

ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO SH/LPE/026/2019, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DEL ALMACÉN DE MANTENIMIENTO, REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA, PARA QUE SEA NORMADO A TRAVÉS DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO.

En la Ciudad de Chihuahua, siendo las 13:00 horas del día 23 de Abril de 2019, en sesión ordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado, estando presentes la Ing. Carolina Córdova Rascón, Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado, la Lic. Daniela Paulina González Pazos, Representante de la Coordinación Administrativa y de Servicios de la Secretaría de Hacienda, el Lic. Hugo Humberto Barajas Barrio, Jefe del Departamento de Mantenimiento de la Secretaría de Hacienda, el Lic. Oscar René Leos Rodríguez, Representante de la Dirección de Programación, Control de Pagos y Seguimiento Financiero de Inversiones de la Secretaría de Hacienda; la Lic. Grisel Romero Chávez, Representante de la Dirección Jurídica de la Secretaría de Hacienda y la Lic. Ana Marcela Miranda Alvírez, Secretaria Técnica y encargada del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado de Chihuahua. Evento que se realiza en la sala de juntas de la Dirección de Adquisiciones y Servicios de la Secretaría de Hacienda, ubicada en el séptimo piso del Edificio Héroes de Reforma con domicilio en Av. Venustiano Carranza número 601 de esta Ciudad, se hacen constar los siguientes hechos del procedimiento adquisitivo con fundamento en los Artículos 51 fracción I, 61, 62 y 83 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

HECHOS:

Siendo la hora y fecha establecidas en las bases, se da inicio al acto de recepción y apertura de propuestas técnicas y económicas de la Licitación Pública número **SH/LPE/026/2019**, por lo que se realiza la toma de lista de asistencia a los licitantes que adquirieron en tiempo y forma las bases respectivas, haciendo constar que se encuentran presentes los licitantes:

LICITANTE	REPRESENTANTE
JESÚS SAMUEL JAQUEZ VILLALOBOS	JESÚS SAMUEL JAQUEZ VILLALOBOS
GERARDO ANTONIO BALDERAS ARROYO	JORGE ARTURO PACHECO RANGEL

Hecho lo anterior, se solicita al licitante que realice la entrega del sobre que contiene la propuesta técnica y económica. Acto seguido se inicia con la apertura de los sobres que contienen las propuestas técnicas, a efecto de verificar si las mismas cumplen cuantitativamente con los requisitos solicitados en las bases y sus anexos, y en su caso aceptarse para su revisión detallada, quedando de la siguiente forma:

LICITANTE	PROPUESTA TÉCNICA
JESÚS SAMUEL JAQUEZ VILLALOBOS	Se acepta su propuesta técnica para revisión detallada, con fundamento en el Artículo 61 fracción III y 62 de la Ley de la Materia.
GERARDO ANTONIO BALDERAS ARROYO	Se acepta su propuesta técnica para revisión detallada, con fundamento en el Artículo 61 fracción III y 62 de la Ley de la Materia.

Acto seguido se procede a la apertura del sobre que contiene las propuestas económicas de los licitantes cuya propuesta técnica fue recibida para revisión detallada, leyéndose los siguientes importes:

Jorge A Pacheco 1



Dependencia: Secretaría de Hacienda

Procedimiento: SH/LPE/026/2019 Tec. y Eco.

PROPUESTA ECONÓMICA	
LICITANTE	JESÚS SAMUEL JAQUEZ VILLALOBOS
PARTIDA	MONTO TOTAL
ÚNICA	\$356,239.67

Lo anterior de conformidad con los precios unitarios que se desprenden de su propuesta económica la cual forma parte de la presente acta.

PROPUESTA ECONÓMICA	
LICITANTE	GERARDO ANTONIO BALDERAS ARROYO
PARTIDA	MONTO TOTAL
ÚNICA	\$356,746.16

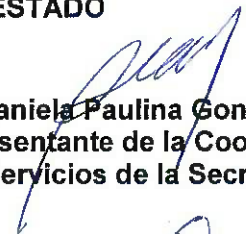
Lo anterior de conformidad con los precios unitarios que se desprenden de su propuesta económica la cual forma parte de la presente acta.

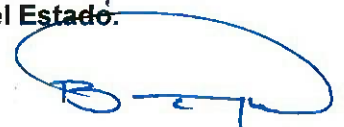
Una vez aceptadas las propuestas para revisión detallada, se comunica a los participantes que el acto de fallo se realizará el día **30 de Abril del presente a las 13:00 horas**, en esta misma sala de juntas, siendo optativa la asistencia de los licitantes.

No habiendo nada más que hacer constar, ni observar al procedimiento licitatorio y su normatividad, se da por terminada la presente y firman para su constancia de común acuerdo los que en ella intervienen.

**POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
PODER EJECUTIVO DEL ESTADO**


Ing. Carolina Córdova Rascón
Presidente del Comité de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo
del Estado.

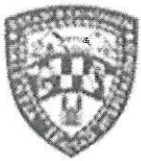

Lic. Daniela Paulina González Pazos
Representante de la Coordinación Administrativa
y de Servicios de la Secretaría de Hacienda


Lic. Hugo Humberto Barajas Barrio
Jefe del Departamento de Mantenimiento de la
Secretaría de Hacienda


Lic. Oscar René Leos Rodríguez
Representante de la Dirección de Programación,
Control de Pagos y Seguimiento Financiero de
Inversiones de la Secretaría de Hacienda


Lic. Grisela Romero Chávez
Representante de la Dirección Jurídica de la
Secretaría de Hacienda


Lic. Ana Marcela Miranda Alvidrez
Secretaria Técnica y encargada del Comité de
Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del
Poder Ejecutivo del Estado de Chihuahua



Dependencia: Secretaría de Hacienda

Procedimiento: SH/LPE/026/2019 Tec. y
Eco.

LICITANTES

LICITANTE	REPRESENTANTE
JESÚS SAMUEL JAQUEZ VILLALOBOS	 JESÚS SAMUEL JAQUEZ VILLALOBOS
GERARDO ANTONIO BALDERAS ARROYO	Jorge A Pacheco JORGE ARTURO PACHECO RANGEL

LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN CORRESPONDEN AL ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO SH/LPE/026/2019, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DEL ALMACÉN DE MANTENIMIENTO, REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA.







ANEXO DOS
PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON I.V.A.
ÚNICA	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DEL ALMACÉN DE MANTENIMIENTO	AISLADOR DE CERAMICA	PZA	\$ 21.47	\$ 24.90
		AMPOLLETA ADITIVOS METALICOS DE 150 WATTS	PZA	\$ 198.90	\$ 230.72
		AMPOLLETA ADITIVOS METALICOS DE 70 WATTS	PZA	\$ 198.90	\$ 230.72
		AMPOLLETA CUARZO DE 150 WATTS	PZA	\$ 332.00	\$ 385.12
		APAGADOR CON DIMMER	PZA	\$ 308.28	\$ 357.60
		APAGADOR CON SENSOR DE MOVIMIENTO	PZA	\$ 429.74	\$ 498.50
		APAGADOR ESCALERA TIPO ITALIANO MARCA ROYER	PZA	\$ 60.17	\$ 69.80
		APAGADOR PARA TIMBRE TIPO ITALIANO MARCA ROYER	PZA	\$ 39.48	\$ 45.80
		APAGADOR SENCILLO DECORATIVO CON TAPA	PZA	\$ 48.84	\$ 56.65
		APAGADOR SENCILLO TIPO ITALIANO MARCA ROYER	PZA	\$ 32.76	\$ 38.00
		APAGADOR SENCILLO BLANCO TIPO PIANO	PZA	\$ 51.77	\$ 60.05
		APAGADOR SENCILLO TIPO SOBREPONER MARCA VOLTECK	PZA	\$ 20.60	\$ 23.90
		APAGADOR TIMBRE TIPO SOBREPONER MARCA VOLTECK	PZA	\$ 25.73	\$ 29.85
		APAGADOR SENCILLO TIPO LICUADORA	PZA	\$ 41.38	\$ 48.00
		APARTARRAYOS DE 18 KVA	PZA	\$ 1,292.24	\$ 1,499.00
		ARRANCADOR MANUAL GABINETE TIPO NEMA 1 SQUARE D	PZA	\$ 870.47	\$ 1,009.75
		BALASTRA ADITIVOS METALICOS DE 100 WATTS	PZA	\$ 420.00	\$ 487.20
		BALASTRA ADITIVOS METALICOS DE 1000 WATTS EN BOTE	PZA	\$ 920.00	\$ 1,067.20
		BALASTRA ADITIVOS METALICOS DE 150 WATTS	PZA	\$ 571.72	\$ 663.20
		BALASTRA ADITIVOS METALICOS DE 150 WATTS HQ	PZA	\$ 797.24	\$ 924.80
		BALASTRA ADITIVOS METALICOS DE 1500 WATTS EN BOTE	PZA	\$ 1,381.29	\$ 1,602.30
		BALASTRA ADITIVOS METALICOS DE 175 WATTS	PZA	\$ 336.55	\$ 390.40
		BALASTRA ADITIVOS METALICOS DE 250 WATTS	PZA	\$ 389.66	\$ 452.00

COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO
RECIBIDO
23 ABR 2019
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

oh
JP
Jorge A. Roa
106



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/026/2019
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

BALASTRA ADITIVOS METALICOS DE 400 WATTS	PZA	\$ 424.31	\$ 492.20
BALASTRA ADITIVOS METALICOS DE 70 WATTS	PZA	\$ 391.38	\$ 454.00
BALASTRA ELECTRONICA DE 1 X 32 WATTS LAMPARA CIRCULAR MARCA MAGG	PZA	\$ 172.24	\$ 199.80
BALASTRA ELECTRONICA DE 1 X 34 WATTS LUMINARIA DECORATIVA MARCA MAGG	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
BALASTRA ELECTRONICA DE 1 X 54 WATTS MARCA MAGG	PZA	\$ 171.92	\$ 199.43
BALASTRA ELECTRONICA DE 2 X 26 WATTS MARCA DULUX	PZA	\$ 149.30	\$ 173.19
BALASTRA ELECTRONICA DE 2 X 28 WATTS MARCA MAGG	PZA	\$ 196.19	\$ 227.58
BALASTRA ELECTRONICA DE 2 X 32 WATTS	PZA	\$ 106.90	\$ 124.00
BALASTRA ELECTRONICA DE 2 X 59 WATTS	PZA	\$ 166.59	\$ 193.25
BALASTRA ELECTRONICA DE 3 X 14 WATTS TS MARCA MAGG	PZA	\$ 178.21	\$ 206.72
BALASTRA ELECTRONICA DE 3 X 28 WATTS MARCA MAGG	PZA	\$ 274.22	\$ 318.10
BALASTRA ELECTRONICA DE 3 X 32 WATTS	PZA	\$ 178.11	\$ 206.61
BALASTRA ELECTRONICA DE 1 X 35 WATTS TS MARCA MAGG	PZA	\$ 155.19	\$ 180.02
BALASTRA ELECTRONICA DE 4 X 14 WATTS TS MARCA MAGG	PZA	\$ 364.05	\$ 422.30
BALASTRA ELECTRONICA DE 4 X 32 WATTS	PZA	\$ 178.88	\$ 207.50
BALASTRA ELECTRONICA DE 40 WATTS LUMINARIA DECORATIVA	PZA	\$ 312.07	\$ 362.00
BALASTRA METALARC DE 1000 WATTS	PZA	\$ 961.21	\$ 1,115.00
BALASTRA PARA BARRA DE LEDS	PZA	\$ 690.72	\$ 801.23
BALASTRA TRANSFORMADOR DE 1 X 26 WATTS MARCA MAGG	PZA	\$ 111.21	\$ 129.00
BALASTRA VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 100 WATTS	PZA	\$ 370.79	\$ 430.12
BALASTRA VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 1000 WATTS	PZA	\$ 1,467.63	\$ 1,702.45
BALASTRA VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 150 WATTS	PZA	\$ 429.59	\$ 498.32
BALASTRA VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 250 WATTS	PZA	\$ 502.69	\$ 583.12
BALASTRA VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 400 WATTS	PZA	\$ 691.77	\$ 802.45
BALASTRA VAPOR DE SODIO DE 35 WATTS	PZA	\$ 551.72	\$ 640.00
BARRA DE COBRE 1" X 1/4"	M	\$ 259.70	\$ 301.25
BARRA DE FOCOS-DRIVE DE LEDS	PZA	\$ 1,725.03	\$ 2,001.03
BASE PARA FOTOCELDA	PZA	\$ 34.50	\$ 40.02

107

al

JP

Thun

Jorge A. Pacheco



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/026/2019
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

