



**Municipio de Reynosa, Tamaulipas  
Secretaría de Obras Públicas,  
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega - Recepción  
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-037-16-LP**

Acta administrativa que se formula para hacer constar la **Entrega-Recepción** de la obra: **Construcción de Comedor Escolar en la Esc. Primaria Dario Reyes en calle Jaime González Aguilera, Colonia Jacinto López 2, en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas, sustentada en el contrato SOP-REY-FAISM-037-16-LP y con fundamento en el artículo 73 y 10 Fracción X de la Ley de Obras Públicas y servicios relacionados con las mismas para el estado de Tamaulipas.**

**Lugar hora y fecha:**

En la ciudad de Reynosa, Tamaulipas, siendo las **10:00 horas**, del día **02 de Diciembre de 2016**, reunidos en las oficinas de la Secretaria de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Medio Ambiente del R. Ayuntamiento de la ciudad de Reynosa, Tamaulipas, sita en la calle Matamoros N°635 Oriente esquina M. Escobedo, Zona Centro.

**Intervienen:**

Los ciudadanos el **Arq. Eduardo López Arias**, y el **Ing. Leopoldo Rodríguez Sarmiento**, en su carácter de Secretario de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Medio Ambiente y Presidente del Comité Técnico de Obras Públicas y servicios relacionados con las mismas; Subsecretario de Obras Públicas y Construcción y Segundo Vocal del Comité Técnico de Obras Públicas y Servicios relacionados con la misma de la Secretaria de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, respectivamente. El **C. Raúl Alfonso González Garza**, en su carácter de representante legal de la Empresa: **Multiservicios Macrorey, S.A de C.V.**, y como testigos de asistencia los **C. Lic. Alejandro de la Garza Vielma** y **C. Lic. Zita del Carmen Guadarrama Alemán**, en sus carácter de Contralor Municipal y Segundo Sindico, respectivamente.





**Municipio de Reynosa, Tamaulipas  
Secretaría de Obras Públicas,  
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega - Recepción  
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-037-16-LP**

**I. Del Objeto.**

- 1.1. Nombre de la empresa o persona física que entrega.  
**Multiservicios Macrorey, S.A de C.V.**
- 1.2. Número de Registro Federal de Contribuyentes.  
**MMA-110113-715**

**II. De la Información Básica Inicial.**

- 2.1. Nombre de la Dependencia que recibe.  
**Secretaria de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.**
- 2.2. Dirección o Unidad encargada de la obra.  
**Dirección de Obras Públicas.**
- 2.3. Nombre y localización de la obra.  
**Construcción de Comedor Escolar en la Esc. Primaria Dario Reyes en Calle Jaime González Aguilera, Colonia Jacinto López 2, en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**
- 2.4. Entidad Federativa donde se realizaron los trabajos.  
**Estado de Tamaulipas.**
- 2.5. Fecha, número y monto de Contrato de la Obra.  
**23 de Mayo de 2016  
SOP-REY-FAISM-037-16-LP  
\$ 588,856.36 I.V.A. Incluido.**





**Municipio de Reynosa, Tamaulipas  
Secretaría de Obras Públicas,  
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega - Recepción  
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-037-16-LP**

**2.6. Aprobación**

**Acta de Cabildo No. 089/2016 de Fecha 15 de Abril de 2016  
(Sesión ordinaria).**

**III. De los Antecedentes.**

**3.1. Recursos  
FAISM**

**3.2. Modalidad de adjudicación  
Licitación Pública**

**3.3. Fecha de iniciación de los trabajos según Contrato.  
24 de Mayo de 2016**

**3.4. Fecha de terminación de los trabajos según Contrato.  
22 de Julio de 2016**

**3.5. Fecha real de iniciación.  
13 de Julio de 2016**

**3.6. Fecha Real de Terminación.  
16 de Agosto de 2016**





**Municipio de Reynosa, Tamaulipas  
Secretaría de Obras Públicas,  
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega - Recepción  
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-037-16-LP**

**IV. De las Garantías.**

- 4.1. Para garantizar el Cumplimiento de cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del contrato.

