

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO NO. PF/IPNJP/092/16.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA SIENDO LAS **11:00** HORAS DEL DÍA **07 DE DICIEMBRE DE 2016**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DEL RESIDENTE DE OBRA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA URBANA DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADAS EN EL KM 1.5 S/N DE LA CARRETERA TLAXCALA-PUEBLA, TLAXCALA, TLAX., LAS PERSONAS CUYOS NOMBRE Y CARÁCTER CON QUE INTERVIENEN SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN: EL **C. ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ** EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA DE LA SECRETARIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA EL **ING. JUAN MANUEL MUNGUÍA VELÁZQUEZ** EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE LA EMPRESA SERVICIOS DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS S.A. DE C.V. PARA REALIZAR CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 170 DE SU REGLAMENTO, Y LA CLÁUSULA DECIMA OCTAVA DEL CONTRATO, EL **FINIQUITO** DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN:

I.- DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

NÚMERO DE CONTRATO:

PF/IPNJP/092/16.

FECHA DE FORMALIZACIÓN:

19 DE MAYO DE 2016

OBJETO DEL CONTRATO

MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL SEMEFO DE APIZACO, CONSISTENTE EN PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIONES HIDRÁULICAS, INSTALACIONES SANITARIAS, RED DE RECOLECCIÓN, PLANTA DE TRATAMIENTO (SEDIMENTADOR), PLANTA DE TRATAMIENTO (EQUIPOS), PLANTA DE TRATAMIENTO (INSTALACIÓN ELÉCTRICA), INSTALACIÓN DE GAS ALUMBRADO, CONTACTOS, ALIMENTACIÓN A TABLERO, ACABADOS, HERRERÍA Y ALUMINIO ADHERIDOS, UBICADA EN: APIZACO, MUNICIPIO DE APIZACO, TLAXCALA.

OPERADO
EJERCICIO 2016
PROGRAMA: IPNJP
EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PUBLICOS FEDERALES OTORGADOS A TRAVES DEL PROGRAMA IMPLEMENTACION DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL 2016
ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO:

\$2,137,097.63 (DOS MILLONES CIENTO TREINTA Y SIETE MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.

OPERADO
EJERCICIO 2016
PROGRAMA: FASP
EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PUBLICOS FEDERALES OTORGADOS A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA DE LOS ESTADOS Y EL DISTRITO FEDERAL (FASP).



**Desarrollo
para Todos**



PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL: 82 DÍAS NATURALES.
FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 20 DE MAYO DEL 2016
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO: 09 DE AGOSTO DEL 2016

II.- MODIFICACIONES.

CONVENIO MODIFICATORIO PF/IPNJP/092/A/16

CONVENIO MODIFICATORIO PF/IPNJP/092/B/16

MONTO REAL EJERCIDO (1): \$2, 565,409.72 (DOS MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 72/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.

MONTO PAGADO POR AJUSTE DE COSTOS \$ 0.00 (CERO PESOS)
(2):

MONTO TOTAL EJERCIDO (1+2): \$2, 565,409.72 (DOS MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 72/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.

FECHA DE INICIO REAL: 20 DE MAYO DEL 2016

AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN DE PLAZO: NO APLICA

FECHA DE TERMINACIÓN REAL: 12 DE NOVIEMBRE DEL 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN REAL: 102 DÍAS NATURALES.

III. RELACIÓN DE ESTIMACIONES.

LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS TOTALMENTE EJECUTADOS POR EL **CONTRATISTA** DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO, APROBADAS Y PAGADAS POR LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA SON LAS QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

OPERADO
EJERCICIO 2016
PROGRAMA: IPNJP
EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES OTORGADOS A TRAVÉS DEL PROGRAMA IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL 2016
ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

OPERADO
EJERCICIO 2016
PROGRAMA: FASP
EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES OTORGADOS A TRAVÉS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y EL DISTRITO FEDERAL (FASP).