BASE PARA MEDIDOR DE 110 V	PZA	\$ 74.14	\$ 86.00
BASE PARA MEDIDOR DE 220 V	PZA	\$ 82.33	\$ 95.50
BOBINA 220 V PARA CONTACTOR 3RT1034 SIEMENS	PZA	\$ 236.03	\$ 273.80
BOBINA 24 V PARA CONTACTOR 3RT1034 SIEMENS	PZA	\$ 227.51	\$ 263.91
BOBINA LX 1 D09	PZA	\$ 586.21	\$ 680.00
BOBINA LX 1 D2	PZA	\$ 646.55	\$ 750.00
BOBINA LX 1 D25	PZA	\$ 870.71	\$ 1,010.02
BOMBA CENTRIFUGA 1 HP TRIFASICO	PZA	\$ 5,172.41	\$ 6,000.00
BOMBA CENTRIFUGA 3 HP TRIFASICO	PZA	\$ 9,568.97	\$ 11,100.00
BOMBA CENTRIFUGA 5 HP TRIFASICO	PZA	\$ 14,637.93	\$ 16,980.00
BOMBA DE 1 HP PARA HIDRONEUMATICO	PZA	\$ 3,869.83	\$ 4,489.00
BOMBA DE PEDESTAL CP1 110 V MARCA PEQUEÑO GIGANTE	PZA	\$ 493.10	\$ 572.00
BOMBA PARA REMOVER CONDENSADO DE 115 V MODELO CP-22-120 MARCA DIVERSITECH	PZA	\$ 4,405.17	\$ 5,110.00
BOMBA SUMERGIBLE MODELO 5 MSP MARCA PEQUEÑO GIGANTE	PZA	\$ 5,345.16	\$ 6,200.38
BOMBA SUMERGIBLE MODELO AA-1 MARCA PEQUEÑO GIGANTE	PZA	\$ 5,284.48	\$ 6,130.00
BOTONERA SQUARE D	PZA	\$ 551.72	\$ 640.00
CABECERA PARA AMPOLLETA	PZA	\$ 4.60	\$ 5.34
CABECERA PARA TUBO CURVALUM T8	PZA	\$ 8.19	\$ 9.50
CABECERA PARA TUBO T12 (JUEGO)	PZA	\$ 23.36	\$ 27.10
CABECERA PARA TUBO T5	PZA	\$ 10.60	\$ 12.30
CABECERA PARA TUBO T8	PZA	\$ 10.34	\$ 12.00
CABLE CALIBRE 1/0	M	\$ 103.45	\$ 120.00
CABLE CALIBRE 1 + 1 DE ALUMINIO	M	\$ 9.91	\$ 11.50
CABLE CALIBRE 10 AWG THW-LS MARCA VIACKON CAJA CON 100 METROS	M	\$ 12.16	\$ 14.10
CABLE CALIBRE 12 AWG THW-LS MARCA VIACKON CAJA CON 100 METROS	M	\$ 7.50	\$ 8.70
CABLE CALIBRE 14 AWG THW-LS MARCA VIACKON CAJA CON 100 METROS	M	\$ 5.30	\$ 6.15
CABLE CALIBRE 16 AWG THW-LS MARCA VIACKON CAJA CON 100 METROS	M	\$ 3.59	\$ 4.17
CABLE CALIBRE 18 AWG THW-LS MARCA VIACKON CAJA CON 100 METROS	M	\$ 2.41	\$ 2.80

Handwritten signatures and initials:
 - Top right: "oh"
 - Middle right: "11/10"
 - Bottom right: "Jorge Alvarado"
 - Far right: "108"



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/026/2019
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

CABLE CALIBRE 2 AWG THW-LS MARCA VIACKON EN ROLLO DE 100 METROS	M	\$ 73.36	\$ 85.10
CABLE CALIBRE 2 X 1 DE ALUMINIO	M	\$ 16.29	\$ 18.90
CABLE CALIBRE 3 X 10 PLANO SUMERGIBLE	M	\$ 56.21	\$ 65.20
CABLE CALIBRE 3/0 AWG MARCA VIACKON EN ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 161.21	\$ 187.00
CABLE CALIBRE 4 AWG MARCA VIACKON EN ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 42.24	\$ 49.00
CABLE CALIBRE 4/0 AWG MARCA VIACKON EN ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 214.66	\$ 249.00
CABLE CALIBRE 6 AWG MARCA VIACKON EN ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 26.72	\$ 31.00
CABLE CALIBRE 8 AWG MARCA VIACKON EN CAJA DE 100 MTS	M	\$ 17.16	\$ 19.90
CABLE POT CALIBRE 12 AWG AISLANTE GRUESO MARCA INDIANA ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 21.55	\$ 25.00
CABLE POT CALIBRE 14 AWG MRACA INDIANA ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 12.07	\$ 14.00
CABLE POT CALIBRE 18 AWG MARCA INDIANA ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 4.83	\$ 5.60
CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 AWG INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 22.24	\$ 25.80
CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 14 AWG INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 15.52	\$ 18.00
CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 8 AWG INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 55.78	\$ 64.70
CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 10 AWG INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 50.13	\$ 58.15
CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 12 AWG INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 31.03	\$ 36.00
CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 8 AWG MARCA INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS L	M	\$ 90.52	\$ 105.00
CABLE USO RUDO CALIBRE 4 X 10 AWG MARCA INDIANA EN ROLO DE 100 MTS	M	\$ 65.52	\$ 76.00
CAJA CONDULET FS 2 X 4 DE 1/2"	PZA	\$ 45.26	\$ 52.50
CAJA CONDULET FS 2 X 4 DE 3/4"	PZA	\$ 48.88	\$ 56.70
CAJA GALVANIZADA DE 2" X 4"	PZA	\$ 3.10	\$ 3.60
CAJA GALVANIZADA DE 3" X 3"	PZA	\$ 3.10	\$ 3.60
CAJA GALVANIZADA DE 4" X 4"	PZA	\$ 5.60	\$ 6.50
CAJA GALVANIZADA DE 5" X 5"	PZA	\$ 16.29	\$ 18.90

EL
IP
Jorge A Padilla



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/026/2019
ADMINISTRACIÓN 2018-2021

CAJA GALVANIZADA DE 6" X 6"	PZA	\$ 51.38	\$ 59.60
CAPACITOR 220 V	PZA	\$ 353.45	\$ 410.00
CAPACITOR DE TRABAJO DE 15 MFD	PZA	\$ 68.88	\$ 79.90
CAPACITOR DE TRABAJO DE 20 MFD	PZA	\$ 72.59	\$ 84.20
CAPACITOR DE TRABAJO DE 25 MFD	PZA	\$ 76.47	\$ 88.70
CAPACITOR DE TRABAJO DE 35 MFD	PZA	\$ 88.79	\$ 103.00
CAPACITOR DE TRABAJO DE 4 MFD	PZA	\$ 74.14	\$ 85.00
CAPACITOR DE TRABAJO DE 40 MFD	PZA	\$ 85.34	\$ 99.00
CAPACITOR ELECTRICO 270-380 MFD 120 VCA	PZA	\$ 73.53	\$ 85.30
CAPACITOR PARA HQI 150	PZA	\$ 343.97	\$ 399.00
CARTUCHO FUSIBLE DE 100 AMPERES	PZA	\$ 180.17	\$ 209.00
CARTUCHO FUSIBLE DE 200 AMPERES	PZA	\$ 362.07	\$ 420.00
CARTUCHO FUSIBLE DE 250 AMPERES	PZA	\$ 693.97	\$ 805.00
CARTUCHO FUSIBLE DE 30 AMPERES	PZA	\$ 19.40	\$ 22.50
CARTUCHO FUSIBLE DE 400 AMPERES	PZA	\$ 801.72	\$ 930.00
CARTUCHO FUSIBLE DE 60 AMPERES	PZA	\$ 41.64	\$ 48.30
CENTRO DE CARGA DE 12 UNIDADES TRIFASICO SQUARE D	PZA	\$ 1,551.72	\$ 1,800.00
CENTRO DE CARGA DE 2 UNIDADES QO2 SQUARE D	PZA	\$ 129.31	\$ 150.00
CENTRO DE CARGA DE 20 UNIDADES TRIFASICO SQUARD D	PZA	\$ 3,079.31	\$ 3,572.00
CENTRO DE CARGA DE 24 UNIDADES SQUARE D	PZA	\$ 1,310.34	\$ 1,520.00
CENTRO DE CARGA DE 3 UNIDADES SQUARE D	PZA	\$ 293.10	\$ 340.00
CENTRO DE CARGA DE 30 UNIDADES SQUARE D	PZA	\$ 4,318.97	\$ 5,010.00
CENTRO DE CARGA DE 4 UNIDADES QO4 SQUARE D	PZA	\$ 258.62	\$ 300.00
CENTRO DE CARGA DE 8 UNIDADES SQUARE D	PZA	\$ 536.21	\$ 622.00
CHAPA ELECTRICA CON TRANSFORMADOR DE 110 V A 12 V	PZA	\$ 1,293.10	\$ 1,500.00
CINTA DE ALUMINIO DE 2" EN ROLLO	PZA	\$ 68.10	\$ 79.00
CINTA PARA AISLAR PARA GAS POLIKEN DE 2"	PZA	\$ 74.40	\$ 86.30
CINTA PARA AISLAR SGOTCH SUPER 33	PZA	\$ 56.03	\$ 65.00

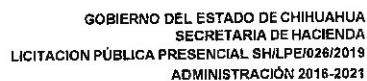
al
15
Borge A. Ponce
110



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/026/2019
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

CINTA PARA AISLAR VULCANIZABLE SCOTCH 23	PZA	\$ 343.97	\$ 399.00
CLAVIJA USO INDUSTRIAL	PZA	\$ 30.17	\$ 35.00
COMPRESOR ROTATIVO DE 1.5 TON	PZA	\$ 8,370.69	\$ 9,710.00
COMPRESOR SCROLL 5 TON 220 V COPELAND	PZA	\$ 14,654.31	\$ 16,999.00
CONECTOR BIPARTIDO PARA CABLE 2	PZA	\$ 50.86	\$ 59.00
CONECTOR BIPARTIDO PARA CABLE 4	PZA	\$ 39.66	\$ 46.00
CONECTOR BIPARTIDO PARA CABLE 8	PZA	\$ 31.12	\$ 36.10
CONECTOR BURDY PARA VARILLA COPPERWELD	PZA	\$ 22.41	\$ 26.00
CONECTOR CABLE-CABLE ATORNILLABLE CALIBRE 10	PZA	\$ 87.93	\$ 102.00
CONECTOR CABLE-CABLE ATORNILLABLE CALIBRE 12	PZA	\$ 87.93	\$ 102.00
CONECTOR CABLE-CABLE ATORNILLABLE CALIBRE 14	PZA	\$ 87.93	\$ 102.00
CONECTOR COLILLA PARA MANGUERA LUMINOSA	PZA	\$ 100.86	\$ 117.00
CONECTOR ESTRIBO 1/0	PZA	\$ 49.14	\$ 57.00
CONECTOR MECANICO 4/0	PZA	\$ 203.45	\$ 236.00
CONECTOR PARA CABLE USO RUDO DE 1"	PZA	\$ 12.84	\$ 14.90
CONECTOR PARA CABLE USO RUDO DE 1/2"	PZA	\$ 3.45	\$ 4.00
CONECTOR PARA CABLE USO RUDO DE 3/4"	PZA	\$ 6.16	\$ 7.15
CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1 1/2" CON OPRESOR	PZA	\$ 21.55	\$ 25.00
CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1 1/4" CON OPRESOR	PZA	\$ 15.52	\$ 18.00
CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1" CON OPRESOR	PZA	\$ 6.47	\$ 7.50
CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1/2" CON OPRESOR	PZA	\$ 3.44	\$ 3.99
CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 2" CON OPRESOR	PZA	\$ 27.59	\$ 32.00
CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4" CON OPRESOR	PZA	\$ 4.57	\$ 5.30
CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE DE 1 1/4"	PZA	\$ 15.43	\$ 17.90
CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE DE 1"	PZA	\$ 10.78	\$ 12.50
CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE DE 1/2"	PZA	\$ 4.57	\$ 5.30
CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE DE 3/4"	PZA	\$ 7.07	\$ 8.20
CONECTOR PERICO DELTA	PZA	\$ 156.47	\$ 181.50
CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 1 1/2"	PZA	\$ 52.59	\$ 61.00

Handwritten signatures and initials in blue ink, including "Jorge A. Pineda" and "111".

SH/LPE/026/2019

112



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL SH/PE/026/2019
ADMINISTRACIÓN 2018-2021

ELECTRODO (AW 2201) 4043 DE 1/8"	PZA	\$ 402.59	\$ 467.00
ELECTRODO 6011 DE 1/8"	PZA	\$ 50.09	\$ 58.10
ELECTRODO 6013 DE 1/8" PUNTO NARANJA	PZA	\$ 48.19	\$ 55.90
ELECTRODO 6013 DE 3/16"	PZA	\$ 55.17	\$ 64.00
ELECTRODO 6013 DE 3/32" PUNTO NARANJA	PZA	\$ 50.43	\$ 58.50
ELECTRODO 7038 DE 1/8" INFRA O LINCOLN	PZA	\$ 47.41	\$ 55.00
ELECTRODO COBRIZADO	PZA	\$ 7.76	\$ 9.00
ELECTRODO DE ACERO INOXIDABLE DE 1/8" INFRA O LINCOLN	PZA	\$ 267.24	\$ 310.00
ELECTRODO PARA CALEFACCION DE 4"	PZA	\$ 267.24	\$ 310.00
ELECTRODO PARA CALEFACCION DE 5"	PZA	\$ 4,395.69	\$ 5,099.00
ELECTRODO PARA CALEFACCION DE 6" (JUEGO 2 PIEZAS)	PZA	\$ 353.45	\$ 410.00
ELECTRODO PARA CALEFACCION DE 7" (JUEGO 2 PIEZAS)	PZA	\$ 2,758.62	\$ 3,200.00
ELECTRODO PARA CALEFACCION DE 8" (JUEGO 2 PIEZAS)	PZA	\$ 3,793.10	\$ 4,400.00
ELEMENTO TERMICO A 11.0	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO A 11.9	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO A 13.2	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO A 14.1	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO A 14.8	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO A 16.2	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO A 17.9	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO A 19.8	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO A 21.3	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO A 25	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO A 25.2	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO A 7.65	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO A 9.65	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO B 10.2	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO B 11.5	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO B 12.8	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO B 14	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO B 15.5	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO B 17.5	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO B 19.5	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO B 25	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO B 32	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO B 36	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00

Handwritten signatures and initials:
10/1
P
Jorge A. Rebeca



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/026/2019
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

