MAX. DISCO: 9" (230 MM), PESO: 5.7 KG., CICLO DE TRABAJO: 50 MIN. DE TRABAJO POR 20 MIN. DE DESCANSO, CLAVE ESMA-9N4, CODIGO 12483	X		X	
591	6	TALADRO 1/2" INDUSTRIAL 650W, POTENCIA:650 W, POTENCIA: 650W, TENSIÓN/FRECUENCIA: 120V/60HZ, CONSUMO 5.5 A, VEL. VARIABLE REVERSIBLE: 0-1, 250 RPM, PERFORACIÓN MADERA: 1 1/2"(40MM), BROQUERO: 1/2" PESO 2.5 KG, CICLO DE TRABAJO: 50 MIN. 20 MIN. DE DESCANSO, CLAVE TAL-1/2N, CODIGO 16665	X		X	
591	7	MARTILLO PERFORADOR DEMOLEDOR, POTENCIA: 650 W, TASA DE IMPACO 6.150 GPM, FUERZA DE IMPACTO 1.7 J (SEGÚN EPTA), MAX. CAPACIDAD DE PERFORACIÓN: CONCRETO 4 -20 MM, METAL 1.5-13MM, MADERA 3-30 MM, FUNCIÓN ROMPEDOR/MARTILLO: NO, PERFORACIÓN: SI, PESO SIN CABLE: 2.3 KG, MOD. GBH 2-20 D (061125A4G0)	X		X	
591	8	ESMERIL DE BANCO 10 1 1/4 HP POTENCIA NOMINAL, POTENCIA NOMINAL: 930 W/ 1 1/4 HP, TENSIÓN / FRECUENCIA: 120 V/60 Hz, CONSUMO: 8.3 A, VELOCIDAD: 1,750 RPM, DIAMETRO DE DISCO: 10" (254 MM), PESO: 33KG, CICLO DE TRABAJO: 50 MIN DE TRABAJO 20 MIN, MAXIMO DIARIO: 6 HRS, CLAVE ESBA-1-1/4X10, CODIGO 16064	X		X	
591	9	TRONZADORA / CORTADORA DE METSALES 14" INDUSTRIAL 220 W, POTENCIA NOMINAL 220 W/3 HP, TENSIÓN /FRECUENCIA: 120V/60 Hz, CONSUMO: 15 A, VELOCIDAD: 3,900 RPM, DIAMETRO DISCO: 14" (356 MM), PESO: 15.7 KG, CICLO DE TRABAJO: 50 MIN* 20 MIN, MAXIMO DIARIO DIARIO: 6 HRS. CLAVE CM-14N CODIGO 11723	X		X	
591	10	TORNILLO DE BANCO INDUSTRIALES 6", MORDAZAS DE ACERO, INTERCAMBIABLES Y MOLDEADAS PARA MEJOR AGARRE, FUNDIDAS EN HIERRO GRIS DE ALTA RESISTENCIA PARA TRABAJO PESADO, BASE GIRATORIA, CLAVE TA-6, CODIGO 18594	X		X	
591	11	EQUIPO PARA PINTAR A GASOLINA, PARA APLICACIÓN DE PINTURAS VINILICAS, ESMALTES, SELLADORES, EPOXICOS, POLIURETANOS, TINTES, BARNICES, PRIMER, CON MOTOR A GASOLINA DE 6.5 HP (200 CC) EQUIPO AIRLESS PISTON, MODELO DE PISO CON ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE PISTOLA CON FILTRO INSTALADO, MANGUERA DE 15M, MARIPOSA Y BOQUILLA DE 517, PRESIÓN MAXIMA 3,300 PSI, MOD. GMAX II 7900		X		
591	12	EQUIPO PARA APLICACIÓN DE PINTURA (ROCIADORES DE ACABADO FINO), SISTEMA AVANZADO DE FILTRACIÓN DOBLE, INCLUYE ACCESORIOS PARA PINTADO, MODELO MERKUR 15:1.	X	X	X	

C. JUAN FRANCISCO CHAVEZ VILLANUEVA

J.U.D. DE CONSERVACIÓN DE LA IMAGEN URBANA

**DICTAMEN TECNICO**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 30001029-020-2016**  
**ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA-HERRAMIENTAS Y EQUIPO INDUSTRIAL**  
**MARTINEZ BARRANCO, S.A. DE C.V. FERRETERIA**