**Desarrollo
para Todos**

ESTI MAC IÓN NO.	DE FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE				MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO	FECHA DE PAGO
1	18-07-2016	DEL	20-05-16	AL	18-06-16	\$ 323,955.87	\$ 323,955.87	7/SEP/16
2	05-08-2016	DEL	19-06-16	AL	02-07-16	\$ 143,925.12	\$467,880.99	7/SP/16
3	30-09-2016	DEL	03-07-16	AL	17-07-16	\$ 125,576.84	\$593,457.83	20/OCT/16
4	15-11-2016	DEL	03-10-16	AL	12-10-16	\$440,644.32	\$1,034,102.15	EN TRAMITE
5	18-11-2016	DEL	13-10-16	AL	23-10-16	\$975,532.40	\$2,009,634.55	EN TRAMITE
6	25-11-2016	DEL	13-10-16	AL	23-10-16	\$127,243.43	\$2,136,877.98	EN TRAMITE
7	25-11-2016	DEL	24-10-16	AL	02-11-16	\$256,302.97	\$2,393,180.95	EN TRAMITE
8	25-11-2016	DEL	03-11-16	AL	12-11-16	\$172,228.77	\$2,565,409.73	EN TRAMITE
TOTAL							\$2,565,409.73	

MONTO A CANCELAR: **\$687.91 (SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N.)**

III.1. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES A LAS PREVISTAS ORIGINALMENTE POR UN **MONTO TOTAL DE 299,058.44 I.V.A. INCLUIDO** Y FUE AUTORIZADO EL PAGO EN LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PREVIAMENTE A LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS RESPECTIVOS, SIN REBASAR EL PRESUPUESTO AUTORIZADO EN EL CONTRATO, MISMAS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO **ANEXO NUMERO 1**.

III.2. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REDUCCION DE VOLUMENES YA SEA CANCELADOS TOTAL O PARCIALMENTE, POR UN **MONTO TOTAL DE \$1,013,513.01 I.V.A. INCLUIDO** MISMOS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO **ANEXO NUMERO 2**.

III.3. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE CONCEPTOS ADICIONALES A LOS PREVISTOS ORIGINALMENTE POR UN **MONTO TOTAL DE 1,142,000.70** Y FUE AUTORIZADO EL PAGO EN LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PREVIAMENTE A LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS RESPECTIVOS, SIN REBASAR EL PRESUPUESTO AUTORIZADO EN EL CONTRATO, MISMAS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO **ANEXO NUMERO 3**.

OPERADO
EN EL PRESENTE
PROGRAMA ES
DOCUMENTO FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS
RECURSOS PUBLICOS FEDERALES OTORGADOS A
TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA
SECODUVI

OPERADO
EN EL PRESENTE
PROGRAMA: IPNIP
EL CONTRATO EN EL PRESENTE DOCUMENTO
FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PUBLICOS
OTORGADOS A TRAVES DEL PROGRAMA
IMPLEMENTACION DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA
PENAL 2016

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA
FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL



[Handwritten signature]

IV.- GARANTÍA DE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDA VIGENTE DURANTE DOCE MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, ASENTADA EN EL **ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE ESTE CONTRATO**, LA FIANZA **NO. 3481-23987-5** EXPEDIDA POR **AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.**, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, LA CALIDAD Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD, EN QUE SE HUBIERA INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN. LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTA FIANZA SE EXTINGUIRÁN AUTOMÁTICAMENTE UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO PARA HACERLA EXIGIBLE, SIEMPRE Y CUANDO LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA NO HUBIERA PRESENTADO ANTE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA RECLAMACIÓN DE PAGO.

POR SU PARTE EL, **ING. JUAN MANUEL MUNGUÍA VÁZQUEZ** A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE "HABRES, S.A. DE C.V.", MANIFIESTA QUE NO TIENE RECLAMACIONES QUE HACER A LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA, OTORGANDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA RESPECTO DEL CONTRATO NÚMERO **PF/IPNJP/092/16** ASÍ COMO EL RECIBO MÁS EFICAZ DEL MISMO, POR LO QUE NO SE RESERVA DERECHO DE EJERCER ACCIONES DE TIPO ADMINISTRATIVO, CIVIL, PENAL, MERCANTIL O DE CUALQUIER OTRA CONTRA LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES

EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE EXISTEN ADEUDOS DE ESTIMACIONES.

CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DÍA **07 DE DICIEMBRE DE 2016**, EN LA CD. DE TLAXCALA, LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

RECIBE


**POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA**


ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

OPERADO
EJERCICIO 2016
PROGRAMA: IPNJP
EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO
FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PUBLICOS
FEDERALES OTORGADOS A TRAVÉS DEL PROGRAMA
IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA
PENAL 2016
ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA
FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL
PROGRAMA.

ENTREGA

POR EL CONTRATISTA


ING. JUAN MANUEL MUNGUÍA VÁZQUEZ
SUPERINTENDENTE DE LA CONTRATISTA
ABRES, S.A. DE C.V.