ELEMENTO TERMICO 8 45	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO 8 50	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO 8 56	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO 8 6.90	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO 8 7.70	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO 8 79	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO 8 8.20	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
ELEMENTO TERMICO 8 9.10	PZA	\$ 216.38	\$ 251.00
EMBOLO HEMBRA RF-232	PZA	\$ 228.45	\$ 265.00
ESLABON FUSIBLE DE 100 AMPERES	PZA	\$ 7.76	\$ 9.00
ESLABON FUSIBLE DE 200 AMPERES	PZA	\$ 11.29	\$ 13.10
ESLABON FUSIBLE DE 250 AMPERES	PZA	\$ 227.59	\$ 264.00
ESLABON FUSIBLE DE 30 AMPERES	PZA	\$ 2.20	\$ 2.55
ESLABON FUSIBLE DE 60 AMPERES	PZA	\$ 4.83	\$ 5.60
EXTRACTOR DE AIRE DE 4" MARCA IPSA	PZA	\$ 349.14	\$ 405.00
EXTRACTOR DE AIRE DE 5" MARCA IPSA	PZA	\$ 493.10	\$ 572.00
EXTRACTOR DE AIRE DE 6" MARCA IPS	PZA	\$ 575.86	\$ 668.00
EXTRACTOR DE AIRE MODELO HXM 250 S&P	PZA	\$ 8,706.90	\$ 10,100.00
EXTRACTOR DE AIRE MODELO HXM 350 S&P	PZA	\$ 9,478.45	\$ 10,995.00
EXTRACTOR DE TECHO HSM-200 S&P	PZA	\$ 1,560.34	\$ 1,810.00
FLOTADOR DE ELECTRONIVELES MARCA ALTAMIRA	PZA	\$ 777.59	\$ 902.00
FOCO ADITIVO METALICO DE 100 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 397.41	\$ 461.00
FOCO ADITIVO METALICO DE 1000 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 463.02	\$ 537.10
FOCO ADITIVO METALICO DE 150 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 321.98	\$ 373.50
FOCO ADITIVO METALICO DE 150 WATTS HQ MULTIVOLT MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 462.50	\$ 536.50
FOCO ADITIVO METALICO DE 175 WATTS ROSCA MOGUL MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 181.90	\$ 211.00
FOCO ADITIVO METALICO DE 175 WATTS ROSCA NORMAL MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 231.47	\$ 268.50
FOCO ADITIVO METALICO DE 250 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 179.13	\$ 207.79

Handwritten signatures and initials:
Jorge A. B...
10
Thail
Thail

114



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/026/2019
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

	FOCO ADITIVO METALICO DE 400 WATTS MRACA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 179.13	\$ 207.79
	FOCO ADITIVO METALICO DE 400 WATTS MULTICOLOR MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 520.29	\$ 603.54
	FOCO ADITIVO METALICO DE 70 WATTS HQ	PZA	\$ 517.24	\$ 600.00
	FOCO AHORRADOR CIRCULAR DE 18 WATTS MARCA MAGG	PZA	\$ 215.52	\$ 250.00
	FOCO AHORRADOR DE 13 W DULUX CORTO BASE GX23-2	PZA	\$ 32.59	\$ 37.80
	FOCO AHORRADOR DE 13 WATTS LARGO BASE GX23 MARCA PHILLIPS O GE	PZA	\$ 27.50	\$ 31.90
	FOCO AHORRADOR LEDS DE 8 WATTS TIPO ESPIRAL HIGH LUMEN	PZA	\$ 48.30	\$ 56.03
	FOCO AHORRADOR LEDS DE 11 WHATS HIGH LUMEN	PZA	\$ 48.30	\$ 56.03
	FOCO AHORRADOR DE 26 WATTS DULUX 2 PIN BASE G24d-3	PZA	\$ 33.62	\$ 39.00
	FOCO AHORRADOR DE 26 WATTS DULUX 4 PIN BASE G24q-3	PZA	\$ 131.12	\$ 152.10
	FOCO AHORRADOR LEDS DE 28 WATTS MARCA HIGH LUMEN	PZA	\$ 55.73	\$ 64.65
	FOCO AHORRADOR DE 7 WATTS ROSCA CANDELABRO	PZA	\$ 68.97	\$ 80.00
	FOCO AHORRADOR LEDS DE 7 WATTS SHOT MR MAGG	PZA	\$ 301.72	\$ 350.00
	FOCO DE HALOGENO DE 40 WATTS 130 V G9 TIPO CACAHUATE	PZA	\$ 59.22	\$ 68.70
	FOCO DE HALOGENO DE 50 WATTS A 12 V	PZA	\$ 16.75	\$ 19.43
	FOCO DE HALOGENO DE 50 WATTS A 12 V TIPO CACAHUATE	PZA	\$ 12.92	\$ 14.99
	FOCO DE HALOGENO DE 50 WATTS A 120 V	PZA	\$ 26.90	\$ 31.20
	FOCO DE HALOGENO DE 50 WATTS A 120 V GU10	PZA	\$ 26.90	\$ 31.20
	FOCO DE HALOGENO DE 50 WATTS A 130 V TIPO CACAHUATE	PZA	\$ 27.57	\$ 31.98
	FOCO DE HALOGENO DE 60 WATTS A 130 V TIPO CACAHUATE	PZA	\$ 33.62	\$ 39.00
	FOCO DE LEDS MR16 DE 4.5 WATTS 127 V MARCA TECNO LITE	PZA	\$ 56.72	\$ 65.80
	FOCO DICROICO AR-111 MARCA TECNOLITE	PZA	\$ 335.34	\$ 389.00
	FOCO DUOTEST DE 64 WATTS	PZA	\$ 119.83	\$ 139.00
	FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS AMARILLO	PZA	\$ 9.47	\$ 10.99
	FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS AZUL	PZA	\$ 9.47	\$ 10.99

Olivera
Forse A. Rancos
18
15



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/026/2019
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

	FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS CLARO	PZA	\$ 9.47	\$ 10.99
	FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS ROJO	PZA	\$ 9.47	\$ 10.99
	FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS ROSA	PZA	\$ 9.47	\$ 10.99
	FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS VERDE	PZA	\$ 9.47	\$ 10.99
	FOCO INCANDESCENTE DE 25 WATTS REFLECTOR BASE E17	PZA	\$ 22.50	\$ 26.10
	FOCO INCANDESCENTE DE 40 WATTS PARA REFRIGERADOR	PZA	\$ 8.49	\$ 9.85
	FOCO INCANDESCENTE TIPO FLAMA DE 25 WATTS MARCA PHILLIPS, OSRAM O GE	PZA	\$ 13.78	\$ 15.98
	FOCO LED DE 6 WATTS TDL MARCA TECNOLITE	PZA	\$ 109.29	\$ 126.78
	FOCO LED MR UNI GU10 DE 1.2 WATTS MARCA TECNOLITE	PZA	\$ 57.80	\$ 67.05
	FOCO LED MR300 GU10 DE 3.2 WATTS 127 V MARCA TECNOLITE	PZA	\$ 48.40	\$ 56.14
	FOCO PAR 38 DE 120 WATTS 120 V	PZA	\$ 163.75	\$ 189.95
	FOCO PARA ELEVADOR DE 12 V MODELO 1383 GE	PZA	\$ 205.78	\$ 238.70
	FOCO PILOTO	PZA	\$ 22.42	\$ 26.01
	FOCO TIPO BURBUJA VANITY DE 40 WATTS	PZA	\$ 77.59	\$ 90.00
	FOCO TIPO VELA ROSCA CANDELABRO DE 25 WATTS MARCA PHILLIPS	PZA	\$ 17.41	\$ 20.20
	FOCO VAPOR DE SODIO 150 W SOQUET NORMAL MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 284.32	\$ 329.81
	FOCO VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 100 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 83.62	\$ 97.00
	FOCO VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 1000 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 488.79	\$ 567.00
	FOCO VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 150 WATTS MOGUL MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 120.82	\$ 140.15
	FOCO VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 250 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 182.09	\$ 211.22
	FOCO VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 400 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 197.67	\$ 229.30
	FOTOCELDA PARA CALEFACCION C554A1463 HONEYWELL	PZA	\$ 2,310.34	\$ 2,680.00
	FOTOCELDA PARA LAMPARA DE 120 V MARCA TORK	PZA	\$ 67.93	\$ 78.80

Handwritten signatures and initials:
Jorge Pacheco
JP
Handwritten marks



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/026/2019
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

FOTOCELDA PARA LAMPARA DE 220 V MARCA TORK	PZA	\$ 67.93	\$ 78.80
FUSIBLE DE 2 AMPERES DE CRISTAL	PZA	\$ 2.93	\$ 3.40
FUSIBLE DE 2.5 AMPERES CRISTAL TIPO EUROPEO	PZA	\$ 3.19	\$ 3.70
FUSIBLE DE 25 AMPERES PARA SUBESTACION COMPACTA	PZA	\$ 5,689.66	\$ 6,600.00
FUSIBLE DE 5 AMPERES DE CRISTAL	PZA	\$ 2.93	\$ 3.40
FUSIBLE DE 63 AMPERES PARA SUBESTACION	PZA	\$ 5,732.76	\$ 6,650.00
FUSIBLE DE 7 AMPERES DE CRISTAL	PZA	\$ 2.93	\$ 3.40
GRAPA DE PLASTICO PARA CABLE	PZA	\$ 0.69	\$ 0.80
GUARDAMOTOR DE 11 -16 AMPERES SIEMENS	PZA	\$ 1,118.97	\$ 1,298.00
GUARDAMOTOR DE 18 - 25 AMPERES SIEMENS	PZA	\$ 1,474.14	\$ 1,710.00
GUARDAMOTOR DE 7 - 10 AMPERES SIEMENS	PZA	\$ 1,120.69	\$ 1,300.00
INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERES SQUARE D	PZA	\$ 396.55	\$ 460.00
INTERRUPTOR DE NAVAJAS 3 X 30 AMPERES SQUARE D	PZA	\$ 472.41	\$ 548.00
INTERRUPTOR DE PRESION DE 0- 100 SQUARE D	PZA	\$ 342.24	\$ 397.00
INTERRUPTOR DE PRESION DE 20 -40 SQUARE D	PZA	\$ 274.14	\$ 318.00
INTERRUPTOR DE PRESION DE 30-50 SQUARE D	PZA	\$ 274.14	\$ 318.00
INTERRUPTOR DE PRESION DE 40-60 SQUARE D	PZA	\$ 274.14	\$ 318.00
INTERRUPTOR TECNOMAGNETICO DE 2 X 30 SQUARE D	PZA	\$ 199.14	\$ 231.00
INTERRUPTOR TECNOMAGNETICO DE 3 X 100 SQUARE D	PZA	\$ 2,741.38	\$ 3,180.00
INTERRUPTOR TECNOMAGNETICO DE 3 X 50 SQUARE D	PZA	\$ 2,284.48	\$ 2,650.00
INTERRUPTOR TECNOMAGNETICO DE 3 X 70 SQUARE D	PZA	\$ 2,505.60	\$ 2,906.50
LAMPARA CIRCULAR 32 WATTS MARCA PHILLIPS	PZA	\$ 345.69	\$ 401.00
LAMPARA DE EMERGENCIA	PZA	\$ 543.10	\$ 630.00
LAMPARA DE OBSTRUCCION	PZA	\$ 2,077.59	\$ 2,410.00
LAMPARA DE PISO TECNOLITE	PZA	\$ 390.52	\$ 453.00
LAMPARA DE PISO TIPO ELCON	PZA	\$ 396.55	\$ 460.00
LAMPARA DECORATIVA DE EXTERIOR PARA PLAZA	PZA	\$ 775.86	\$ 900.00

Olivera
Jorge Arce

P. 1P

Amil

Amil



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/026/2019
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

LAMPARA DECORATIVA TIPO ASPIRINA	PZA	\$ 309.27	\$ 358.75
LAMPARA ENVOLVENTE 2 X 32 WATTS	PZA	\$ 604.61	\$ 701.35
LAMPARA FOCO LED 3 WATTS EMPOTRABLE	PZA	\$ 38.79	\$ 45.00
LAMPARA MOD 2D/60 BALASTRA ELECTRONICA	PZA	\$ 159.48	\$ 185.00
LAMPARA SOBREPONER DE 48 LEDS X 1.2 WATTS CONSTRULITA	PZA	\$ 4,557.20	\$ 5,286.35
LAMPARA SUBURBANA DE POLICARBONATO PARA AHORRADOR DE 65 WATTS	PZA	\$ 837.07	\$ 971.00
LAMPARA TIPO ASPIRINA DE 17 WATTS MAG MODELO CL300	PZA	\$ 356.47	\$ 413.50
LAMPARA TIPO CANAL DE 2 X 32 WATTS	PZA	\$ 303.45	\$ 352.00
LAMPARA TIPO CANAL DE 2 X 59 WATTS	PZA	\$ 631.47	\$ 732.50
LAMPARA TIPO EMPOTRAR DE 2 X 32 WATTS	PZA	\$ 1,068.97	\$ 1,240.00
LAMPARA TIPO OVNI	PZA	\$ 181.03	\$ 210.00
LAPIZ PARA CARPINTERO	PZA	\$ 11.90	\$ 13.80
LINTERNA DE MANO CON PILA 6 V	PZA	\$ 51.72	\$ 60.00
LISTON FUSIBLE ALTA TENSION DE 10 AMPERES	PZA	\$ 34.91	\$ 40.50
LISTON FUSIBLE ALTA TENSION DE 12 AMPERES	PZA	\$ 34.91	\$ 40.50
LISTON FUSIBLE ALTA TENSION DE 2 AMPERES	PZA	\$ 34.91	\$ 40.50
LISTON FUSIBLE ALTA TENSION DE 25 AMPERES	PZA	\$ 50.86	\$ 59.00
LISTON FUSIBLE ALTA TENSION DE 3 AMPERES	PZA	\$ 34.48	\$ 40.00
LISTON FUSIBLE ALTA TENSION DE 30 AMPERES	PZA	\$ 49.14	\$ 57.00
LISTON FUSIBLE ALTA TENSION DE 4 AMPERES	PZA	\$ 34.57	\$ 40.10
LISTON FUSIBLE ALTA TENSION DE 5 AMPERES	PZA	\$ 34.57	\$ 40.10
LISTON FUSIBLE ALTA TENSION DE 50 AMPERES	PZA	\$ 49.14	\$ 57.00
LISTON FUSIBLE ALTA TENSION DE 6 AMPERES	PZA	\$ 34.57	\$ 40.10
LISTON FUSIBLE ALTA TENSION DE 8 AMPERES	PZA	\$ 34.57	\$ 40.10
LISTON FUSIBLE ALTA TENSION 20 AMPERES	PZA	\$ 34.57	\$ 40.10
MINI POSTE PARA PLAZAS	PZA	\$ 803.92	\$ 932.55
MOTOR ELECTRICO DE 1 HP	PZA	\$ 1,612.07	\$ 1,870.00
MOTOR ELECTRICO DE 1.5 HP	PZA	\$ 1,604.31	\$ 1,861.00

Handwritten signatures and initials:
 P
 JP
 J. A. Ponce
 J. A. Ponce



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/026/2019
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