REQUISICIÓN	PART.	DESCRIPCIÓN	COTIZO	NO COTIZO	CUMPLE	NO CUMPLE
591	1	EQUIPO PARA PINTAR SIN AIRE, ELECTRICO PARA APLICACIÓN DE PRODUCTOS COMO PINTURA VINILICA, ESMALTES, SELLADORES, EPOXICOS, POLIURETANOS, TINTES, BARNICES, PRIMER, MOTOR ELECTRICO DE 2.0 HP (EQUIPO AIRLESS PINSTON), MODELO DE PISO CON FILTRO, MANGUERA DE 15 M, MARIPOSA Y BOQUILLA DE 517, PRESIÓN 3,300 PSI, MOD. ULTRAMAX II 695			X	
591	2	COMPRESOR DE BANDA VOLTAJE DUAL, TENSIÓN: 120V, FRECUENCIA 60HZ, CORRIENTE DE 15 A, VELOCIDAD 3,450 RPM, POTENCIA NOMINAL DE MOTOR: 2,200 W, POTENCIA MAXIMA DE MOTOR: 2,985 W, MAXIMA PRESIÓN: 800 KPA-8116 PSI), CAPACIDAD DE TANQUE: 60L, FLUJO DE AIRE 241/MIN (8,5 CFM)-276 KPA (40 PSI), 12L/MIN (7,5 CFM)-620 KPA (90 PSI) CLAVE COMP-60LB-D, CODIGO 19391	X		X	
591	3	PISTOLA PARA PINTAR DE GRAVEDAD, DEPOSITO DE NYLON DE 600 CC. PRESIÓN OPTIMA 35 A 45 PSI, PRESIÓN MAXIMA DE 70 PSI, BOQUILLA CON PASO DE 1.7 mm, CAPACIDAD DEL VASO 600 ML, CONSUMO DE AIRE 212 L/MIN, PESO DE 608 G., CLAVE PIP-351G, CODIGO 19092			X	
591	4	DESTAPA CAÑOS ELECTRICO PARA DESAGUES DE 11/2"(30MM) A 4" (110 MM), CAPACIDAD DEL TAMBOR 100" (30.5 M) DE CABÑE DE 3/8" (10 MM) DE DIAMETRO 75" (22.5 M) DE CABLE DE 1/2" (12MM) DE DIAMETRO, MOTOR DE 380 W Y 230 V HACE GIRAR EL CABLE A 165 RPM, PESO (SÓLO MAQUINA) 45 LB (20.4 KG), DIMENSIONES: LONGITUD DE 21" (53 CM) CON AUTO FEED, 24" (61 CM) ALTURA 23" (58.5CM) ANCHO 17" (43.2 CM), MOD. K-400	X		X	
591	5	ESMERILADORA ANGULAR DE 9", INDUSTRIAL 2400W, POTENCIA: 2400W., TENSIÓN/FRECUENCIA; 120V/60HZ, CONSUMO 20A, VELOCIDAD 6700 RPM., CAPACIDAD MAX. DISCO: 9" (230 MM), PESO: 5.7 KG., CICLO DE TRABAJO: 50 MIN. DE TRABAJO POR 20 MIN. DE DESCANSO, CLAVE ESMA-9N4, CODIGO 12483	X		X	
591	6	TALADRO 1/2" INDUSTRIAL 650W, POTENCIA:650 W, POTENCIA: 650W, TENSIÓN/FRECUENCIA: 120V/60HZ, CONSUMO 5.5 A, VEL. VARIABLE REVERSIBLE: 0-1, 250 RPM, PERFORACIÓN MADERA: 1 1/2"(40MM), BROQUERO: 1/2" PESO 2.5 KG, CICLO DE TRABAJO: 50 MIN. 20 MIN. DE DESCANSO, CLAVE TAL-1/2N, CODIGO 16665	X		X	
591	7	MARTILLO PERFORADOR DEMOLEDOR, POTENCIA: 650 W, TASA DE IMPACO 6.150 GPM, FUERZA DE IMPACTO 1.7 J (SEGÚN EPTA), MAX. CAPACIDAD DE PERFORACIÓN: CONCRETO 4 -20 MM, METAL 1.5-13MM, MADERA 3-30 MM, FUNCIÓN ROMPEDOR/MARTILLO: NO, PERFORACIÓN: SI, PESO SIN CABLE: 2.3 KG, MOD. GBH 2-20 D (061125A4G0)	X		X	
591	8	ESMERIL DE BANCO 10 1 1/4 HP POTENCIA NOMINAL, POTENCIA NOMINAL: 930 W/ 1 1/4 HP, TENSIÓN / FRECUENCIA: 120 V/60 Hz, CONSUMO: 8.3 A, VELOCIDAD: 1,750 RPM, DIAMETRO DE DISCO: 10" (254 MM), PESO: 33KG, CICLO DE TRABAJO: 50 MIN DE TRABAJO 20 MIN, MAXIMO DIARIO: 6 HRS, CLAVE ESBA-1-1/4X10, CODIGO 16064	X		X	
591	9	TRONZADORA / CORTADORA DE METALES 14" INDUSTRIAL 220 W, POTENCIA NOMINAL 220 W/3 HP, TENSIÓN /FRECUENCIA: 120V/60 Hz, CONSUMO: 15 A, VELOCIDAD: 3,900 RPM, DIAMETRO DISCO: 14" (356 MM), PESO: 15.7 KG, CICLO DE TRABAJO: 50 MIN* 20 MIN, MAXIMO DIARIO DIARIO: 6 HRS. CLAVE CM-14N CODIGO 11723	X		X	
591	10	TORNILLO DE BANCO INDUSTRIALES 6", MORDAZAS DE ACERO, INTERCAMBIABLES Y MOLDEADAS PARA MEJOR AGARRE, FUNDIDAS EN HIERRO GRIS DE ALTA RESISTENCIA PARA TRABAJO PESADO, BASE GIRATORIA, CLAVE TA-6, CODIGO 18594	X		X	
591	11	EQUIPO PARA PINTAR A GASOLINA, PARA APLICACIÓN DE PINTURAS VINILICAS, ESMALTES, SELLADORES, EPOXICOS, POLIURETANOS, TINTES, BARNICES, PRIMER, CON MOTOR A GASOLINA DE 6.5 HP (200 CC) EQUIPO AIRLESS PISTON, MODELO DE PISO CON ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE PISTOLA CON FILTRO INSTALADO, MANGUERA DE 15M, MARIPOSA Y BOQUILLA DE 517, PRESIÓN MAXIMA 3,300 PSI, MOD. GMAX II 7900			X	
591	12	EQUIPO PARA APLICACIÓN DE PINTURA (ROCIADORES DE ACABADO FINO), SISTEMA AVANZADO DE FILTRACIÓN DOBLE, INCLUYE ACCESORIOS PARA PINTADO, MODELO MERKUR 15:1.			X	