OPERADO
EJERCICIO 2016
PROGRAMA: FASP
EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE
DOCUMENTO FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS
RECURSOS PUBLICOS FEDERALES OTORGADOS A
TRAVÉS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA
SEGURIDAD PUBLICA DE LOS ESTADOS Y EL
DISTRITO FEDERAL (FASP).

 **Desarrollo
para Todos**

OBRA: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL SEMEFO DE APIZACO					
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, INSTALACIONES HIDRAULICAS, INSTALACIONES SANITARIAS,					
RED DE RECOLECCION, PLANTA DE TRATAMIENTO (SEDIMENTADOR), PLANTA DE TRATAMIENTO (EQUIPOS),					
PLANTA DE TRATAMIENTO (INSTALACION ELECTRICA), INSTALACION DE GAS, ALUMBRADO, CONTACTOS, ALIMENTACION					
A TABLERO, ACABADOS, HERRERIA Y ALUMINIO, ADHERIDOS. UBICACION: APIZACO, MUNICIPIO DE APIZACO, TLAXCALA.					
CONTRATO No. : PF-IPNJP/092/16					
CLAV	CONCEPTO	UN.	P.U. (B)	CANTIDAD	IMPORTE
PRELIMINARES					
11	Retiro de pintura vinilica o a la cal en mal estado DE MADERA INCLUYE	M2	89.09	11	\$ 979.99
12	DESMONTAJE DE CANCELERIA DE ALUMINIO (INCL VENTANAS Y	M2	84.23	1	\$ 84.23
16	DESMONTAJE DE COLADERAS EN PISO. INCLUYE ACARREO FUE	PZA	315.48	1	\$ 315.48
21	DESMONTAJE DE LUMINARIAS DE DIFERENTES MEDIDAS. INCLU	PZA	84.94	4	\$ 339.76
26	DESMONTAJE DE CONTACTOS Y APAGADORES. INCLUYE ACARI	PZA	55.22	31	\$ 1,711.82
35	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA CON SOLUCION AGUA. DETERGENT	M2	13.27	357	\$ 4,737.39
ALBAÑILERIA					
37	RELLENO Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) E	M3	288.47	5	\$ 1,442.35
41	DALA O CADENA DE ENRASE Y DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y	M	236.66	1	\$ 236.66
44	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 15 CM. CONCRETO F'C	M	227.94	45	\$ 10,257.30
46	CADENA O CASTILLO D/CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 15X25 CM	ML	280.31	1	\$ 280.31
50	ENTORTADO DE AZOTEA DE 5 CM. DE ESPESOR CON MORTERO	M2	115.63	6	\$ 693.78
52	FIRME DE CONCRETO F'C = 150 kg/cm2. DE 0 10 mts. DE ESPESOR	M2	291.42	53	\$ 15,445.26
58	RAMPA DE CONCRETO ARMADO f'c=200 kg/cm² PARA PERSONAS	ML	711.22	1	\$ 711.22
INSTALACIONES HIDRÁULICAS					
61	SALIDA P/MUEBLE C/AGUA FRIA Y CALIENTE C/TUBO HIDRAULICO	SAL	1,585.31	2	\$ 3,170.62
INSTALACIONES SANITARIAS					
63	SALIDA SANIT. CON TUBO PVC 50, 100 MM CAMPANA INCL CONEX	SAL	1,597.05	5	\$ 7,985.25
ALUMBRADO					
132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BLOCK 2X28W, T-5. C	PZA	1,248.80	16	\$ 19,980.80
136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO DE 1 POL	PZA	79.12	10	\$ 791.20
138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE ALUMINIO ANODIZAD	PZA	38.82	3	\$ 116.46
139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE ALUMINIO ANODIZAD	PZA	38.82	1	\$ 38.82
CONTACTOS					
140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE RECEPTACULO MON	PZA	1,212.16	10	\$ 12,121.60
ACABADOS					
151	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX EN MI	M2	66.79	1246	\$ 83,220.34
154	PISO MODELO SUNSET ALMOND 33X33 M DE PRIMERA	M2	299.39	46	\$ 13,771.94
HERRERÍA Y ALUMINIO					
157	REVISION Y REPARACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZ	M2	1,012.10	43	\$ 43,520.30
158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA LINEA DE 3" EN PI	M2	2,332.32	15	\$ 34,984.80
ADHERIDOS					
165	IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA A DOS MANOS CON IMPERME	M2	145.55	6	\$ 873.30
				SUBTOTAL OPERADO	\$ 257,810.98
				IVA EJERCICIO 2016	\$ 41,249.76
				PROGRAMA IPNJP	\$ 299,060.74

OPERADO
EJERCICIO 2016
PROGRAMA: FASP
EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PUBLICOS FEDERALES OTORGADOS A TRAVÉS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA DE LOS ESTADOS Y EL DISTRITO FEDERAL (FASDF).

EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PUBLICOS FEDERALES OTORGADOS A TRAVÉS DEL PROGRAMA IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL 2016
ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.



Desarrollado y Operado
para el Ejercicio 2016
PROGRAMA: FASP
 EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PUBLICOS FEDERALES OTORGADOS A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA DE LOS ESTADOS Y EL ESTADO FEDERAL DE QUERETARO

OBRA: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL SEMEFO DE APIZACO
 CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, INSTALACIONES HIDRAULICAS, INSTALACIONES SANITARIAS, RED DE RECOLECCION, PLANTA DE TRATAMIENTO (SEDIMENTADOR), PLANTA DE TRATAMIENTO (EQUIPOS), PLANTA DE TRATAMIENTO (INSTALACION ELECTRICA), INSTALACION DE GAS, ALUMBRADO, CONTACTOS, ALIMENTACION A TABLERO, ACABADOS, HERRERIA Y ALUMINIO, ADHERIDOS. UBICACION : APIZACO, MUNICIPIO DE APIZACO, TLAXCALA.
 CONTRATO No. : PF-IPNJP/092/16

CLAVE	CONCEPTO	UN.	P.U. (B)	CANTIDAD CANCELADA	IMPORTE
	PRELIMINARES				
1	LIMPIA Y DESHIERBE DEL TERRENO. INCLUYE QUEMA DE HIERBA	M2	10 88	48	\$ 522.24
4	PODA DE ARBOLES DE ALTURA PROMEDIO DE 15 MTS. RETIRANDO RAMAS EN MAL ESTADO	PZA	575.74	3	\$ 1,727.22
5	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO ARMADO EN FIRMES Y PISOS SIN RECUPERACION	M3	819.77	1	\$ 819.77
6	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE BLOCK-CEMENTO, BLOCK-VIDRIADO, INCL. APL.	M2	83.62	45	\$ 3,762.90
7	DEMOLICION A MANO DE ZOCLOS DE MOSAICO	M2	22.35	121	\$ 2,704.35
8	DEMOLICION A MANO DE PISO DE CERAMICA EN PISOS DE BAÑO Y AUDITORIO INCL.	M2	36.08	67	\$ 2,417.36
9	DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN MUROS INCLUYE DEMOLICION DE MORTERO.	M2	36.83	9	\$ 331.47
10	Retiro de pintura vinilica o a la cal en mal estado	M2	8.16	362	\$ 2,953.92
14	DESMONTAJE DE MUEBLES DE ACERO INOXIDABLE DE MEDIDAS 4.00 MX 0.90 M X 0.6	PZA	554.71	3	\$ 1,664.13
20	RETIRO DE ESPEJO DIFERENTES MEDIDAS INCLUYE ACARREO	M2	32.48	1	\$ 32.48
22	RANURA EN MUROS PARA ALOJAR INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE VOZ Y DATOS	ML	38.28	25	\$ 957.00
23	CORTE DE PISO DE CONCRETO Y MURO DE TABIQUE ROJO REC. DE 10 A 12 CM DE E	ML	51.15	28	\$ 1,432.20
24	DESMANTELIAMIENTO DE CANALETA ELECTRICA INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	13.62	13	\$ 177.06
25	RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE DE DIFERENTES DIAMETROS MATERIAL RECUPER	ML	31.56	7	\$ 220.92
27	DESMONTAJE DE TABLERO DE CONTROL ELECTRICO DIFERENTES TAMAÑOS, INCL.	PZA	699.97	3	\$ 2,099.91
28	DESMANTELIAMIENTO DE TUBERIA CONDUIT DE 3/4" P. DELG. A UNA ALTURA DE HAS	ML	26.30	25	\$ 657.50
29	DESMONTAJE DE DUCTOS EN AULA	KG	69.03	450	\$ 31,063.50
30	LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE A IMPERMEABILIZAR, RETIRANDO MATE	M2	16.31	381	\$ 6,214.11
31	RETIRO DE DUCTERIA DE LAMINA GALVANIZADA	ML	69.02	21	\$ 1,449.42
32	ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE, DE TIERRA, ARENA, GRAVA, CASCAJO, MAT	M3	54.44	13	\$ 707.72
33	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO. CARGA MECANICA	M3	34.09	65	\$ 2,215.85
34	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-U	M3/KM	6.86	1854	\$ 12,718.44
	ALBAÑILERIA				
36	EXCAVACION A MANO EN ZANJA. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL C	M3	136.12	29	\$ 3,947.48
38	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR ME	M2	12.30	19	\$ 233.70
39	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO CEMEN	M3	1,474.62	37	\$ 54,560.94
42	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, CON A	M2	108.24	1	\$ 108.24
43	IMPERMEABILIZACION EN CIMENTACION. DALAS Y CONTRATRABES CON MICROLAST	M2	123.11	1	\$ 123.11
45	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 20 CM. CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4"	M	676.50	3	\$ 676.50
47	CASTILLO DE CONCRETO SECCION IRREGULAR= 15 X 16 CM APROX. CONCRETO F'C=	M	672.75	3	\$ 672.75
48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA PREFABRICADA UTILIZANDO CONCRETO F'C=	M2	891.06	1	\$ 891.06
49	ENLADRILLADO EN AZOTEA CON LADRILLO DE BARRO COMUN DE 15 X 24 X 24 CM A	M2	6,226.64	28	\$ 6,226.64
51	CHAFLAN DE 10 X 10 CM DE PEDACERIA DE LADRILLO Y MORTERO CEMENTO-ARENA	M	957.78	17	\$ 957.78
53	FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1 4 EN 3 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO	M2	16,632.00	110	\$ 16,632.00
54	FIRME DE CONCRETO F'C = 150 kg/cm2. DE 0.10 mts. DE ESPESOR, INCLUYE MALLA	M2	13,406.02	38	\$ 13,406.02
55	REPELLADO Y APLANADO FINO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROP. 1. 1	M2	157.38	1	\$ 157.38
56	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 12 X 24 CM EN 12 CM DE ESPE	M2	16,140.60	54	\$ 16,140.60
57	REPELLADO CON APLANADO FINO DE CEMENTO-CAL-ARENA PROP. 1 1 6 DE 2.5 CM	M2	7,536.48	48	\$ 7,536.48
59	FORJADO DE ESCALONES DE SECCION 30 CM DE HUELLA Y 17 CM DE PERALTE. CON	ML	967.83	3	\$ 967.83
	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
60	DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE COBRE "M" DE 25 MM Y VALVULA DE COMPUER	ML	13,169.42	22	\$ 13,169.42



EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PUBLICOS FEDERALES OTORGADOS A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA DE LOS ESTADOS Y EL DISTRITO FEDERAL.

OBRA: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL SEMEFO DE APIZACO
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, INSTALACIONES HIDRAULICAS, INSTALACIONES SANITARIAS, RED DE RECOLECCION, PLANTA DE TRATAMIENTO (SEDIMENTADOR), PLANTA DE TRATAMIENTO (EQUIPOS), PLANTA DE TRATAMIENTO (INSTALACION ELECTRICA), INSTALACION DE GAS, ALUMBRADO, CONTACTOS, TABLERO, ACABADOS, HERRERIA Y ALUMINIO, ADHERIDOS. UBICACION: APIZACO, MUNICIPIO DE APIZACO, TLAXCALA, DISTRITO FEDERAL (MEXICO)
CONTRATO No.: PF-IPNJP/092/16

CLAVE	CONCEPTO	UN	P.U. (B)	CANTIDAD CANCELADA	IMPORTE
	INSTALACIONES SANITARIAS				
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO P V C SANITARIO CALIDAD REXOLIT PARA CE	M	78 57	10	\$ 785.70
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO P V C SANITARIO CALIDAD REXOLIT PARA CE	M	83 72	11	\$ 920.92
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLADERA PARA PRETIL MARCA HELVEX MOD 4954	PZA	1,804 91	2	\$ 3,609.82
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO SANITARIO CALIDAD REXOLIT DE 90° PARA C	PZA	44 37	2	\$ 88.74
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO P V C SANITARIO CALIDAD REXOLIT PARA CE	ML	135 77	11	\$ 1,493.47
69	DESASOLVE DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES CON TUBO DE 4" INCL. RETIRO DE MA	PZA	1,533 43	3	\$ 4,600.29
74	SUM. Y COL. COLADERA UNIVERSAL C/REJILLA ACERO INOXIDABLE MCA. COFLEX IN	PZA	598 28	3	\$ 1,794.84
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLADERA PARA PISO MARCA HELVEX MOD 26 Y/O	PZA	1,400 56	7	\$ 9,803.92
76	TARJA DE ACERO INOXIDABLE TIPO COMERCIAL DE 41X41 CM. INCL. CONTRA DE REJ.	PZA	2,742 92	4	\$ 10,971.68
79	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE CON BASTIDOR DE TRIPLAY Y MARCO	M2	734 04	4	\$ 2,936.16
80	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 0.80 X 0.40 M. DE CON BASTIDOR DE	PZA	323 83	1	\$ 323.83
	RED DE RECOLECCION				
81	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	7 12	15	\$ 106.80
82	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA	M3	61 00	7	\$ 427.00
83	INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLER DE 160 MM. DE DIAMETRO	M	28 92	47	\$ 1,359.24
84	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO SERIE 20 NO	M	179.04	47	\$ 8,414.88
85	CODOS DE 90 GRADOS DE 160 MM DE DIAMETRO	PZA	63 56	2	\$ 127.12
86	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE	M3	107 73	1	\$ 107.73
87	COMPACTADO AL 90% PROCTOR. CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	95 21	5	\$ 476.05
88	RUPTURA Y DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO	M2	30 30	15	\$ 454.50
89	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO	M	27 93	74	\$ 2,066.82