**Fianza N° 1710195-0000**  
**Importe: \$ 58,885.64 INCLUYE I.V.A.**  
**Fecha: 23 de Mayo de 2016**  
**Afianzadora: Primero Fianzas, S.A. de C.V.**

- 4.2. Para garantizar la debida inversión o devolución total o parcial del importe del anticipo otorgado.

**Fianza N° 1710192-0000**  
**Importe: \$176,656.91 INCLUYE I.V.A.**  
**Fecha: 23 de Mayo de 2016.**  
**Afianzadora: Primero Fianzas, S.A. de C.V.**

- 4.3. Para garantizar los defectos que resultaren de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que se hubiera incurrido.

**Fianza N° 1771396-000**  
**Importe: \$ 58,061.89 INCLUYE I.V.A.**  
**Fecha: 29 de Noviembre de 2016**  
**Afianzadora: Liberty Fianzas, S.A. de C.V.**

**Misma que es parte integral de la presente Acta.**



**Municipio de Reynosa, Tamaulipas  
Secretaría de Obras Públicas,  
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega - Recepción  
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-037-16-LP**

**V. De la inversión y estimaciones.**

**5.1.**

No	Fecha	Periodo de Ejecución	Importe
1.	09 de Septiembre de 2016	13 de Julio de 2016 al 11 de Agosto de 2016	\$469,785.40
2.	15 de Septiembre de 2016	12 de Agosto de 2016 al 16 de Agosto de 2016	\$17,102.95
3.	15 de Septiembre de 2016	12 de Agosto de 2016 al 16 de Agosto de 2016	\$13,645.20
<b>Sub-Total:</b>			<b>\$ 500,533.55</b>
<b>16% I.V.A.</b>			<b>\$ 80,085.36</b>
<b>Total</b>			<b>\$ 580,618.91</b>

**El cual forman parte integral de la presente Acta.**

**VI. De las sanciones.**

No Hubo

**VII. Procedimiento constructivo de los trabajos:**

Conceptos	Unidad	Cantidad	
		Contratada	Alcanzada
<b>Preliminares</b>			
Limpia, Trazo y nivelación del terreno en área de edificios.	M2	90.00	90.25
Despalme de terreno, 20cms.	M2	90.00	90.25
Excavación en forma mecánica a cualquier profundidad, incluye: afine de talud, acarreo dentro y	M3	27.70	37.63

Municipio de Reynosa, Tamaulipas  
Secretaría de Obras Públicas,  
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente

*[Handwritten signatures]*





**Municipio de Reynosa, Tamaulipas  
Secretaría de Obras Públicas,  
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega - Recepción  
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-037-16-LP**