	MOTOR ELECTRICO DE 1/2 HP	PZA	\$ 1,292.24	\$ 1,499.00
	MOTOR ELECTRICO DE 2 HP	PZA	\$ 2,239.66	\$ 2,598.00
	MOTOR ELECTRICO DE 3 HP	PZA	\$ 6,051.72	\$ 7,020.00
	MOTOR ELECTRICO DE 3/4 HP 2 VELOCIDADES	PZA	\$ 1,553.45	\$ 1,802.00
	MOTOR ELECTRICO DE 5 HP	PZA	\$ 4,643.97	\$ 5,387.00
	MOTOR ELECTRICO DE 7.5 HP	PZA	\$ 6,541.38	\$ 7,588.00
	MUFA DE 1 1/2"	PZA	\$ 31.90	\$ 37.00
	MUFA DE 1 1/4"	PZA	\$ 16.40	\$ 19.02
	PASTILLA TERMICA DE 3 X 40 SQUARE D	PZA	\$ 1,043.10	\$ 1,210.00
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 10 SQUARE D	PZA	\$ 104.31	\$ 121.00
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 15 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 72.41	\$ 84.00
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 15 SQUARE D	PZA	\$ 87.93	\$ 102.00
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 20 BRELEC	PZA	\$ 170.71	\$ 198.02
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 20 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA	\$ 103.02	\$ 119.50
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 20 GENERAL ELECTRIC ENCHUFABLE	PZA	\$ 103.02	\$ 119.50
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 20 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA	\$ 85.78	\$ 99.50
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 20 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 65.52	\$ 76.00
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 20 SQUARE D	PZA	\$ 103.45	\$ 120.00
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 30 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA	\$ 103.45	\$ 120.00
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 30 GENERAL ELECTRIC ENCHUFABLE	PZA	\$ 100.86	\$ 117.00
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 30 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA	\$ 103.45	\$ 120.00
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 30 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 68.97	\$ 80.00
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 30 SQUARE D	PZA	\$ 84.05	\$ 97.50
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 40 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA	\$ 85.78	\$ 99.50
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 40 GENERAL ELECTRIC ENCHUFABLE	PZA	\$ 103.45	\$ 120.00
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 40 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA	\$ 137.95	\$ 160.02
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 40 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 73.79	\$ 85.60

13
Jorge A. Ponce
119



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/026/2019
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 40 SQUARE D	PZA	\$ 85.89	\$ 99.63
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 50 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 78.29	\$ 90.82
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 50 SQUARE D	PZA	\$ 85.89	\$ 99.63
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 15 GENERAL ELECTRIC	PZA	\$ 155.17	\$ 180.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA 2 X 15 SQUARE D	PZA	\$ 344.83	\$ 400.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA 2 X 20 BRELEC	PZA	\$ 387.93	\$ 450.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 20 GENERAL ELECTRIC	PZA	\$ 258.62	\$ 300.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 20 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA	\$ 258.62	\$ 300.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 20 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 181.03	\$ 210.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 20 SQUARE D	PZA	\$ 258.62	\$ 300.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2X 24 PARA RIEL DIN	PZA	\$ 334.42	387.93
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 30 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA	\$ 219.83	\$ 255.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 30 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA	\$ 259.96	\$ 301.55
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 30 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 172.48	\$ 200.08
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 30 SQUARE D	PZA	\$ 189.66	\$ 220.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA 2 X 32 SIEMENS	PZA	\$ 224.14	\$ 260.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 40 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA	\$ 154.31	\$ 179.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 40 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 176.72	\$ 205.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 40 SQUARE D	PZA	\$ 262.93	\$ 305.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 50 SQUARE D	PZA	\$ 353.45	\$ 410.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 60 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA	\$ 257.84	\$ 299.10
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 70 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 280.17	\$ 325.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 70 SQUARE D	PZA	\$ 326.72	\$ 379.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 15 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA	\$ 769.61	\$ 892.75
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 100 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA	\$ 769.61	\$ 892.75

oh
15
Jorge A. Roca
Hual
Hual



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/026/2019
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 100 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 991.92	\$ 1,150.63
PASTILLA TERMOMAGNETICA 3 X 100 SQUARE D	PZA	\$ 1,219.93	\$ 1,415.12
PASTILLA TERMOMAGNETICA 3 X 15 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA	\$ 1,033.62	\$ 1,199.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA 3 X 15 SQUARE D	PZA	\$ 1,043.97	\$ 1,211.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 20 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA	\$ 817.24	\$ 948.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA 3 X 20 SQUARE D	PZA	\$ 812.07	\$ 942.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA 3 X 30 BRELEC	PZA	\$ 1,318.97	\$ 1,530.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA 3 X 30 GENERAL ELECTRIC	PZA	\$ 735.65	\$ 853.35
PASTILLA TERMOMAGNETICA 3 X 30 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 735.65	\$ 853.35
PASTILLA TERMOMAGNETICA 3 X 30 SQUARE D	PZA	\$ 735.65	\$ 853.35
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 40 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA	\$ 806.03	\$ 935.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA 3 X 50 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 493.10	\$ 572.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA 3 X 70 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 543.97	\$ 631.00
PASTILLA TERMOMAGNETICA 3 X 70 SQUARE D	PZA	\$ 974.14	\$ 1,130.00
PILA CUADRADA DE 6 V DURACEL O ENERGIZER	PZA	\$ 668.97	\$ 776.00
PILA DE LITIO CR-P2 6 V	PZA	\$ 363.79	\$ 422.00
PILA TIPO 9 V DURACEL O ENERGIZER	PZA	\$ 65.52	\$ 76.00
PILA TIPO AA DURACEL O ENERGIZER	PZA	\$ 13.71	\$ 15.90
PILA TIPO AAA DURACEL O ENERGIZER	PZA	\$ 14.40	\$ 16.70
PILA TIPO C DURACEL O ENERGIZER	PZA	\$ 34.48	\$ 40.00
PILA TIPO D DURACEL O ENERGIZER	PZA	\$ 37.93	\$ 44.00
RELEVADOR DE SOBRECARGA DE 18 A 25 AMPERES SIEMENS	PZA	\$ 734.48	\$ 852.00
RELEVADOR TERMOMAGNETICO DE 11 A 16 AMPERES SIEMENS	PZA	\$ 568.97	\$ 660.00
RELEVADOR TERMOMAGNETICO DE 4 A 6 AMPERES SIEMENS	PZA	\$ 516.81	\$ 599.50
RELOJ DIGITAL 24 HORAS MODELO E101B TORK	PZA	\$ 1,469.83	\$ 1,705.00
RIEL DIN	PZA	\$ 77.59	\$ 90.00
SENSOR DE MOVIMIENTO DIRIGIBLE	PZA	\$ 590.34	\$ 650.00
SENSOR DE MOVIMIENTO PARA TECHO	PZA	\$ 232.97	\$ 270.25

al
P
H
Jorge Pacheco



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/026/2019
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

SENSOR DE MOVIMIENTO TIPO APAGADOR DE LUJO BLANCO CON TAPA MARCA LEVITON	PZA	\$ 490.52	\$ 569.00
SENSOR DE MOVIMIENTO WATT STOPPER CON POWER PACK	PZA	\$ 1,542.24	\$ 1,789.00
SOCKET ADAPTADOR DE ROSCA MOGUL A NORMAL	PZA	\$ 21.81	\$ 25.30
SOCKET BENJAMIN	PZA	\$ 15.52	\$ 18.00
SOCKET BENJAMIN CON CADENA	PZA	\$ 16.98	\$ 19.70
SOCKET DE HULE ROSCA NORMAL	PZA	\$ 19.57	\$ 22.70
SOCKET GRANDE PARA ADORNO	PZA	\$ 10.34	\$ 12.00
SOCKET PARA CANDIL CON CERCHA	PZA	\$ 30.17	\$ 35.00
SOCKET PARA FOCO DE 13 WATTS 2 PIN	PZA	\$ 49.14	\$ 57.00
SOCKET PARA FOCO GU10	PZA	\$ 12.16	\$ 14.10
SOCKET PARA FOCO ROSCA CANDELABRO	PZA	\$ 16.47	\$ 19.10
SOCKET ROSCA MOGUL	PZA	\$ 12.91	\$ 14.98
SOCKET ROSETA DE PORCELANA DE 4"	PZA	\$ 10.34	\$ 12.00
SOCKET TIPO ANUNCIO	PZA	\$ 6.03	\$ 7.00
SOLDADURA 6013 DE 1/8"	PZA	\$ 39.66	\$ 46.00
SOLDADURA DE PLATA	PZA	\$ 267.24	\$ 330.00
SOCKET BASE ELCON TIPO JET	PZA	\$ 94.83	\$ 110.00
TAPA CIEGA METALICA DE 2" X 4" LATONADA	PZA	\$ 24.57	\$ 28.50
TAPA CIEGA PARA PISO USO RUDD	PZA	\$ 51.12	\$ 59.80
TAPA DOBLE 4" X 4" PARA APAGADOR TIPO PIANO	PZA	\$ 29.40	\$ 34.10
TAPA DUPLEX PARA TOMACORRIENTE PARA EXTERIOR	PZA	\$ 43.36	\$ 50.30
TAPA GALVANIZADA DE 3" X 3"	PZA	\$ 1.47	\$ 1.70
TAPA GALVANIZADA DE 4" X 4"	PZA	\$ 2.72	\$ 3.15
TAPA GALVANIZADA DE 5" X 5"	PZA	\$ 5.34	\$ 6.20
TAPA GALVANIZADA DE 6" X 6"	PZA	\$ 8.64	\$ 10.02
TAPA METALICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE LATONADA	PZA	\$ 22.84	\$ 26.50
TAPA PARA TOMACORRIENTE DOBLE COLOR BLANCO	PZA	\$ 6.21	\$ 7.20
TAPA PARA TOMACORRIENTE DOBLE PARA PISO	PZA	\$ 43.53	\$ 50.50
TAPA SALIDA TELEFONICA DE 2" X 4"	PZA	\$ 26.98	\$ 31.80
TAPA SENCILLA PARA APAGADOR TIPO PIANO	PZA	\$ 8.62	\$ 10.00
TAPA TIPO ITALIANO DE 1 VENTANA METALICA	PZA	\$ 24.57	\$ 28.50
TAPA TIPO ITALIANO DE 2 VENTANAS METALICA	PZA	\$ 24.57	\$ 28.50

Handwritten signatures and initials:
Sh
P
JP
Jorge A. Moreno



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/026/2019
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

TAPA TIPO ITALIANO DE 3 VENTANAS METALICA	PZA	\$ 24.57	\$ 28.50
TERMINAL PARA CABLE TIPO BANDERA	PZA	\$ 1.21	\$ 1.40
TERMINAL PARA CABLE TIPO OJO	PZA	\$ 0.99	\$ 1.15
TERMINAL PARA CABLE TIPO TENEDOR	PZA	\$ 0.78	\$ 0.90
TERMOSTATO DIGITAL HORIZONTAL PRO1000	PZA	\$ 560.34	\$ 650.00
TOMACORRIENTE DOBLE COLOR BLANCO	PZA	\$ 11.21	\$ 13.00
TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADA MARFIL	PZA	\$ 11.21	\$ 13.00
TOMACORRIENTE DOBLE ANARANADO CON TAPA	PZA	\$ 120.63	\$ 140.00
TOMACORRIENTE SENCILLO TIPO ITALIANO	PZA	\$ 37.50	\$ 43.50
TRANSFORMADOR DE 120/240 V A 24 V DIVERSITECH MODELO T7752	PZA	\$ 573.32	\$ 665.05
TRANSFORMADOR DE IGNICION FRANCE LA4V PRM. 120V 6	PZA	\$ 4,836.21	\$ 5,610.00
TRANSFORMADOR ELECTRONICO 50 WATTS DE 120 V A 12 V SOLABASIC AW -20-500	PZA	\$ 165.60	\$ 192.10
TUBO CIRCULAR DE 20-28 WATTS T5	PZA	\$ 229.31	\$ 266.00
TUBO CIRCULAR DE 38 WATTS T5	PZA	\$ 253.88	\$ 294.50
TUBO CIRCULAR DE 40 WATTS PARA LUMINARIA DECORATIVA	PZA	\$ 191.38	\$ 222.00
TUBO CIRCULAR DE 55 WATTS T5	PZA	\$ 226.90	\$ 263.20
TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1"	PZA	\$ 131.16	\$ 152.15
TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1/2"	PZA	\$ 55.60	\$ 64.50
TUBO CONDUIT PARED DELGADA 3/4"	PZA	\$ 72.67	\$ 84.30
TUBO DE 9 WATTS T8 LEDS 58.9 CMS LUZ DE DIA	PZA	\$ 100.13	\$ 116.15
TUBO DE 14 WATTS T5 LUZ DE DIA	PZA	\$ 45.86	\$ 53.20
TUBO DE 15 WATTS T8 LUZ DE DIA	PZA	\$ 38.88	\$ 45.10
TUBO DE 17 WATTS T8 LUZ DE DIA	PZA	\$ 45.69	\$ 53.00
TUBO DE 18 WATTS T8 LEDS LUZ DE DIA	PZA	\$ 122.84	\$ 142.50
TUBO DE 28 WATTS T5 LUZ DE DIA	PZA	\$ 45.91	\$ 53.25
TUBO DE 32 WATTS CURVALUM LUZ DE DIA	PZA	\$ 93.75	\$ 108.75
TUBO DE 32 WATTS T8 LUZ DE DIA	PZA	\$ 25.09	\$ 29.10
TUBO DE 35 WATTS T5 LUZ DE DIA	PZA	\$ 99.14	\$ 115.00
TUBO DE 54 WATTS T5 LUZ DE DIA	PZA	\$ 72.84	\$ 84.50

Od
Stimil
Stimil
Jorge A. Roel



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/026/2019
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

	TUBO DE 59 WATTS T8 LUZ DE DIA	PZA	\$ 68.92	\$ 79.95
	VALVULA SELENOIDE DE 1 1/2" RAINBIRD	PZA	\$ 1,560.34	\$ 1,810.00
	VALVULA SELENOIDE DE 1" RAINBIRD	PZA	\$ 3,862.07	\$ 4,480.00
	VALVULA SELENOIDE DE 2" RAINBIRD	PZA	\$ 1,560.34	\$ 1,810.00
	VALVULA SELENOIDE DE 3/4" RAINBIRD	PZA	\$ 2,827.59	\$ 3,280.00
	VARILLA COPPERWELD	PZA	\$ 81.98	\$ 95.10
	ZAPATA MECANICA CALIBRE 1/0	PZA	\$ 38.62	\$ 44.80
	ZAPATA TERMINAL DOBLE CALIBRE 4/0	PZA	\$ 90.09	\$ 104.50
TOTAL: \$ 356,239.67				

EL LICITANTE DEBERÁ GARANTIZAR POR ESCRITO QUE CONTARÁ CON LOS INSUMOS QUE SE REQUIERAN POR PARTE DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE AL MOMENTO DE QUE ESTA MISMA LOS REQUIERA.