90	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'c= 100 KG/CM2	M3	2,102.86	1	\$ 2,102.86
91	ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE	M3	34.09	1	\$ 34.09
92	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CMS. APLANADOS C/ MORTERO	PZA	1,587 99	9	\$ 14,291.91
93	INCREMENTO POR CADA 0.50 MTS. DE PROFUNDIDAD	INC	624 75	5	\$ 3,123.75
94	INSTALACION DE LAVABO, WC, REGADERA, FREGADERO	SAL	390 10	6	\$ 2,340.60
	PLANTA DE TRATAMIENTO (SEDIMENTADOR)				
95	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL C	M3	153 13	18	\$ 2,756.34
96	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR M	M2	106 50	6	\$ 106.50
97	LOSA DE CONCRETO ARMADO f'c=200KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR	M3	663 90	35	\$ 22,663.90
	PLANTA DE TRATAMIENTO (EQUIPOS)				
108	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR UNIVERSAL MARCA GROOMER, C/	PZA	2,754 60	12	\$ 2,754.60
109	CARTUCHOS DE ADHESIVO MARCA HILTY. PARA LA FIJACION DE LOS SOPORTES CO	PZA	2,009 59	1	\$ 2,009.59
112	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4 DE 2.0 METROS DE	PZA	7,627 45	1	\$ 7,627.45
113	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA VERTEDORA DE SALIDA DE 2.0 M X 0.25 CM	PZA	9,410 47	1	\$ 9,410.47
114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE BRONCE DE 2" ROSCADA	PZA	2,586 30	1	\$ 2,586.30
115	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE 3/4"	ML	40 48	2	\$ 80.96
116	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90 DE PVC CED 80 PARA CEMENTAR DE 3/4" D	PZA	34 72	2	\$ 69.44
117	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA DE PVC CÉDULA 80 DE 3/4". PA	PZA	322 06	1	\$ 322.06

OPERADO
EJERCICIO 2016
PROGRAMA: IPNJP
EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO
PUEDE CUMBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PUBLICOS
FEDERALES OTORGADOS A TRAVES DEL PROGRAMA
IMPLEMENTACION DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA
PENAL 2016
parados
ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA
FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL
PROGRAMA.

OBRA: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL SEMEFO DE APIZACO
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, INSTALACIONES HIDRAULICAS, INSTALACIONES SANITARIAS,
RED DE RECOLECCION, PLANTA DE TRATAMIENTO (SEDIMENTADOR), PLANTA DE TRATAMIENTO (EQUIPOS),
PLANTA DE TRATAMIENTO (INSTALACION ELECTRICA), INSTALACION DE GAS, ALUMBRADO, CONTACTOS, ALIMENTACION
A TABLERO, ACABADOS, HERRERIA Y ALUMINIO, ADHERIDOS. UBICACION: APIZACO, MUNICIPIO DE APIZACO, TLAXCALA.
CONTRATO No.: PF-IPNJP/092/16

OPERADO
EJERCICIO 2016
PROGRAMA: IPNJP
EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE
DOCUMENTO CANONIZADO CON CARGO A LOS
RECURSOS PUBLICOS FEDERALES OTORGADOS A
TRAVES DEL FONDO DE ASIGNACIONES PARA LA
SEGURIDAD PUBLICA EN ESTADOS UNIDOS
DISTINTO A...