fuera de material no útil.			
Corte con disco en banquetta producto de canalización eléctrica, incluye: herramienta, mano de obra.	ML	70.00	26.00
<b>Cimentacion</b>			
Plantilla de concreto hecho en obra Fc=100Kg/cm2 de 6cms de espesor.	M2	31.48	31.36
Relleno y compactación de zanjas con material producto de excavación con pisón y agua, en capas de 20cms de esp. Incluye: acarreo dentro de la obra medida compacto.	M3	19.78	0.00
Relleno con material de banco tipo caliche compactado en capas de 20cms. De espesor incluye: suministro, acarreos, humedecido equipo, herramienta y mano de obra.	M3	18.00	31.51
Concreto Fc=250Kg/cm2 en cimentacion T.M.A. de 19MM. Incluye colocado, vibrado y curado.	M3	5.29	5.42
Cimbra para cimentacion con madera de pino de 3era acabado común, incluye. Cimbrado y descimbrado.	M2	22.29	26.85
Acero para refuerzo en cimentacion con alambón Num2 FY=2530Kg/cm2, incluye. Suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos y desperdicios.	KG	40.50	33.60
Acero para refuerzo en cimentacion, con varilla Num3 FY=4200Kg/cm2, incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos y desperdicios.	KG	188.15	159.04
Acero para refuerzo en cimentacion, con varilla Num4 FY=4200KG/CM2, incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos y desperdicios.	KG	98.48	126.72
Murete de enrase en cimentacion con block de concreto 15x20x40cm. Asentado con mortero cemento arena prop. 1-5	M2	23.64	21.78
Cadena de concreto FC=250KG/CM2 de 15x20arm. Con 4 Vars #3 y estribos #2 a cada 20 incluye cimbra.	ML	7.86	7.85
Preparación para recibir adose en estructuras demolición de volado de losa (7.2M2) conservando puntas de varillas, traslapes, preparación de superficie de castillos existentes, aplicación de adhesivo MCA. Sikadur 32 gel o similar en los mismos, incluye resanes y pintura.	PZA	1.00	1.00
<b>Estructura</b>			
Cimbra para losas, acabado aparente con triplay de pino de 16MM, incluye: cimbrado, descimbrado, chaflán, goterón y frentes (ochavos)	M2	113.32	111.82
Cimbra aparente en trabes con triplay de pino de 16MM, incluye: cimbrado, descimbrado, chaflanes, ochavos y frentes.	M2	12.15	10.65
Acero de refuerzo en estructura c/alambón FY=2530KG/CM2, incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.	KG	33.01	30.97

*[Firma manuscrita]*





**Municipio de Reynosa, Tamaulipas  
Secretaría de Obras Públicas,  
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega - Recepción  
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-037-16-LP**

Acero de refuerzo en estructura #3 FY 4200KG/CM2. Incluye. Suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.	KG	541.80	561.72	
Acero de refuerzo en estructura #4 FY 4200KG/CM2, incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.	KG	173.60	147.52	
Concreto FC=250KG/CM2 en estructura y losas T.M.A. ¾ incluye: Colocación, vibrado y curado en losas, incluye: afine y acabado para recibir impermeabilización.	M3	11.33	12.65	
Junta de expansión con cartón asfáltico o selotex de ½" o ¾" de 10cms de altura, incluye: herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	10.54	0.00	
Relleno bituminoso en juntas de expansión en losa, incluye: herramienta, material y mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	10.54	0.00	
Cumbrera de lámina galvanizada de 30cms de ancho, cal.24, taqueteada sobre la losa, incluye: herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	10.54	0.00	
<b>Albañilería</b>				
Cadena de concreto FC=250 de 14x10 sin armar, incluye: cimbra aparente.	ML	31.86	28.30	
Castillo de concreto fc250 de 15X15CM armado con R4 Vars #3 FY 4200KG/CM2 estribos #2 a cada 15. Incluye: cimbra aparente y cruces de varillas.	ML	29.13	29.60	
Cadena de concreto de FC250 de 15x20 armado con 4 Vars #3 FY 4200KG/CM2 estribos #2 a cada 30cms. Incluye. Cimbra aparente y cruces de varillas.	ML	23.66	40.10	
Cadena CD-2, O castillo de concreto FC250KG/CM2 de 15x20cm armado con R4 Vars #4 FY 4200KG/CM2 estribos #2 a cada 20. Incluye: cimbra aparente y cruces de varillas.	ML	15.70	15.70	
Castillo de concreto FC250KG/CM2 de 15x20cm armado con 4 vars #3 FY 4200KG/CM2 estribos #2 a cada 15. Incluye: cimbra aparente y cruces de varillas.	ML	17.00	23.68	
Muro de block hueco de cemento 15x20x40 asentado con mortero cemento arena 1:3 acabado común.	M2	99.35	79.29	
Refuerzo con malla electro soldada 6x61010 en pisos.	M2	64.00	59.55	
Piso de concreto FC150 de 10cms de espesor acabado pulido o rayado con brocha de pelo losas de 3.06x2.0 metros juntas frías, acabado von volteador, incluye cimbra.	M2	64.00	59.55	
Guarniciones de concreto FC 150KG/CM2 de 15x30cms sin armar incluye cimbra.	ML	8.32	9.22	
Forjado de nariz de concreto FC150KG/CM2. Incluye cimbra solo cimbra y acero 0.80KG/ML para remate piso lado posterior y laterales.	ML	16.00	18.44	