C. JUAN FRANCISCO CHAVEZ VILLANUEVA

J.U.D. DE CONSERVACIÓN DE LA IMAGEN URBANA

**DICTAMEN TECNICO**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 30001029-020-2016**  
**ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA-HERRAMIENTAS Y EQUIPO INDUSTRIAL**  
**CORPORATIVO FERRETERA DEL NORTE, S.A. DE C.V.**

REQUISICIÓN	PART.	DESCRIPCIÓN	COTIZO	NO COTIZO	CUMPLE	NO CUMPLE
591	1	EQUIPO PARA PINTAR SIN AIRE, ELECTRICO PARA APLICACIÓN DE PRODUCTOS COMO PINTURA VINILICA, ESMALTES, SELLADORES, EPOXICOS, POLIURETANOS, TINTES, BARNICES, PRIMER, MOTOR ELECTRICO DE 2.0 HP (EQUIPO AIRLESS PINSTON), MODELO DE PISO CON FILTRO, MANGUERA DE 15 M, MARIPOSA Y BOQUILLA DE 517, PRESIÓN 3,300 PSI, MOD. ULTRAMAX II 695	X		X	
591	2	COMPRESOR DE BANDA VOLTAJE DUAL, TENSIÓN: 120V, FRECUENCIA 60HZ, CORRIENTE DE 15 A, VELOCIDAD 3,450 RPM, POTENCIA NOMINAL DE MOTOR: 2,200 W, POTENCIA MAXIMA DE MOTOR: 2,985 W, MAXIMA PRESIÓN: 800 KPA-8116 PSI), CAPACIDAD DE TANQUE: 60L, FLUJO DE AIRE 241/MIN (8,5 CFM)-276 KPA (40 PSI), 12L/MIN (7,5 CFM)-620 KPA (90 PSI) CLAVE COMP-60LB-D, CODIGO 19391	X		X	
591	3	PISTOLA PARA PINTAR DE GRAVEDAD, DEPOSITO DE NYLON DE 600 CC. PRESION OPTIMA 35 A 45 PSI, PRESIÓN MAXIMA DE 70 PSI, BOQUILLA CON PASO DE 1.7 mm, CAPACIDAD DEL VASO 600 ML, CONSUMO DE AIRE 212 L/MIN, PESO DE 608 G., CLAVE PIP-351G, CODIGO 19092	X		X	
591	4	DESTAPA CAÑOS ELECTRICO PARA DESAGUES DE 11/2"(30MM) A 4" (110 MM), CAPACIDAD DEL TAMBOR 100" (30.5 M) DE CABLE DE 3/8" (10 MM) DE DIAMETRO 75" (22.5 M) DE CABLE DE 1/2" (12MM) DE DIAMETRO, MOTOR DE 380 W Y 230 V HACE GIRAR EL CABLE A 165 RPM, PESO (SÓLO MAQUINA) 45 LB (20.4 KG), DIMENSIONES: LONGITUD DE 21" (53 CM) CON AUTO FEED, 24" (61 CM) ALTURA 23" (58,5CM) ANCHO 17" (43.2 CM), MOD. K-400	X		X	
591	5	ESMERILADORA ANGULAR DE 9", INDUSTRIAL 2400W, POTENCIA: 2400W., TENSIÓN/FRECUENCIA; 120V/60HZ, CONSUMO 20A, VELOCIDAD 6700 RPM., CAPACIDAD MAX. DISCO: 9" (230 MM), PESO: 5.7 KG., CICLO DE TRABAJO: 50 MIN. DE TRABAJO POR 20 MIN. DE DESCANSO, CLAVE ESMA-9N4, CODIGO 12483	X		X	