LOS MATERIALES DEBERÁN DE CUMPLIR CON LA CALIDAD REQUERIDA DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE.

ACEPTA QUE SU PRECIO PERMANECERÁ FIJO HASTA LA ENTERGA TOTAL DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS Y QUE NINGUNA VARIACIÓN EN COSTO DE INSUMOS O DE TIPO FINANCIERO, LE PERMITIRÁ SOLICITAR SU INCREMENTO.

EL VALOR DE LA PROPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL.


JESÚS SAMUEL JÁQUEZ VILLALOBOS

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

SH/LPE/026/2019


JESÚS SAMUEL JÁQUEZ VILLALOBOS
GERENTE GENERAL

NOMBRE, FIRMA Y CARÁCTER
DE QUIEN SUSCRIBE LA PROPUESTA

Página 50 de 50




Jorge A. Pacheco

124



**ANEXO DOS
PROPUESTA ECONOMICA**

PARTIDA	CANTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON I.V.A.
		AISLADOR DE CERÁMICA	PZA	\$ 81.52	\$ 94.57
		AMPOLLETA ADITIVOS METÁLICOS DE 150 WATTS	PZA	\$ 157.61	\$ 182.83
		AMPOLLETA ADITIVOS METÁLICOS DE 70 WATTS	PZA	\$ 157.61	\$ 182.83
		AMPOLLETA CUARZO DE 150 WATTS	PZA	\$ 54.35	\$ 63.04
		APAGADOR CON DIMMER	PZA	\$ 260.87	\$ 302.61
		APAGADOR CON SENSOR DE MOVIMIENTO	PZA	\$ 413.04	\$ 479.13
		APAGADOR ESCALERA TIPO ITALIANO MARCA ROYER	PZA	\$ 19.57	\$ 22.70
		APAGADOR PARA TIMBRE TIPO ITALIANO MARCA ROYER	PZA	\$ 23.91	\$ 27.74
		APAGADOR SENCILLO DECORATIVO CON TAPA	PZA	\$ 32.07	\$ 37.20
		APAGADOR SENCILLO TIPO ITALIANO MARCA ROYER	PZA	\$ 11.96	\$ 13.87
		APAGADOR SENCILLO BLANCO TIPO PIANO	PZA	\$ 49.59	\$ 57.52
		APAGADOR SENCILLO TIPO SOBREPONER MARCA VOLTECK	PZA	\$ 32.61	\$ 37.83

Forja Pañero

Forja

Forja



APAGADOR TIMBRE TIPO SOBREPONER MARCA VOLTECK	PZA	\$ 48.91	\$ 56.74
APAGADOR SENCILLO TIPO LICUADORA	PZA	\$ 26.96	\$ 31.27
APARTARRAYO S DE 18 KVA	PZA	\$ 923.91	\$ 1,071.74
ARRANCADOR MANUAL GABINETE TIPO NEMA 1SQUARE D	PZA	\$ 3,804.35	\$ 4,413.04
BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 100 WATTS	PZA	\$ 394.93	\$ 458.12
BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 1000 WATTS EN BOTE	PZA	\$ 1,213.96	\$ 1,408.19
BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 150 WATTS	PZA	\$ 507.65	\$ 588.88
BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 150 WATTS HQ	PZA	\$ 456.45	\$ 529.48
BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 1500 WATTS EN BOTE	PZA	\$ 1,401.71	\$ 1,625.98
BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 175 WATTS	PZA	\$ 340.47	\$ 394.94
BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 250 WATTS	PZA	\$ 398.17	\$ 461.88
BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 400 WATTS	PZA	\$ 449.97	\$ 521.96
BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE	PZA	\$ 362.57	\$ 420.58

oh
forge a Pacne

1B
Hercul



BALASTRA ELECTRÓNICA DE 1X 32 WATTS LÁMPARA CIRCULAR MARCA MAGG	PZA	\$ 156.75	\$ 181.83
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 1X 34 WATTS LUMINARIA DECORATIVA MARCA MAGG	PZA	\$ 236.30	\$ 274.11
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 1X 54 WATTS MARCA MAGG	PZA	\$ 236.30	\$ 274.11
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 2 X 26 WATTS MARCA DULUX	PZA	\$ 275.15	\$ 319.18
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 2 X 28 WATTS MARCA MAGG	PZA	\$ 223.36	\$ 259.10
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 2 X 32 WATTS	PZA	\$ 156.75	\$ 181.83
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 2 X 59 WATTS	PZA	\$ 213.65	\$ 247.84
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 3 X 14 WATTS T5 MARCA MAGG	PZA	\$ 226.60	\$ 262.85
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 3 X 28 WATTS MARCA MAGG	PZA	\$ 226.60	\$ 262.85
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 3 X 32 WATTS	PZA	\$ 203.95	\$ 236.58

Handwritten signature: Jorge A. Poencio

Handwritten signature: [unclear]

Handwritten signature: [unclear]



BALASTRA ELECTRÓNICA DE 1X 35 WATTS T5 MARCA MAGG	PZA	\$ 222.64	\$ 258.26
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 4 X 14 WATTS T5 MARCA MAGG	PZA	\$ 226.60	\$ 262.85
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 4 X 32 WATTS	PZA	\$ 203.95	\$ 236.58
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 40 WATTS LUMINARIA DECORATIVA	PZA	\$ 275.15	\$ 319.18
BALASTRA METALARC DE 1000 WATTS	PZA	\$ 848.15	\$ 983.86
BALASTRA PARA BARRA DE LEDS	PZA	\$ 630.43	\$ 731.30
BALASTRA A TRANSFORMADOR DE 1X 26 WATTS MARCA MAGG	PZA	\$ 275.15	\$ 319.18
BALASTRA VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 100 WATTS	PZA	\$ 381.99	\$ 443.11
BALASTRA VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 1000 WATTS	PZA	\$ 1,427.61	\$ 1,656.03
BALASTRA VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 150 WATTS	PZA	\$ 443.49	\$ 514.45
BALASTRA VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 250 WATTS	PZA	\$ 527.66	\$ 612.09
BALASTRA VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 400 WATTS	PZA	\$ 728.37	\$ 844.91

al
JP
Jorge A. Pacheco

[Signature]



BALASTRA VAPOR DE SODIO DE 35 WATTS	PZA	\$ 527.17	\$ 611.52
BARRA DE COBRE 1" X 1/4"	M	\$ 815.22	\$ 945.65
BARRA DE FOCOS-DRIVE DE LEDS	PZA	\$ 1,521.74	\$ 1,765.22
BASE PARA FOTOCELDA	PZA	\$ 26.25	\$ 30.45
BASE PARA MEDIDOR DE 110 V	PZA	\$ 74.40	\$ 86.31
BASE PARA MEDIDOR DE 220 V	PZA	\$ 73.91	\$ 85.74
BOBINA 220 V PARA CONTACTOR 3RT1034 SIEMENS	PZA	\$ 301.84	\$ 350.13
BOBINA 24 V PARA CONTACTOR 3RT1034 SIEMENS	PZA	\$ 286.24	\$ 332.04
BOBINA L X 1 D09	PZA	\$ 320.65	\$ 371.96
BOBINA L X 1 D2	PZA	\$ 347.83	\$ 403.48
BOBINA L X 1 D25	PZA	\$ 418.48	\$ 485.43
BOMBA CENTRIFUGA 1HP TRIFÁSICO	PZA	\$ 6,593.84	\$ 7,648.85
BOMBA CENTRIFUGA 3 HP TRIFÁSICO	PZA	\$ 12,489.41	\$ 14,487.72
BOMBA CENTRIFUGA 5 HP TRIFÁSICO	PZA	\$ 18,775.00	\$ 21,779.00
BOMBA DE 1HP PARA HIDRONEUMÁTICO	PZA	\$ 2,675.00	\$ 3,103.00
BOMBA DE PEDESTAL CP1 110 V MARCA PEQUEÑO GIGANTE	PZA	\$ 479.35	\$ 556.04

Oh
PB
Jorge A. Pacheco

Paul
Thail



BOMBA PARA REMOVER CONDENSADO DE 115 V MODELO CP-22- 120 MARCA DIVERSITECH	PZA	\$ 1,132.61	\$ 1,313.83
BOMBA SUMERGIBLE MODELO 5 MSP MARCA PEQUEÑO GIGANTE	PZA	\$ 2,026.09	\$ 2,350.26
BOMBA SUMERGIBLE MODELO AA-1 MARCA PEQUEÑO GIGANTE	PZA	\$ 1,516.30	\$ 1,758.91
BOTONERA SQUARE D	PZA	\$ 466.30	\$ 540.91
CABECERA PARA AMPOLLETA	PZA	\$ 5.43	\$ 6.30
CABECER A PARA TUBO CURVALUM T8	PZA	\$ 5.43	\$ 6.30
CABECERA PARA TUBO T12 (JUEGO)	PZA	\$ 13.04	\$ 15.13
CABECERA PARA TUBO T5	PZA	\$ 5.43	\$ 6.30
CABECERA PARA TUBO T8	PZA	\$ 5.43	\$ 6.30
CABLE CALIBRE 1/0	M	\$ 152.17	\$ 176.52
CABLE CALIBRE 1+1 DE ALUMINIO	M	\$ 10.86	\$ 12.60
CABLE CALIBRE 10 AWG THW-LS MARCA VIACKON CAJA CON 100 METROS	M	\$ 1,347.83	\$ 1,563.48
CABLE CALIBRE 12 AWG THW-LS MARCA VIACKON CAJA CON 100 METROS	M	\$ 852.17	\$ 988.52

Handwritten signature: Jorge A. Ponce

Handwritten signature: [unclear]



CABLE CALIBRE 14 AWG THW-LS MRCA VIACKON CAJA CON 100 METROS	M	\$ 595.65	\$ 690.96
CABLE CALIBRE 16 AWG THW-LS MARCA VIACKON CAJA CON 100 METROS	M	\$ 397.83	\$ 461.48
CABLE CALIBRE 18 AWG THW-LS MARCA VIACKON CAJA CON 100 METROS	M	\$ 266.30	\$ 308.91
CABLE CALIBRE 2 AWG THW-LS MARCA VIACKON EN ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 8,394.57	\$ 9,737.70
CABLE CALIBRE 2 X 1 DE ALUMINIO	M	\$ 20.63	\$ 23.93
CABLE CALIBRE 3 X 10 PLANO SUMERGIBLE	M	\$ 43.57	\$ 50.54
CABLE CALIBRE 3/0 AWG MARCA VIACKON EN ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 16,523.62	\$ 19,167.40
CABLE CALIBRE 4 AWG MARCA VIACKON EN ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 5,361.96	\$ 6,219.87
CABLE CALIBRE 4/0 AWG MARCA VIACKON EN ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 21,523.65	\$ 24,967.44
CABLE CALIBRE 6 AWG MARCA VIACKON EN ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 3,452.17	\$ 4,004.52

Sergio Pacheco

18

[Signature]



CABLE CALIBRE 8 AWG MARCA VIACKON EN CAJA DE 100 MTS	M	\$ 2,163.04	\$ 2,509.13
CABLE POT CALIBRE 12 AWG AISLANTE GRUESO MARCA INDIANA ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 730.43	\$ 847.30
CABLE POT CALIBRE 14 AWG MARCA INDIANA ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 488.04	\$ 566.13
CABLE POT CALIBRE 18 AWG MARCA INDIANA ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 233.70	\$ 271.09
CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 AWG INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 1,871.74	\$ 2,171.22
CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 14 AWG INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 1,235.87	\$ 1,433.61
CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 8 AWG INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 1,358.70	\$ 1,576.09
CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 10 AWG INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 4,359.78	\$ 5,057.35
CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 12 AWG INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS	M	\$ 2,681.52	\$ 3,110.57

16
P
Serge A. Pacheco

[Signature]
[Signature]



CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 8 AWG MARCA INDIANA EN ROLLO DE 100. MTS	M	\$ 1,576.09	\$ 1,828.26
CABLE USO RUDO CALIBRE 4 X 10 AWG MARCA INDIANA EN ROLO DE 100 MTS	M	\$ 5,758.70	\$ 6,680.09
CAJA CONDULET FS 2 X 4 DE 1/2"	PZA	\$ 43.48	\$ 50.43
CAJA CONDULET FS 2 X 4 DE 3/4"	PZA	\$ 43.48	\$ 50.43
CAJA GALVANIZADA DE 2" X 4"	PZA	\$ 3.04	\$ 3.53
CAJA GALVANIZADA DE 3" X 3"	PZA	\$ 3.04	\$ 3.53
CAJA GALVANIZADA DE 4" X 4"	PZA	\$ 5.65	\$ 6.56
CAJA GALVANIZADA DE 5" X 5"	PZA	\$ 13.91	\$ 16.14
CAJA GALVANIZADA DE 6" X 6"	PZA	\$ 33.93	\$ 39.36
CAPACITOR 220 V	PZA	\$ 106.52	\$ 123.57
CAPACITOR DE TRABAJO DE 15 MFD	PZA	\$ 53.26	\$ 61.78
CAPACITOR DE TRABAJO DE 20 MFD	PZA	\$ 53.26	\$ 61.78
CAPACITOR DE TRABAJO DE 25 MFD	PZA	\$ 53.91	\$ 62.54
CAPACITOR DE TRABAJO DE 35 MFD	PZA	\$ 59.78	\$ 69.35
CAPACITOR DE TRABAJO DE 4 MFD	PZA	\$ 31.52	\$ 36.57

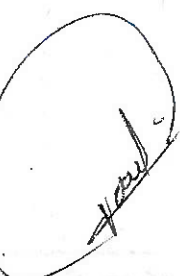
OB
1B
Jorge A. Paztec

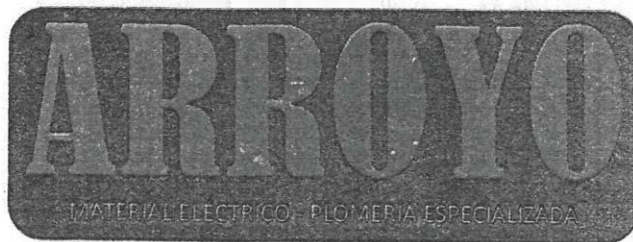
Handwritten signatures and initials.