*[Firma manuscrita]*





**Municipio de Reynosa, Tamaulipas**  
**Secretaría de Obras Públicas,**  
**Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega - Recepción**  
**Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-037-16-LP**

Banqueta de 10cms de espesor, concreto FC=150KG/CM2, armado con malla electro soldada 6x610-10, incluye: herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para su elaboración.	M2	21.00	21.94	
Reposición de banqueta producto de corte con disco para canalización, incluye. Herramienta, mano de obra y todo lo necesario.	M2	10.50	2.60	
<b>Acabados</b>				
Aplanado muros con mortero cemento arena 1:4 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye. Remates y emboquillados.	M2	152.89	190.90	
Pintura vinilica lavable en muros, columnas, trabes y plafones, trabajo terminado incluye: preparación de la superficie rebabeear y emplaste necesario incluye zoclos.	M2	264.30	322.18	
Impermeabilización multicapa de asfaltoapp, acabado aparente con gravilla de 3.5MM de espesor, incluye. Primer asfáltico a razón de 0.20L/M2 sellado de fisuras y grietas con cemento plástico.	M2	109.04	104.97	
Suministro y colocación de piso de 33x33cm, marca vitromex o similar asentado con cemento crest y boquilla de color, incluye. Zoclo del mismo, material, herramienta y mano de obra.	M2	62.21	59.55	
<b>Herrería</b>				
Suministro y colocación de cancel de aluminio compuesto por 8 fijos y ocho corredizos con una superficie de 2.00x1.52 perfil de 1 1/2 marca cuprum o similar, incluye. Cristal transparente de 5MM accesorios, tapajuntas lateral, caja ensamble superior y repizon.	PZA	1.00	0.00	
Suministro y colocación de cancel de aluminio compuesto por 6 fijos y seis corredizos con una superficie de 3.08x1.52 perfil de 1 1/2 marca cuprum o similar. Incluye: cristal transparente de 5MM accesorios, tapajuntas lateral, caja, ensamble superior y repizon.	PZA	1.00	1.00	
Suministro y colocación de cancel de aluminio compuesto por marco perfil de 2 pulg marca cuprum o similar superficie de 1.00x2.50m incluye puerta multipanel y chapa.	PZA	1.00	1.00	
Suministro y colocación de cancel de aluminio de 1 1/2" compuesto por 1 fijo y 1 corredizo con una superficie de 0.60x0.40M perfil de 1 1/2" marca cuprum o similar, con cristal transparente 3MM, incluye: accesorios, tapa junta, lateral y caja ensamble superior y repizon.	PZA	2.00	2.00	
Suministro y colocación de puerta de madera tipo tambor (P-1) con medidas de 1.00x2.50M, fabricada a base de bastidor de madera de pino de primera de 2"x1", con chapa de triplay de pino de 3MM, acabada	PZA	2.00	2.00	





**Municipio de Reynosa, Tamaulipas**  
**Secretaría de Obras Públicas,**  
**Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega - Recepción**  
**Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-037-16-LP**