591	6	TALADRO 1/2" INDUSTRIAL 650W, POTENCIA:650 W, POTENCIA: 650W, TENSIÓN/FRECUENCIA: 120V/60HZ, CONSUMO 5.5 A, VEL. VARIABLE REVERSIBLE: 0-1, 250 RPM, PERFORACIÓN MADERA: 1 1/2"(40MM), BROQUERO: 1/2" PESO 2.5 KG, CICLO DE TRABAJO: 50 MIN. 20 MIN. DE DESCANSO, CLAVE TAL-1/2N, CODIGO 16665	X		X	
591	7	MARTILLO PERFORADOR DEMOLEDOR, POTENCIA: 650 W, TASA DE IMPACTO 6.150 GPM, FUERZA DE IMPACTO 1.7 J (SEGÚN EPTA), MAX. CAPACIDAD DE PERFORACIÓN: CONCRETO 4 -20 MM, METAL 1.5-13MM, MADERA 3-30 MM, FUNCIÓN ROMPEDOR/MARTILLO: NO, PERFORACIÓN: SI, PESO SIN CABLE: 2.3 KG, MOD. GBH 2-20 D (061125A4G0)	X		X	
591	8	ESMERIL DE BANCO 10 1 1/4 HP POTENCIA NOMINAL, POTENCIA NOMINAL: 930 W/ 1 1/4 HP, TENSIÓN / FRECUENCIA: 120 V/60 Hz, CONSUMO: 8.3 A, VELOCIDAD: 1,750 RPM, DIAMETRO DE DISCO: 10" (254 MM), PESO: 33KG, CICLO DE TRABAJO: 50 MIN DE TRABAJO 20 MIN, MAXIMO DIARIO: 6 HRS, CLAVE ESB-1-1/4X10, CODIGO 16064	X		X	
591	9	TRONZADORA / CORTADORA DE METALES 14" INDUSTRIAL 220 W, POTENCIA NOMINAL 220 W/3 HP, TENSIÓN /FRECUENCIA: 120V/60 Hz, CONSUMO: 15 A, VELOCIDAD: 3,900 RPM, DIAMETRO DISCO: 14" (356 MM). PESO: 15.7 KG, CICLO DE TRABAJO: 50 MIN* 20 MIN, MAXIMO DIARIO DIARIO: 6 HRS. CLAVE CM-14N CODIGO 11723	X		X	
591	10	TORNILLO DE BANCO INDUSTRIALES 6", MORDAZAS DE ACERO, INTERCAMBIABLES Y MOLDEADAS PARA MEJOR AGARRE, FUNDIDAS EN HIERRO GRIS DE ALTA RESISTENCIA PARA TRABAJO PESADO, BASE GIRATORIA, CLAVE TA-6, CODIGO 18594	X		X	
591	11	EQUIPO PARA PINTAR A GASOLINA, PARA APLICACIÓN DE PINTURAS VINILICAS, ESMALTES, SELLADORES, EPOXICOS, POLIURETANOS, TINTES, BARNICES, PRIMER, CON MOTOR A GASOLINA DE 6.5 HP (200 CC) EQUIPO AIRLESS PISTON, MODELO DE PISO CON ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE PISTOLA CON FILTRO INSTALADO, MANGUERA DE 15M, MARIPOSA Y BOQUILLA DE 517, PRESIÓN MAXIMA 3,300 PSI, MOD. GMAX II 7900	X		X	
591	12	EQUIPO PARA APLICACIÓN DE PINTURA (ROCIADORES DE ACABADO FINO), SISTEMA AVANZADO DE FILTRACIÓN DOBLE, INCLUYE ACCESORIOS PARA PINTADO, MODELO MERKUR 15:1.	X		X	

C. JUAN FRANCISCO CHÁVEZ VILLANUEVA

J.U.D. DE CONSERVACIÓN DE LA IMAGEN URBANA