CAPACITOR DE TRABAJO DE 40 MFD	PZA	\$ 58.80	\$ 68.21
CAPACITOR ELÉCTRICO 270-380 MFD 120 VCA	PZA	\$ 78.04	\$ 90.53
CAPACITOR PARA HQI 150	PZA	\$ 106.52	\$ 123.57
CARTUCHO FUSIBLE DE 100 AMPERES	PZA	\$ 172.83	\$ 200.48
CARTUCHO FUSIBLE DE 200 AMPERES	PZA	\$ 54.35	\$ 63.04
CARTUCHO FUSIBLE DE 250 AMPERES	PZA	\$ 103.26	\$ 119.78
CARTUCHO FUSIBLE DE 30 AMPERES	PZA	\$ 141.30	\$ 163.91
CARTUCHO FUSIBLE DE 400 AMPERES	PZA	\$ 16.30	\$ 18.91
CARTUCHO FUSIBLE DE 60 AMPERES	PZA	\$ 239.13	\$ 277.39
CENTRO DE CARGA DE 12 UNIDADES TRIFÁSICO SQUARE D	PZA	\$ 1,984.13	\$ 2,301.59
CENTRO DE CARGA DE 2 UNIDADES Q02	PZA	\$ 65.22	\$ 75.65
CENTRO DE CARGA DE 20 UNIDADES TRIFÁSICO SQUARD D	PZA	\$ 3,211.65	\$ 3,725.52
CENTRO DE CARGA DE 24 UNIDADES SQUARE D	PZA	\$ 3,211.65	\$ 3,725.52
CENTRO DE CARGA DE 3 UNIDADES SQUARE D	PZA	\$ 173.91	\$ 201.74
CENTRO DE CARGA DE 30 UNIDADES SQUARE D	PZA	\$ 3,607.50	\$ 4,184.70


 Jorge Pacheco





CENTRO DE CARGA DE 4 UNIDADES Q04 SQUARE D	PZA	\$ 173.91	\$ 201.74
CENTRO DE CARGA DE 8 UNIDADES SQUARE D	PZA	\$ 809.74	\$ 939.30
CHAPA ELÉCTRICA CON TRANSFORMADOR DE 110 V A 12 V	PZA	\$ 1,469.70	\$ 1,704.85
CINTA DE ALUMINIO DE 2" EN ROLLO	PZA	\$ 51.09	\$ 59.26
CINTA PARA AISLAR PAR GAS POLIKEN DE 2"	PZA	\$ 96.63	\$ 112.09
CINTA PARA AISLAR SCOTCH SÚPER 33	PZA	\$ 23.48	\$ 27.23
CINTA PARA AISLAR VULCANIZABLE SCOTCH 23	PZA	\$ 43.48	\$ 50.43
CLAVIJA USO INDUSTRIAL	PZA	\$ 239.13	\$ 277.39
COMPRESOR ROTATIVO DE 1.5 TON	PZA	\$ 10,365.45	\$ 12,023.92
COMPRESOR SCROLL 5 TON 220 V COPELAND	PZA	\$ 16,987.48	\$ 19,705.47
CONECTOR BIPARTIDO PARA CABLE 2	PZA	\$ 38.04	\$ 44.13
CONECTOR BIPARTIDO PARA CABLE 4	PZA	\$ 52.22	\$ 60.57
CONECTOR BIPARTIDO PARA CABLE 8	PZA	\$ 35.87	\$ 41.61
CONECTOR BURDY PARA VARILLA COPPERWELD	PZA	\$ 27.17	\$ 31.52
CONECTOR CABLE-CABLE ATORNILLABLE CALIBRE 10	PZA	\$ 1.09	\$ 1.26

Del 14 de mayo de 2014
Jorge A. Ponce

IB
Thiel

[Signature]



CONECTOR CABLE-CABLE ATORNILLABLE CALIBRE 12	PZA	\$ 1.09	\$ 1.26
CONECTOR CABLE-CABLE ATORNILLABLE CALIBRE 14	PZA	\$ 1.09	\$ 1.26
CONECTOR COLILLA PARA MANGUERA LUMINOSA	PZA	\$ 54.35	\$ 63.04
CONECTOR ESTRIBO 1/0	PZA	\$ 84.78	\$ 98.35
CONECTOR MECÁNICO 4/0	PZA	\$ 157.61	\$ 182.83
CONECTOR PARA CABLE USO RUDO DE 1"	PZA	\$ 10.16	\$ 11.79
CONECTOR PARA CABLE USO RUDO DE 1/2"	PZA	\$ 3.98	\$ 4.61
CONECTOR PARA CABLE USO RUDO DE 3/4"	PZA	\$ 5.95	\$ 6.90
CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1 1/2" CON OPRESOR	PZA	\$ 17.17	\$ 19.92
CONECTOR PARA TIRO CONDUIT DE 1 1/4" CON OPRESOR	PZA	\$ 15.76	\$ 18.28
CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1" CON OPRESOR	PZA	\$ 7.17	\$ 8.32
CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1/2" CON OPRESOR	PZA	\$ 4.26	\$ 4.94
CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 2" CON OPRESOR	PZA	\$ 30.65	\$ 35.56

och

1P

Jorge A. Pacheco

Handwritten signature

Handwritten signature



LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 6 AMPERES	PZA	\$ 48.91	\$ 56.74
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 8 AMPERES	PZA	\$ 48.91	\$ 56.74
LISTÓN FUSIBLE DE ALTA TENSIÓN 20 AMPERES	PZA	\$ 48.91	\$ 56.74
MINI POSTE PARA PLAZAS	PZA	\$ 915.22	\$ 1,061.65
MOTOR ELÉCTRICO DE 1HP	PZA	\$ 2,088.09	\$ 2,422.18
MOTOR ELÉCTRICO DE 1.5 HP	PZA	\$ 2,073.90	\$ 2,405.73
MOTOR ELÉCTRICO DE 1/2 HP	PZA	\$ 1,693.52	\$ 1,964.49
MOTOR ELÉCTRICO DE 2 HP	PZA	\$ 2,908.58	\$ 3,373.95
MOTOR ELÉCTRICO DE 3 HP	PZA	\$ 5,632.52	\$ 6,533.72
MOTOR ELÉCTRICO DE 3/4 HP 2 VELOCIDADES	PZA	\$ 1,954.75	\$ 2,267.51
MOTOR ELÉCTRICO DE 5 HP	PZA	\$ 3,852.32	\$ 4,468.69
MOTOR ELÉCTRICO DE 7.5 HP	PZA	\$ 3,585.63	\$ 4,159.33
MUFA DE 11/2"	PZA	\$ 43.12	\$ 50.02
MUFA DE 11/4"	PZA	\$ 20.65	\$ 23.96
PASTILLA TÉRMICA DE 3 X 40 SQUARE D	PZA	\$ 467.02	\$ 541.75
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X 10 SQUARE D	PZA	\$ 48.96	\$ 56.79
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X 15 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 48.96	\$ 56.79

Jorge Valencia

10

Yau

ARROYO

MATERIAL ELECTRICO - PLOMERIA ESPECIALIZADA

PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X 15 SQUARE D	PZA	\$ 48.96	\$ 56.79
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X 20 BRELEC	PZA	\$ 48.96	\$ 56.79
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X 20 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA	\$ 71.66	\$ 83.13
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X 20 GENERAL ELECTRIC ENCHUFABLE	PZA	\$ 48.96	\$ 56.79
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X 20 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA	\$ 71.66	\$ 83.13
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X 20 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 48.96	\$ 56.79
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X 20 SQUARE D	PZA	\$ 48.96	\$ 56.79
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X 30 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA	\$ 71.66	\$ 83.13
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X 30 GENERAL ELECTRIC ENCHUFABLE	PZA	\$ 48.96	\$ 56.79

Jorge Pacheco

1B

[Signature]



PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X 30 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA	\$ 71.67	\$ 83.14
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X 30 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 71.67	\$ 83.14
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X 30 SQUARE D	PZA	\$ 48.96	\$ 56.79
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X 40 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA	\$ 71.67	\$ 83.14
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X 40 GENERAL ELECTRIC ENCHUFABLE	PZA	\$ 71.67	\$ 83.14
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X 40 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA	\$ 71.67	\$ 83.14
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X 40 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 71.67	\$ 83.14
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X 40 SQUARE D	PZA	\$ 48.96	\$ 56.79
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X50 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 71.67	\$ 83.14
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 1X 50 SQUARE D	PZA	\$ 48.96	\$ 56.79

Jorge A. Pineda

10

[Signature]



PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 2 X 15 GENERAL ELECTRIC	PZA	\$ 129.13	\$ 149.79
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 2 X 15 SQUARE D	PZA	\$ 129.13	\$ 149.79
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 2 X 20 BRELEC	PZA	\$ 129.13	\$ 149.79
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 2 X 20 GENERAL ELECTRIC	PZA	\$ 129.13	\$ 149.79
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 2 X 20 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA	\$ 129.13	\$ 149.79
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 2 X 20 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 129.13	\$ 149.79
SQUARE DPASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 2 X 20	PZA	\$ 129.13	\$ 149.79
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 2 X 24 PARA RIEL DIN	PZA	\$ 118.43	\$ 137.38
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 2 X 30 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA	\$ 189.78	\$ 220.15
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 2 X 30 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA	\$ 189.78	\$ 220.15
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 2 X 30 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 129.16	\$ 149.83

Forge & Pacheco

Od

1B

Handwritten signature

Handwritten signature



PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 2 X 30 SQUARE D	PZA	\$ 129.16	\$ 149.83
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 2 X 32 SIEMENS	PZA	\$ 135.23	\$ 156.86
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 2 X 40 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA	\$ 189.78	\$ 220.15
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 2 X 40 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 129.16	\$ 149.83
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 2 X 40 SQUARE D	PZA	\$ 129.16	\$ 149.83
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 2 X 50 SQUARE D	PZA	\$ 129.16	\$ 149.83
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 2 X 60 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA	\$ 129.16	\$ 149.83
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 2 X 70 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 234.08	\$ 271.53
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 2 X 70 SQUARE D	PZA	\$ 234.08	\$ 271.53
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 3 X 15 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA	\$ 525.12	\$ 609.14
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 3 X 100 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA	\$ 716.23	\$ 830.82

Jorge A. Ponce
1/B
[Signature]
[Signature]



PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 3 X 100 . SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 635.57	\$ 737.26
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 3 X 100 SQUARE D	PZA	\$ 635.57	\$ 737.26
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 3 X 15 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA	\$ 446.72	\$ 518.19
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 3 X 15 SQUARE D	PZA	\$ 446.72	\$ 518.19
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 3 X 20 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA	\$ 446.72	\$ 518.19
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 3 X 20 SQUARE D	PZA	\$ 446.72	\$ 518.19
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 3 X 30 BRELEC	PZA	\$ 45.63	\$ 52.93
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 3 X 30 GENERAL ELECTRIC	PZA	\$ 446.72	\$ 518.19
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 3 X 30 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 514.93	\$ 597.32
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 3 X 30 SQUARE D	PZA	\$ 446.72	\$ 518.19
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 3 X 40 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA	\$ 514.93	\$ 597.32

Jorge Pacheco

P 1B

for



PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 3 X 50 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 446.72	\$ 518.19
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 3 X 70 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA	\$ 635.57	\$ 737.26
PASTILLA TERMOMAGNETI CA DE 3 X 70 SQUARE D	PZA	\$ 635.57	\$ 737.26
PILA CUADRADA DE 6 V DURACEL O ENERGIZER	PZA	\$ 58.70	\$ 68.09
PILA DE LITIO CR-P2 6 V	PZA	\$ 186.47	\$ 216.30
PILA TIPO 9 V DURACEL O ENERGIZER	PZA	\$ 50.00	\$ 58.00
PILA TIPO AA DURACEL O ENERGIZER	PZA	\$ 11.96	\$ 13.87
PILA TIPO AAA DURACEL O ENERGIZER	PZA	\$ 11.96	\$ 13.87
PILA TIPO C DURACEL O ENERGIZER	PZA	\$ 25.00	\$ 29.00
PILA TIPO D DURACEL O ENERGIZER	PZA	\$ 28.26	\$ 32.78
RELEVADOR DE SOBRECARGA DE 18 A 25 AMPERES SIEMENS	PZA	\$ 749.49	\$ 869.41
RELEVADOR TERMOMAGNETI CO DE 11A 16 AMPERES SIEMENS	PZA	\$ 500.38	\$ 580.44
RELEVADOR TERMOMAGNETI CO DE 4 A 6	PZA	\$ 500.38	\$ 580.44
RELOJ DIGITAL 24 HORAS MODELO EIOIB TORK	PZA	\$ 1,467.39	\$ 1,702.17
RIEL DIN	PZA	\$ 119.57	\$ 138.70

orge A Pacheco

IP

Handwritten signature

Handwritten signature



SENSOR DE MOVIMIENTO DIRIGIBLE	PZA	\$ 352.63	\$ 409.05
SENSOR DE MOVIMIENTO PARA TECHO	PZA	\$ 489.13	\$ 567.39
SENSOR DE MOVIMIENTO TIPO APAGADOR DE LUJO BLANCO CON TAPA MARCA LEVITON	PZA	\$ 231.23	\$ 268.23
SENSOR DE MOVIMIENTO WATT STOPPER CON POWER PACK	PZA	\$ 352.62	\$ 409.04
SOCKET ADAPTADOR DE ROSCA MOGUL A NORMAL	PZA	\$ 41.30	\$ 47.91
SOCKET BENJAMÍN	PZA	\$ 38.04	\$ 44.13
SOCKET BENJAMÍN CON CADENA	PZA	\$ 38.04	\$ 44.13
SOCKET DE HULE ROSCA NORMAL	PZA	\$ 38.04	\$ 44.13
SOCKET GRANDE PARA ADORNO	PZA	\$ 38.04	\$ 44.13
SOCKET PARA CANDIL CON CERCHA	PZA	\$ 38.04	\$ 44.13
SOCKET PARA FOCO DE 13 WATTS 2 PIN	PZA	\$ 21.74	\$ 25.22
SOCKET PARA FOCO GU10	PZA	\$ 16.30	\$ 18.91
SOCKET PARA FOCO ROSCA CANDELABRO	PZA	\$ 38.04	\$ 44.13
SOCKET ROSCA MOGUL	PZA	\$ 38.04	\$ 44.13
SOCKET ROSETA DE PORCELANA DE 4"	PZA	\$ 10.33	\$ 11.98
SOCKET TIPO ANUNCIO	PZA	\$ 38.04	\$ 44.13