con mancha color olivo, incluye: cuerpo del marco y chambranas de sección de 1"x2" en madera de pino de primera, cerradura de erilla con mecanismo tubular marca Philips modelo apollo. 3 bisaras con tornillo 2.5"x1.75" en acabado latonado MCA. Fanal serie B10 alargadas con perno remachado.			
Suministro y colocación de puerta de madera tipo tambor (P-1) con medidas de 0.90x2.50M, fabricada a base de bastidor de madera de pino de primera de 2"x1", con chapa de triplay de pino de 3MM, acabado con mancha color olivo, incluye: cuerpo del marco y chambranas de sección	PZA	1.00	1.00
<b>Instalación Eléctrica</b>			
Suministro e instalación de centro de carga general (C.C-1) de 8 ventanas de 100amp. 1 térmico general de 70 Amp. Incluye: herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento.	PZA	1.00	0.00
Suministro e instalación de centro de cargas de distribución (C.C-1) de 8 ventanas con 2 térmicos de 2 polos de 30amp. 4 térmicos de 1 polo de 15 Amp. Incluye: herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento.	PZA	2.00	0.00
Suministro e instalación de canalización de 3hilos. Cal. 4, con poliducto de 1 1/4", incluye: herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su instalación.	ML	35.00	34.90
Suministro, armado, conexión y colocación de luminaria fluorescente de sobreponer de 1.20x1.20cm. INC. Focos ahorradores de energía para iluminar 100Watts c/u INC. Materiales, M.O. y Herramienta.	PZA	6.00	0.00
Suministro, armado, conexión y colocación de luminaria fluorescente de sobreponer de 30x30cm. INC. Focos ahorradores de energía para iluminar 100Watts C/U Inc. materiales M.O Y Herramienta.	PZA	4.00	6.00
Salida para abanico con tubería conduit PVC pesado por losa, INC. 7.00M. de poliducto anillado de 3/4" con guía, 3 cables No.12 TWH condumex o similar en calidad y capa PVC, apagador, tapa quinzifio, con diámetros y calibres especificados en proyecto a 3.00M. Altura, incluye: mano de obra, pruebas, acarreo, fletes y desperdicios.	SAL.	2.00	2.00
Suministro y colocación de tablero de control para 12 circuitos monofásicos para interperie marca Square-D o similar, incluye: fijación, herrajes, herramienta, mano de obra, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	PZA	1.00	1.00
Suministro y colocación de tablero de control general de 2 circuitos monofásicos de 100amp. Marca Square-D o similar, incluye: fijación, herrajes, herramienta, mano de obra, pruebas y todo lo necesario para su	PZA	1.00	1.00

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

*[Faint text at the bottom left]*

*[Large handwritten signature in blue ink]*





**Municipio de Reynosa, Tamaulipas  
Secretaría de Obras Públicas,  
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega - Recepción  
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-037-16-LP**

correcto funcionamiento.			
Interruptor termo magnético de 2 polos de 30amp. Tipo Square-D o similar en calidad, incluye: suministro colocación herramienta, mano de obra y prueba.	PZA	2.00	2.00
Interruptor termo magnético de 15Amp. Tipo Square-D o similar en calidad, incluye: suministro, colocación, herramienta, mano de obra y pruebas.	PZA	4.00	4.00
Interruptor termo magnético de 2 polos de 100Amp. E 100H línea Easytiker mod. T6032/100 para tablero general tipo Square-D o similar en calidad, incluye: suministro, colocación, herramienta y mano de obra y prueba.	PZA	1.00	1.00
Preparación eléctrica para aire acondicionado con tubería conduit PVC ligero 1" incluye: caja de registros de fierro galvanizado de 12.7x12.7x5.08cm, 2 codos de 90 grados de 1", 11.00ML de tubo, guía de alambre, mano de obra, materiales y herramienta, P.U.O.T.	PZA	2.00	2.00
Preparación para paso de tuberías refrigerantes liquido y de gas de unidades de aire acondicionado con tubo de PVC de 3" 3.00ML, 1 codo de 45, 2 codos de 90, mano de obra, materiales y herramienta P.U.O.T.	PZA	2.00	2.00
Preparación eléctrica para unidad de aire acondicionado tipo mini Split, con poliducto anillado de 3/4" con guía 15.00ML, 2 cables No.8, cable No.10, mano de obra, materiales y herramienta P.U.O.T	PZA	2.00	2.00
Preparación hidráulica para desagüe de condensadores (2 unidades evaporadoras) elaborada con tubo PVC hidráulico de 1 1/2MM de diam de 13.50ML. 2 codos de PVC de 45 grados x 13MM, Incluye: ranuras, resanes con mortero 1:4 mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	1.00
Contacto doble, poliducto anillado de 3/4" con guía 8.00ML. 3 cables No12.	PZA	5.00	5.00
Apagador doble, poliducto anillado de 3/4" con guía 6.00MM 2 cables de No.12	PZA	5.00	5.00
Suministro y colocación de registro eléctrico pre fabricado CFE-TN-RBTB1 de 50x80x65(de baja tensión de banqueta tipo 1) con tapa de concreto, marco de Angulo de 3/4"x1 3/4x3/16" y contramarco de 2"x2"x3/16" con anclas, marca prefamex o similar en calidad y duración, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, acarreo, trazo, excavación, relleno y limpieza.	PZA	3.00	3.00
Suministro y tendido de tubo conduit PVC pesado de 78MM de diámetro, incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, pruebas, trazo, conexiones, excavación y relleno.	ML	55.00	38.00
Suministro y colocación de cable de aluminio desnudo (AAC) cal4 incluye: materiales, mano de obra, conexión, maniobras, herramienta y equipo en cualquier nivel	ML	54.00	0.00