CLAVE	CONCEPTO	UN	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE, INCLUYE CARGO DIRECTO POR	M	25 76	10	\$ 257.60
124	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE, INCLUYE CARGO DIRECTO POR	M	44 96	10	\$ 449.60
125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE, INCLUYE CARGO DIRECTO POR	M	3 313.23	1	\$ 3 313.23
126	MANTENIMIENTO GENERAL AL CENTRO DE CARGAS EXISTENTE	PZA	40 958.31	1	\$ 40 958.31
127	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL, EL CUAL DEBERA INCLUIR T	PZA	3 770.71	1	\$ 3 770.71
129	ALUMBRADO				
131	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 40W, CAT LFCLLED-2202/S, MARCA	PZA	954.79	19	\$ 18 141.01
134	SAL ALUMBRADO C/CAJA D/PVC Y TUBO DE PVC, LIGERO INCL. TODO LO NECESARIO	SAL	1 376.52	10	\$ 13 765.20
135	SALIDA PARA APAGADOR INCL. CAJA PVC TIPO UNIVERSAL, APAGADOR, PLACA CAN	SAL	95.19	4	\$ 380.76
137	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR DE TRES VIAS 10 A 127 V COLOR MARF	PZA	874.39	6	\$ 5 246.34
	CONTACTOS				
141	Suministro e instalacion de contacto con interruptor de falla a tierra, cat	pza	568.75	3	\$ 1 706.25
142	SUM Y COL DE CONTACTO MONOFASICO DEL TIPO PUESTA A TIERRA 125 V 15 AMP	PZA	198.73	31	\$ 6 160.63
143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON PLACA DE 2 V	PZA	27 379.63	1	\$ 27 379.63
	ALIMENTACION A TABLERO				
144	TABLERO DE ALUMBRADO 2200/127 V PARA 30 CIRCUITOS CATALOGO NQOD30-4AB2	PZA	8 615.88	1	\$ 8 615.88
145	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QOD4 (SITE), INCLUYE CABLE TH	PZA	83.61	15	\$ 1 254.15
146	Suministro e instalacion de tubo conduit galvanizado pared gruesa 35 mm de diametro inclu	M	113.60	50	\$ 5 680.00
147	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO 32MM INCLUYE CONEXIONES	M	107.55	300	\$ 32 265.00
148	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE VINIPHEL THW - LS 105°C CAL 2 INCLUYE A	M	33.90	75	\$ 2 542.50
149	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 8 INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCA	M			
	ACABADOS				
152	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 SOBRE REJAS, INCLUY	M2	112.70	18	\$ 2 028.60
153	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 1a COLOR BEIGE DE 31x61 CM MARCA	M2	516.01	164	\$ 84 625.64
156	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBR	M2	237.40	110	\$ 26 114.00
	HERRERIA Y ALUMINIO				
159	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA EN PUERTAS ARMADA CON PERFILES	M2	3 394.67	4	\$ 13 578.68
160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE EN CRIS	M2	551.88	23	\$ 12 693.24
161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE PERFILES TUBULARES EN ACERO IN	ML	1 880.71	5	\$ 9 403.55
162	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAMPARAS PARA BAÑO A BASE DE ALUMINIO DE 2"	M2	1 908.84	1	\$ 1 908.84
163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA ELECTRO SOLDADA TIPO IRVING TRAFICO F	M2	5 774.70	5	\$ 28 873.50
164	SUM Y COL DE ESCLUSA PAR CONTROL SANITARIOS	M2	11 936.77	6	\$ 71 620.62
	ADHERIDOS				
166	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE DUCTOS NUEVOS EN LAMINA GALV CAL	KG	187.04	450	\$ 84 168.00
167	APLICACION DE MANTA Y PINTURA IMPERDUCTO PARA PROTECCION DE LOS DUCTOS	M2	239.15	85	\$ 20 327.75
168	DIFUSORES DE AIRE DE 25" X 16" EN COLOR BLANCO	PZA	1 933.49	4	\$ 7 733.96
				373	
				SUBTOTAL	\$ 873,718.11
				IVA	\$ 139,794.90
				TOTAL	\$ 1,013,513.01