Jorge A Pacheco

OK

1B

Final

1000



SOLDADURA 6013 DE 1/8"	PZA	\$ 50.86	\$ 59.00
SOLDADURA DE PLATA	PZA	\$ 362.10	\$ 420.03
SOQUET BASE ELCON TIPO JET	PZA	\$ 5.63	\$ 6.53
TAPA CIEGA METÁLICA DE 2" X 4" LATONADA	PZA	\$ 13.04	\$ 15.13
TAPA CIEGA PARA PISO USO RUDO	PZA	\$ 27.17	\$ 31.52
TAPA DOBLE 4" X 4" PARA APAGADOR TIPO PIANO	PZA	\$ 18.48	\$ 21.43
TAPA DÚPLEX PARA TOMACORRIENT E PARA EXTERIOR	PZA	\$ 27.17	\$ 31.52
TAPA GALVANIZADA DE 3" X 3"	PZA	\$ 0.98	\$ 1.13
TAPA GALVANIZADA DE 4" X 4"	PZA	\$ 1.89	\$ 2.19
TAPA GALVANIZADA DE 5" X 5"	PZA	\$ 4.17	\$ 4.84
TAPA GALVANIZADA DE 6" X 6"	PZA	\$ 6.58	\$ 7.63
TAPA METÁLICA PARA TOMACORRIENT E DOBLE LATONADA	PZA	\$ 16.25	\$ 18.85
TAPA PARA TOMACORRIENT E DOBLE COLOR BLANCO	PZA	\$ 4.89	\$ 5.67
TAPA PARA TOMACORRIENT E DOBLE PARA PISO	PZA	\$ 5.32	\$ 6.17
TAPA SALIDA TELEFÓNICA DE 2" X 4"	PZA	\$ 11.96	\$ 13.87

ahorge & poenco

1p

fil

you



TAPA SENCILLA PARA APAGADOR TIPO PIANO	PZA	\$ 5.32	\$ 6.17
TAPA TIPO ITALIANO DE 1 VENTANA METÁLICA	PZA	\$ 13.04	\$ 15.13
TAPA TIPO ITALIANO DE 2 VENTANAS METÁLICA	PZA	\$ 13.04	\$ 15.13
TAPA TIPO ITALIANO DE 3 VENTANAS METÁLICA	PZA	\$ 13.04	\$ 15.13
TERMINAL PARA CABLE TIPO BANDERA	PZA	\$ 1.09	\$ 1.26
TERMINAL PARA CABLE TIPO OJO	PZA	\$ 1.09	\$ 1.26
TERMINAL PARA CABLE TIPO TENEDOR	PZA	\$ 1.09	\$ 1.26
TERMOSTATO DIGITAL HORIZONTAL PR01000	PZA	\$ 61.22	\$ 71.01
TOMACORRIENT E DOBLE COLOR BLANCO	PZA	\$ 8.90	\$ 10.33
TOMACORRIENT E DOBLE POLARIZADA MARFIL	PZA	\$ 8.90	\$ 10.33
TOMACORRIENT E DOBLE ANARANJADO CON TAPA	PZA	\$ 103.26	\$ 119.78
TOMACORRIENT E SENCILLO TIPO ITALIANO	PZA	\$ 16.30	\$ 18.91
TRANSFORMADO R DE 120/240 V A 24 V DIVERSITECH MODELO T7752	PZA	\$ 214.13	\$ 248.39
TRANSFORMADO R DE IGNICIÓN FRANCE LA4V PRM.120V 6	PZA	\$ 3,458.70	\$ 4,012.09

George Pacheco

P 18
Handwritten signature



TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO 50 WATTS DE 120 V A 12 V SOLA BASIC AW- 20-500	PZA	\$ 75.00	\$ 87.00
TUBO CIRCULAR DE 20-28 WATTS T5	PZA	\$ 36.32	\$ 42.13
TUBO CIRCULAR DE 38 WATTS T5	PZA	\$ 37.52	\$ 43.52
TUBO CIRCULAR DE 40 WATTS PARA LUMINARIA DECORATIVA	PZA	\$ 38.52	\$ 44.68
TUBO CIRCULAR DE 55 WATTS T5	PZA	\$ 36.52	\$ 42.36
TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1"	PZA	\$ 110.62	\$ 128.32
TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1/2"	PZA	\$ 47.30	\$ 54.87
TUBO CONDUIT PARED DELGADA 3/4"	PZA	\$ 63.42	\$ 73.57
TUBO DE 9 WATTS T8 LEOS 58.9 CMS LUZ DE DIA	PZA	\$ 41.23	\$ 47.83
TUBO DE 14 WATTS T5 LUZ DE DIA	PZA	\$ 22.96	\$ 26.63
TUBO DE 15 WATTS T8 LUZ DE DIA	PZA	\$ 52.63	\$ 61.05
TUBO DE 17 WATTS T8 LUZ DE DIA	PZA	\$ 20.57	\$ 23.86
TUBO DE 18 WATTS T8 LEOS LUZ DE DIA	PZA	\$ 32.45	\$ 37.64
TUBO DE 28 WATTS T5 LUZ DE DIA	PZA	\$ 30.13	\$ 34.95

Jorge R. Rucio

18

Amil



TUBO DE 32 WATTS CURVALUM LUZ DE DIA	PZA	\$ 25.63	\$ 29.73
TUBO DE 32 WATTS T8 LUZ DE DIA	PZA	\$ 27.17	\$ 31.52
TUBO DE 35 WATTS T5 LUZ DE DIA	PZA	\$ 38.04	\$ 44.13
TUBO DE 54 WATTS T5 LUZ DE DIA	PZA	\$ 76.09	\$ 88.26
TUBO DE 59 WATTS T8 LUZ DE DIA	PZA	\$ 76.09	\$ 88.26
VÁLVULA SELENOIDE DE 1 1/2" RAINBIRD	PZA	\$ 596.52	\$ 691.96
VÁLVULA SELENOIDE DE 1" RAINBIRD	PZA	\$ 452.63	\$ 525.05
VÁLVULA SELENOIDE DE 2" RAINBIRD	PZA	\$ 852.63	\$ 989.05
VÁLVULA SELENOIDE DE 3/4" RAINBIRD	PZA	\$ 652.13	\$ 756.47
VARILLA COPPERWELD	PZA	\$ 157.61	\$ 182.83
ZAPATA MECÁNICA CALIBRE 1/0	PZA	\$ 48.91	\$ 56.74
ZAPATA TERMINAL DOBLE CALIBRE 4/0	PZA	\$ 73.91	\$ 85.74
TOTAL		\$ 356,746.16	\$ 413,825.54

* ACEPTA QUE SU PRECIO PERMANECERÁ FIJO HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS Y QUENINGUNA VARIACIÓN EN COSTO DE INSUMOS O DE TIPO FINANCIERO, LE PERMITIRÁ SOLICITAR SU INCREMENTO.

* EL VALOR DE LA PROPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL

GERARDO ANTONIO BALDERAS ARROYO
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

GERARDO ANTONIO BALDERAS ARROYO
NOMBRE, FIRMA Y CARÁCTER

Ave. Ocampo No. 3609 Col. Dale C.P. 31050 Tel. 416-0337 Fax 415-1395
Chihuahua, Chih.



CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4" CON OPRESOR	PZA	\$ 4.13	\$ 4.79
CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE DE 1 1/4"	PZA	\$ 12.29	\$ 14.26
CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE DE 1"	PZA	\$ 11.55	\$ 13.40
CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE DE 1/2"	PZA	\$ 4.97	\$ 5.76
CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE DE 3/4"	PZA	\$ 7.37	\$ 8.55
CONECTOR PERICO DELTA	PZA	\$ 18.26	\$ 21.18
CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 1 1/2"	PZA	\$ 46.42	\$ 53.85
CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 1 1/4"	PZA	\$ 37.50	\$ 43.50
CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 1"	PZA	\$ 21.04	\$ 24.41
CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 1/2"	PZA	\$ 7.05	\$ 8.18
CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 2"	PZA	\$ 62.77	\$ 72.82
CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 3/4"	PZA	\$ 11.22	\$ 13.01
CONTACTOR 30 AMPERES 2 POLOS 24 V SMART ELECTRIC	PZA	\$ 1,467.39	\$ 1,702.17
CONTACTOR 3RT1026 CON BOBINA 220 A 110 V SIEMENS	PZA	\$ 1,467.39	\$ 1,702.17

Force & Pacheco

110 P

Handwritten signature



CONTACTOR 3RT1034 CON BOBINA 110 V SIEMENS	PZA	\$ 1,483.38	\$ 1,720.72
CONTACTOR 3RT1036CON BOBINA 220 A 110 V SIEMENS	PZA	\$ 1,483.70	\$ 1,721.09
CONTACTOR 3RT2026 CON BOBINA 110 V SIEMENS	PZA	\$ 832.89	\$ 966.15
CONTACTOR CL02A310TS MOD 1CON BOBINA 220 V GE	PZA	\$ 1,478.26	\$ 1,714.78
CONTACTOR LC1DSOFZ 110 V	PZA	\$ 1,478.26	\$ 1,714.78
CONTACTOR SIEMENS CON BOBINA 220 A 110 3RT1045	PZA	\$ 3,056.62	\$ 3,545.68
CONTRA ELÉCTRICA PARA CHAPA	PZA	\$ 87.52	\$ 101.52
CONTROL DE CHIMENEA	PZA	\$ 87.52	\$ 101.52
CONTROL DE FOTOCELDA 120 V HONEYWELL	PZA	\$ 87.52	\$ 101.52
CONTROL DE LUZ LIGHTOLIER	PZA	\$ 87.52	\$ 101.52
CONTROL FAN LIMIT	PZA	\$ 87.52	\$ 101.52
CONTROL ROTATIVO	PZA	\$ 65.22	\$ 75.65
CONTROLADOR EXTERIOR PARA RIEGO DE 8 ESTACIONES MARCA HUNTER O RAIND BIRD	PZA	\$ 52.63	\$ 61.05
COPEL PARA TUBO CONDUIT DE 1" SIN OPRESOR	PZA	\$ 5.22	\$ 6.05
COPEL PARA TUBO CONDUIT DE 1/2" CON OPRESOR	PZA	\$ 3.04	\$ 3.53

Handwritten signature: Jorge A. Pacheco

Handwritten initials: JP

Handwritten signature: [Signature]



COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4" CON OPRESOR	PZA	\$ 4.46	\$ 5.17
CORBATA DE PLÁSTICO DE 14"	PZA	\$ 0.85	\$ 0.98
CORBATA DE PLÁSTICO DE 6"	PZA	\$ 0.54	\$ 0.63
CORTA CIRCUITOS DE 27 KVA	PZA	\$ 36.09	\$ 41.86
CURVA CONDUIT PARED DELGADA DE 1"	PZA	\$ 1,290.76	\$ 1,497.28
CURVA CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2"	PZA	\$ 11.96	\$ 13.87
CURVA CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4"	PZA	\$ 16.96	\$ 19.67
ELECTROBOBINA (SELENOIDE) PARA ELECTROVÁLVULA	PZA	\$ 531.25	\$ 616.25
ELECTRODO (AW 2201) 4043 DE 1/8"	PZA	\$ 524.93	\$ 608.92
ELECTRODO 6011 DE 1/8"	PZA	\$ 54.82	\$ 63.59
ELECTRODO 6013 DE 1/8" PUNTO NARANJA	PZA	\$ 59.03	\$ 68.48
ELECTRODO 6013 DE 3/16"	PZA	\$ 44.42	\$ 51.53
ELECTRODO 6013 DE 3/32" PUNTO NARANJA	PZA	\$ 44.42	\$ 51.53
ELECTRODO 7018 DE 1/8" INFRA O LINCOLN	PZA	\$ 44.37	\$ 51.47
ELECTRODO COBRIZADO	PZA	\$ 10.52	\$ 12.21

Handwritten notes:
 04
 Jorge A. Padua

Handwritten note:
 10

Handwritten signature:
 [Signature]

Handwritten signature:
 [Signature]



ELECTRODO DE ACERO INOXIDABLE DE 1/8" INFRA O LINCOLN	PZA	\$ 383.28	\$ 444.61
ELECTRODO PARA CALEFACCIÓN DE 4"	PZA	\$ 708.80	\$ 822.21
ELECTRODO PARA CALEFACCIÓN DE 5"	PZA	\$ 2,945.23	\$ 3,416.46
ELECTRODO PARA CALEFACCIÓN DE 6" (JUEGO 2 PIEZAS)	PZA	\$ 3,262.45	\$ 3,784.44
ELECTRODO PARA CALEFACCIÓN DE 7" (JUEGO 2 PIEZAS)	PZA	\$ 3,570.28	\$ 4,141.53
ELECTRODO PARA CALEFACCIÓN DE 8" (JUEGO 2 PIEZAS)	PZA	\$ 4,831.32	\$ 5,604.33
ELEMENTO TÉRMICO A 11.0	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMICO A 11.9	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMICO A 13.2	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMICO A 14.1	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMICO A 14.8	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMICO A 16.2	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMICO A 17.9	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMICO A 19.8	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMICO A 21.3	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMICO A 25	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMICO A 25.2	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMICO A 7.65	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMICO A 9.85	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65