*[Handwritten signatures and initials in blue and black ink]*

Materiales y mano de obra para...  
Cable de aluminio desnudo...  
Teléfono...

*[Handwritten signature in blue ink]*





**Municipio de Reynosa, Tamaulipas**  
**Secretaría de Obras Públicas,**  
**Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega - Recepción**  
**Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-037-16-LP**

P.U.O.T.			
Suministro y colocación de cable de aluminio con forro 90 Grados calibre AWG #2/0 marca condumex o similar en calidad, incluye: materiales, mano de obra, conexión, maniobras, herramienta y equipo, cualquier nivel P.U.O.T.	ML	7.00	0.00
Canalización por cielo con tubería poliducto de 19MM, de diámetro con cable: 2 hilos del #12, incluye: herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ML	22.38	0.00
Canalización eléctrica para unidad de aire acondicionado tipo mini Split, con poliducto anillado de 3/4" con guía 15.00ML, 3H. del #8, incluye: mano de obra, materiales y herramienta P.U.O.T	ML	9.28	13.90
Suministro armado conexión y colocación de ventilador de techo de 56" color blanco, marca cool fan o similar, incluye: materiales, herramienta y mano de obra	PZA	2.00	2.00
<b>Instalación Hidráulica y Sanitaria</b>			
Preparación Hidráulica y sanitaria	PZA	1.00	1.00
Suministro e instalación de fregadero de hacer inoxidable de 2 tarjas	PZA	1.00	1.00
Suministro e instalación de llave mezcladora para fregadero.	PZA	1.00	1.00
Suministro y colocación de aparatos sanitarios (inodoros) color blanco MCA, vitromex o similar incluye: herrajes, alimentador, llave de paso, pijas, asiento tapa, herramientas y mano de obra.	PZA	2.00	2.00
Suministro y colocación de ovalines cerámicos de sobreponer color blanco marca vitromex incluye: manguera alimentadora, llave de paso, trampa de PVC materiales, herramientas y mano de obra.	PZA	2.00	2.00
Suministro y colocación de salida sanitaria con ABS CED #40 de 4" para WC, incluye: trampa adaptador hembra, coladera de 2" materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	PZA	2.00	2.00
Suministro y colocación de llave mezcladora metálica para lavabo marca Helvex o similar, incluye: herramientas y mano de obra.	PZA	2.00	2.00
Suministro e instalación de porta rollo	PZA	2.00	2.00
Suministro e instalación de barra de seguridad para discapacitados de acero inoxidable 1 1/4x24"	PZA	4.00	4.00
Suministro e instalación de tubo VC sanitario de 4"	ML	16.97	16.97
Suministro e instalación de tubo PVC sanitario de 2"	ML	13.93	7.20
Suministro e instalación de tubo de 1/2" de PVC	ML	32.37	23.50
Suministro e instalación de llave de paso de cobre de	PZA	1.00	1.00

Atestando que el presente Acta de Entrega-Recepción fue elaborado y firmado por el personal de la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Reynosa, Tamaulipas, el día 15 de mayo de 2016.