OBRA: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL SEMEFO DE APIZACO
 CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, INSTALACIONES HIDRAULICAS, INSTALACIONES SANITARIAS,
 RED DE RECOLECCION, PLANTA DE TRATAMIENTO (SEDIMENTADOR), PLANTA DE TRATAMIENTO (EQUIPOS),
 PLANTA DE TRATAMIENTO (INSTALACION ELECTRICA), INSTALACION DE GAS, ALUMBRADO, CONTACTOS, ALIMENTACION
 A TABLERO, ACABADOS, HERRERIA Y ALUMINIO, ADHERIDOS. UBICACION : APIZACO, MUNICIPIO DE APIZACO, TLAXCALA.
 CONTRATO No. : PF-IPNJP/092/16

CLAVE	CONCEPTO	UN.	CANTIDAD	IMPORTE	IMPORTE
MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL SEMEFO DE APIZACO			TOTAL EJECUTADO		
	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS		0.00	\$	-
N-100-001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE AIRE MARCA SOLER PALAU, CAPACIDAD: 1.5 HP 3F 220 VOLTS. INCLUYE CONTROL OPERATIVO, NEUFRENO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$	140,399.68
N-100-002	DISEÑO, MONTAJE DE SISTEMA DE DUCTOS FABRICADOS EN LÁMINA GALVANIZADA. CALIBRE 22. INCLUYE CAJA PARA ALMACENAMIENTO DE FILTROS, SOPORTERÍA, PINTURA, ESMALTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	860.16	\$	303,679.49
N-100-003	INSTALACIÓN ELÉCTRICA ENTRE TABLERO DE FUERZA A EQUIPO Y CONTROL. INCLUYE TUBERÍA DE PARED GRUESA DE 1/2", COPLES, CONECTORES, CONDULETS, ARRANCADOR TRIFASICO MARCA ABB 220-60 HZ, CABLE THWS # 10, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	30.00	\$	83,576.40
N-100-004	SUMINISTRO Y MONTAJE DE FILTROS DE CARBON ACTIVADO DE 24X24X2" MARCA EPA O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	50.00	\$	126,794.50
N-100-005	FABRICACIÓN DE CUELLOS DE LONA AHULADA 10"X10" INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00	\$	21,183.90
N-100-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE EXTRACCION Y VENTILACION DE AIRE MARCA SOLER PALAU CAPACIDAD: 3.0 HP 3F 220 VOLTS. INCLUYE CONTROL OPERATIVO, NEUPRENO, ACARREOS, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$	122,604.54
N-100-007		GAL	1.00	\$	2,685.75
N-100-008	ENRASE PARA DESPLANTE DE CIMENTACION A BASE DE 2 HILADAS DE BLOCK 15X20-40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1 3 ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0.45M. INCLUYE ACARREOS A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 20.00M., DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	17.27	\$	1,675.54
N-100-009	ESTABILIZADOR PARA ACELERAR LA REPRODUCCION DE MICROORGANISMOS PARA BACTERIAS, EN PLANTAS DE TRATAMIENTO, MARCA PISARI INCL. SUMINISTRO, MANEJO Y DOSIFICACION, EQUIPO DE SEGURIDAD HERRAMIENTA Y MNAO DE OBRA ESPECIALIZADA	GAL	2.00	\$	64,953.48
N-100-010	SUMINISTRO, SIEMBRA Y DOSIFICACION DE MICROORGANISMOS PARA PLANTA DE TRATAMIENTO CON PATENTE PISARI, INCLUYE ACARREOS, ALMACENAMIENTO, DOSIFICACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	GAL	4.00	\$	116,930.08
					\$ 984,483.36
					\$ 157,517.34
					\$ 1,142,000.70

OPERADO
 EJERCICIO 2016
 PROGRAMA: FASP
 EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PUBLICOS FEDERALES OTORGADOS A TRAVÉS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA DE LOS ESTADOS Y EL DISTRITO FEDERAL (FAESP).

EFECTUADO
 EJERCICIO 2016
 PROGRAMA: IPNJP
 EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PUBLICOS FEDERALES OTORGADOS A TRAVÉS DEL PROGRAMA IMPLEMENTACION DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL 2016
 ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