Oh
George A. Paduco
1B
Amil



ELEMENTO TÉRMINO B 10.2	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMINO B 11.5	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMINO B 12.8	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMINO B 14	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMINO B 15.5	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMINO B 17.5	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMINO B 19.5	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMINO B 25	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMINO B 32	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMINO B 36	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMINO B 45	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMINO B 50	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMINO B 56	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMINO B 6.90	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMINO B 7.70	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMINO B 79	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMINO B 8.20	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
ELEMENTO TÉRMINO B 9.10	PZA	\$ 315.22	\$ 365.65
EMBOLO HEMBRA RF-232	PZA	\$ 310.80	\$ 360.53
ESLABÓN FUSIBLE DE 100 AMPERES	PZA	\$ 27.17	\$ 31.52
ESLABÓN FUSIBLE DE 200 AMPERES	PZA	\$ 27.17	\$ 31.52
ESLABÓN FUSIBLE DE 250 AMPERES	PZA	\$ 32.61	\$ 37.83
ESLABÓN FUSIBLE DE 30 AMPERES	PZA	\$ 5.43	\$ 6.30
ESLABÓN FUSIBLE DE 60 AMPERES	PZA	\$ 21.74	\$ 25.22

Jorge Pacheco

P 10

Attil

Handwritten signature



EXTRACTOR DE AIRE DE 4" MARCA IPSA	PZA	\$ 260.87	\$ 302.61
EXTRACTOR DE AIRE DE 5" MARCA IPSA	PZA	\$ 282.61	\$ 327.83
EXTRACTOR DE AIRE DE 6" MARCA IPS	PZA	\$ 347.83	\$ 403.48
EXTRACTOR DE AIRE MODELO HXM 250 S&P	PZA	\$ 1,358.70	\$ 1,576.09
EXTRACTOR DE AIRE MODELO HXM-350 S&P	PZA	\$ 1,576.09	\$ 1,828.26
EXTRACTOR DE TECHO MOLDEO HSM-200 S&P	PZA	\$ 1,793.48	\$ 2,080.43
FLOTADOR DE ELECTRONIVELE S MARCA ALTAMIRA	PZA	\$ 216.30	\$ 250.91
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 100 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 228.26	\$ 264.78
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 1000 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 491.41	\$ 570.04
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 150 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 228.26	\$ 264.78
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 150 WATTS HQ MULTIVOLT MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 12.32	\$ 14.29
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 175 WATTS ROSCA MOGUL MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 146.74	\$ 170.22

Handwritten notes and signatures:
 - "Jorge A. Pooner" (written vertically)
 - "16" (written vertically)
 - "Hind" (written vertically)
 - A large circular signature or stamp at the bottom right.



ÚNICA

MATERIAL
ELÉCTRICO Y
ELECTRÓNICO DEL
ALMACÉN DE
MANTENIMIENTO

FOCO ADITIVO METÁLICO DE 175 WATTS ROSCA NORMAL MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 32.63	\$ 37.85
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 250 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 146.74	\$ 170.22
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 400 WATT MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 146.74	\$ 170.22
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 400 WATTS MULTICOLOR MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 239.13	\$ 277.39
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 70 WATTS HQ	PZA	\$ 201.09	\$ 233.26
FOCO AHORRADOR CIRCULAR DE 18 WATTS MARCA MAGG	PZA	\$ 25.00	\$ 29.00
FOCO AHORRADOR DE 13 W DULUX CORTO BASE GX23-2	PZA	\$ 48.91	\$ 56.74
FOCO AHORRADOR DE 13 WATTS LARGO BASE GX23 MARCA PHILLIPS O GE	PZA	\$ 48.91	\$ 56.74
FOCO AHORRADOR LEDS DE 8 WATTS TIPO ESPIRAL HIGH LUMEN	PZA	\$ 48.91	\$ 56.74

George Ponce

PB

Handwritten signature

Handwritten signature



FOCO AHORRADOR LEDS DE 11WATTS HIGH LUMEN	PZA	\$ 54.35	\$ 63.04
FOCO AHORRADOR DE 26 WATTS DULUX 2 PIN BASE G24d-3	PZA	\$ 48.91	\$ 56.74
FOCO AHORRADOR DE 26 WATTS DULUX 4 PIN BASE G24q-3	PZA	\$ 48.91	\$ 56.74
FOCO AHORRADOR LEOS DE 28 WATTS MARCA HIGH LUMEN	PZA	\$ 65.22	\$ 75.65
FOCO AHORRADOR DE 7 WATTS ROSCA CANDELABRO	PZA	\$ 47.28	\$ 54.85
FOCO AHORRADOR LEDS DE 7 WATTS SHOT MR MAGG	PZA	\$ 47.28	\$ 54.85
FOCO DE HALÓGENO DE 40 WATTS 130V V G9 TIPO CACAHUATE	PZA	\$ 52.31	\$ 60.68
FOCO DE HALÓGENO DE 50 WATTS A 12 V	PZA	\$ 16.30	\$ 18.91
FOCO DE HALÓGENO DE 50 WATTS A 12 V TIPO CACAHUATE	PZA	\$ 16.30	\$ 18.91
FOCO DE HALÓGENO DE 50 WATTS A 120 V	PZA	\$ 16.30	\$ 18.91
FOCO DE HALÓGENO DE 50 WATTS A 120 V GU10	PZA	\$ 16.30	\$ 18.91

Oh
P
PB
Jorge Alcaraz
Hil



FOCO DE HALÓGENO DE 50 WATTS A 130 V TIPO CACAHUATE	PZA	\$ 16.30	\$ 18.91
FOCO DE HALÓGENO DE 60 WATTS A 130 V TIPO CACAHUATE	PZA	\$ 52.61	\$ 61.03
FOCO DE LEOS MR16 DE 4.5 WATTS 127 V MARCA TECNO LITE	PZA	\$ 38.04	\$ 44.13
FOCO DICROICO AR-111 MARCA TECNOLITE	PZA	\$ 81.52	\$ 94.57
FOCO DUROTEST DE 64 WATTS	PZA	\$ 239.13	\$ 277.39
FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS AMARILLO	PZA	\$ 21.74	\$ 25.22
FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS AZUL	PZA	\$ 21.74	\$ 25.22
FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS CLARO	PZA	\$ 21.74	\$ 25.22
FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS ROJO	PZA	\$ 21.74	\$ 25.22
FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS ROSA	PZA	\$ 21.74	\$ 25.22
FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS VERDE	PZA	\$ 21.74	\$ 25.22
FOCO INCANDESCENTE DE 25 WATTS REFLECTOR BASE E17	PZA	\$ 21.74	\$ 25.22

Olga Pacheco Jorge A

LP

Handwritten signature/initials



FOCO INCANDESCENTE DE 40 WATTS PARA REFRIGERADOR	PZA	\$ 21.74	\$ 25.22
FOCO INCANDESCENTE TIPO FLAMA DE 25 WATTS MARCA PHILLIPS, OSRAM O GE	PZA	\$ 79.57	\$ 92.30
FOCO LED DE 6 WATTS TDL MARCA TECNOLITE	PZA	\$ 38.04	\$ 44.13
FOCO LED MR UNI GU10 DE 1.2 WATTS MARCA TECNOLITE	PZA	\$ 38.04	\$ 44.13
FOCO LED MR300 GU10 DE 3.2 WATTS 127 V MARCA TECNOLITE	PZA	\$ 38.04	\$ 44.13
FOCO PAR 38 DE 120 WATTS 120 V	PZA	\$ 92.39	\$ 107.17
FOCO PARA ELEVADOR DE 12 V MODELO 1383 GE	PZA	\$ 92.39	\$ 107.17
FOCO PILOTO	PZA	\$ 21.74	\$ 25.22
FOCO TIPO BURBUJA VANITY DE 40 WATTS	PZA	\$ 92.39	\$ 107.17
FOCO TIPO VELA ROSCA CANDELABRO DE 25 WATTS MARCA PHILLIPS	PZA	\$ 38.04	\$ 44.13
FOCO VAPOR DE SODIO 150 W SOQUET NORMAL MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 157.61	\$ 182.83



FOCO VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 100 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 71.30	\$ 82.71
FOCO VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 1000 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 565.22	\$ 655.65
FOCO VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 150 WATTS MOGUL MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 71.63	\$ 83.09
FOCO VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 250 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 130.43	\$ 151.30
FOCO VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 400 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA	\$ 130.43	\$ 151.30
FOTOCELDA PARA CALEFACCIÓN C554A1463 HONEYWELL	PZA	\$ 239.13	\$ 277.39
FOTOCELDA PARA LÁMPARA DE 120 V MARCA TORK	PZA	\$ 76.09	\$ 88.26
FOTOCELDA PARA LÁMPARA DE 220 V MARCA TORK	PZA	\$ 76.09	\$ 88.26
FUSIBLE DE 2 AMPERES DE CRISTAL	PZA	\$ 3.26	\$ 3.78
FUSIBLE DE 2.5 AMPERES CRISTAL TIPO EUROPEO	PZA	\$ 3.26	\$ 3.78

OK Jorge A. Paez

P 10

Handwritten signature/initials



FUSIBLE DE 25 AMPERES PARA SUBESTACIÓN COMPACTA	PZA	\$ 4,673.91	\$ 5,421.74
FUSIBLE DE 5 AMPERES DE CRISTAL	PZA	\$ 3.26	\$ 3.78
FUSIBLE DE 63 AMPERES PARA SUBESTACIÓN	PZA	\$ 4,673.91	\$ 5,421.74
FUSIBLE DE 7 AMPERES DE CRISTAL	PZA	\$ 3.26	\$ 3.78
GRAPA DE PLÁSTICO PARA CABLE	PZA	\$ 1.09	\$ 1.26
GUARDAMOTOR DE 11- 16 AMPERES SIEMENS	PZA	\$ 1,017.98	\$ 1,180.85
GUARDAMOTOR DE 18- 25 AMPERES SIEMENS	PZA	\$ 1,274.62	\$ 1,478.56
GUARDAMOTOR DE 7 - 10 AMPERES SIEMENS	PZA	\$ 953.41	\$ 1,105.96
INTERRUPTOR DE NAVAJAS DE 2 X 30 AMPERES SQUARE D	PZA	\$ 589.87	\$ 684.25
INTERRUPTOR DE NAVAJAS DE 3 X 30 AMPERES SQUARE D	PZA	\$ 589.87	\$ 684.25
INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE 0-100 SQUARE D	PZA	\$ 4,728.26	\$ 5,484.78
INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE 20-40 SQUARE D	PZA	\$ 4,728.26	\$ 5,484.78
INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE 30-50 SQUARE D	PZA	\$ 4,728.26	\$ 5,484.78
INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE 40-60 SQUARE D	PZA	\$ 4,728.26	\$ 5,484.78

ol
forge a pacho

1p

for



INTERRUPTOR TERMOMAGNETI CO DE 2 X 30 SQUARE D	PZA	\$ 1,334.47	\$ 1,547.98
INTERRUPTOR TERMOMAGNETI CO DE 3 X 100 SQUARE D	PZA	\$ 1,764.26	\$ 2,046.54
INTERRUPTOR TERMOMAGNETI CO DE 3 X 50 SQUARE D	PZA	\$ 1,764.26	\$ 2,046.54
INTERRUPTOR TERMOMAGNETI CO DE 3 X 70 SQUARE D	PZA	\$ 1,764.26	\$ 2,046.54
LAMPAR A CIRCULAR 32 WATTS MARCA PHILLIPS	PZA	\$ 54.35	\$ 63.04
LÁMPARA DE EMERGENCIA	PZA	\$ 815.22	\$ 945.65
LÁMPARA DE OBSTRUCCIÓN	PZA	\$ 4,146.74	\$ 4,810.22
LÁMPARA DE PISO TECNOLITE	PZA	\$ 380.43	\$ 441.30
LÁMPAR A DE PISO TIPO ELCON	PZA	\$ 1,304.35	\$ 1,513.04
LÁMPARA DECORATIVA DE EXTERIOR PARA PLAZA	PZA	\$ 760.87	\$ 882.61
LÁMPARA DECORATIVA TIPO ASPIRINA	PZA	\$ 760.87	\$ 882.61
LÁMP-ARA ENVOLVENTE DE 2 X 32 WATTS	PZA	\$ 597.83	\$ 693.48
LÁMPARA FOCO LED 3 WATTS EMPOTRABLE	PZA	\$ 65.22	\$ 75.65
LÁMPAR A MOD ZD/60 BALASTRA ELECTRÓNICA	PZA	\$ 489.13	\$ 567.39
LÁMPARA SOBREPONER DE 48 LEDS X 1.2 WATTS WATSS CONSTRULITA	PZA	\$ 52.63	\$ 61.05

Jorge Pacheco.

oh

P 1p

han



LÁMPARA SUBURBANA DE POLICARBONATO PARA AHORRADOR DE 65 WATTS	PZA	\$ 1,304.35	\$ 1,513.04
LÁMPARA TIPO ASPIRINA DE 17 WATTS MAG MODELO CL300	PZA	\$ 760.87	\$ 882.61
LÁMPARA TIPO CANAL DE 2 X 32 WATTS	PZA	\$ 489.13	\$ 567.39
LÁMPARA TIPO CANAL DE 2 X 59 WATTS	PZA	\$ 815.22	\$ 945.65
LÁMPARA TIPO EMPOTRAR DE 2 X 32 WATTS	PZA	\$ 489.13	\$ 567.39
LÁMPARA TIPO OVNI	PZA	\$ 2,391.30	\$ 2,773.91
LÁPIZ PARA CARPINTERO	PZA	\$ 6.88	\$ 7.98
LINTERNA DE MANO CON PILA 6 V	PZA	\$ 70.28	\$ 81.53
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 10 AMPERES	PZA	\$ 48.91	\$ 56.74
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 12 AMPERES	PZA	\$ 48.91	\$ 56.74
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 2 AMPERES	PZA	\$ 48.91	\$ 56.74
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 25 AMPERES	PZA	\$ 48.91	\$ 56.74
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 3 AMPERES	PZA	\$ 48.91	\$ 56.74
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 30 AMPERES	PZA	\$ 48.91	\$ 56.74
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 4 AMPERES	PZA	\$ 48.91	\$ 56.74
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 5 AMPERES	PZA	\$ 48.91	\$ 56.74
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 50 AMPERES	PZA	\$ 48.91	\$ 56.74

Alfonso Pacheco
Jorge A Pacheco

JP

JP

JP