**Tam**  
TAMAULIPAS





**Municipio de Reynosa, Tamaulipas**  
**Secretaría de Obras Públicas,**  
**Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega - Recepción**  
**Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-037-16-LP**

1/2", incluye: herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.			
<b>Instalación de gas</b>			
Suministro e instalación de cilindro de gas LP con capacidad de 45KG	PZA	1.00	1.00
Suministro e instalación de manguera flexible de 3/8" y regulador para instalación de gas, incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para conexión de cilindro y parrilla para su correcto funcionamiento.	ML	2.05	2.05
<b>Barras para cocina Integral</b>			
Muro de block hueco de 15x20x40. Asentado con mortero cemento arena.	M2	3.36	3.36
Losa maciza de concreto de 10cm de espesor, reforzada con VR. De 3/8" @10cm. en ambos sentidos	M2	4.11	4.81
Zarpeo y afine con mortero cemento arena 1:4	M2	8.81	7.44
Suministro y colocación de lambrin a una altura de 1.75M de azulejo Mod. Eleganza color blanco 20x30xcm marca vitromex	M2	3.17	0.00
Suministro y colocación de azulejo de 20x30cm (en barra de cocina y baño) color blanco, MCA, vitromex no similar.	M2	6.69	6.07
<b>Mobiliario</b>			
Suministro de refrigerado White Westinghouse de 18 P3, o similar	PZA	1.00	1.00
Suministro e instalación de parrilla empotable 10 mabe de 36" de acero inoxidable 1090610-10mabe, o similar.	PZA	1.00	1.00
Suministro e instalación de campana acros de 20" color negro Ah5500B, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	PZA	1.00	1.00
Suministro de mesa plegable de 1.80M de largo lifetime 80291 color blanco o similar.	PZA	6.00	6.00
Suministro de silla plástica plegable resel en color blanco	PZA	36.00	36.00
<b>Limpieza</b>			
Retiro de material producto de excavación y demolición fuera de la obra.	M3	25.92	37.63
Limpieza de piso de concreto, mosaico de pasta cerámica etc. Con cepillo, agua y acido clorhídrico.	M2	62.21	59.55
Limpieza de vidrios y tabletas por ambas caras	M2	15.16	35.42
<b>Extraordinarios</b>			
Suministro y colocación de cancel de aluminio compuesto por 4 fijos y 4 corredizos con una superficie de 2.00x1.40 perfil de 1/2 marca cuprum o similar, incluye cristal transparente: 5MM, accesorios, tapajuntas lateral, caja, ensamble superior y repison.	PZA	1.00	1.00

*[Firma manuscrita]*





**Municipio de Reynosa, Tamaulipas  
Secretaría de Obras Públicas,  
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega - Recepción  
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-037-16-LP**

Suministro, armado, conexión y colocación de luminaria fluorescente de sobreponer de 1.20x0.60M. inc. Focos ahorradores de energía para luminares 100Watts, inc. materiales, M.O. y Herramienta	PZA	6.00	6.00
---	-----	------	------

**Que se fundamentan con las anotaciones de la Bitácora de la Obra, el cual forma parte integral de la presente Acta.**

**El Control de los Trabajos estuvo a cargo de los C.C. Arq. Jorge Rafael Herrera Bustamante e Ing. Juan Manuel Lenskin Garza, en su carácter de Secretario de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Medio Ambiente y Director de Obras Públicas, Respectivamente en la Administración 2013-2016.**

**VIII. De las Modificaciones.**

Se autoriza a Empresa Contratista, Petición para realizar excedentes de los trabajos Extraordinarios, por el C. Ing. Juan Manuel Lenskin Garza, Director de Obras Públicas, Mediante oficio N°.SOP-1860/16 de Fecha 12 de Agosto de 2016.

Se realiza Convenio Modificatorio por Ampliación al Plazo de Ejecución por 50 Días Naturales de fecha 15 de Julio de 2016, para terminar los trabajos a más tardar el Día: 10 de Septiembre de 2016.

**IX. De las Metas**

**Contratadas: 109.04m<sup>2</sup>  
Alcanzada: 104.97m<sup>2</sup>**





**Municipio de Reynosa, Tamaulipas  
Secretaría de Obras Públicas,  
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega - Recepción  
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-037-16-LP**

**X. Situación Física de la Obra:**

Terminado: ( X )  
No Iniciada: ( )  
Terminado, sin Operar: ( )  
Suspendido: ( )

**XI. Consideraciones Operativas de la Obra:**

Opera Adecuadamente: ( X )  
Opera con Deficiencia: ( )  
No Opera: ( )

**XII. Términos bajo los cuales se efectúa la recepción:**

12.1. La dependencia dentro de los términos del contrato, recibe los trabajos descritos, reservándose el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que estime convenientes por los trabajos faltantes, mal ejecutados, mala calidad de los materiales empleados, pagos indebidos o vicios ocultos.



**Municipio de Reynosa, Tamaulipas  
Secretaría de Obras Públicas,  
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega - Recepción  
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-037-16-LP**

**XIII. Firmas.**

En la misma fecha y en el mismo acto, el municipio de Reynosa Tamaulipas a través de los CC. **Arq. Eduardo López Arias**, y el **Ing. Leopoldo Rodríguez Sarmiento**, en su carácter de Secretario de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Medio Ambiente y Presidente del Comité Técnico de Obras Públicas y servicios relacionados con las mismas; Subsecretario de Obras Publicas y Construccion y Segundo Vocal del Comité Técnico de Obras Públicas o Servicios relacionados con la misma de la Secretaria de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, recibe la obra: **Construccion de Comedor Escolar en la Esc. Primaria Dario Reyes en calle Jaime González Aguilera, Colonia Jacinto López 2, en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**



**Municipio de Reynosa, Tamaulipas  
Secretaría de Obras Públicas,  
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega - Recepción  
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-037-16-LP**

**Por la Contratante:**

**El Municipio de Reynosa, Tamaulipas**

**Arq. Eduardo López Arias**  
Secretario de Obras Públicas,  
Desarrollo Urbano y Medio  
Ambiente y Presidente del Comité  
Técnico de Obras Públicas

**Ing. Leopoldo Rodríguez  
Sarmiento**  
Subsecretario de Obras Públicas y  
Construcción y Segundo Vocal del  
Comité Técnico de Obras Públicas

**Por la Contratista**

**C. Lic. Raúl Alfonso González Garza**  
Multiservicios Macrorey, S.A de C.V.



**Municipio de Reynosa, Tamaulipas  
Secretaría de Obras Públicas,  
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega - Recepción  
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-037-16-LP**

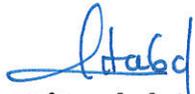
**Por los Beneficiarios**

  
SMA. DE EDUCACION DE TAMAULIPAS  
Subdirección de Educ. Prim. en el Edo  
ESC. PRIM. URS  
PROFR. DARIO REYES GUERRERO  
290PR23689 ZONA ESCOLAR 159  
ED. REYNOSA, TAMAULIPAS

  
**ARMANDO ALEMÁN G.L.**  
**Nombre y Firma**

**Testigos de Asistencia**

  
**C. Lic. Alejandro de la Garza  
Vielma**  
Contralor Municipal

  
**C. Lic. Zita del Carmen  
Guadarrama Alemán**  
Segundo Sindico



INFORME QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN FÍSICA DE LA SOLVENTACIÓN DE OBSERVACIONES A LA OBRA PÚBLICA: CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN ESCUELA PRIMARIA DARIO REYES CALLE JAIME GONZALEZ AGUILERA, COLONIA JACINTO LOPEZ 2, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

AMPARADA POR EL CONTRATO: SOP-REY-FAISM-037-16-LP

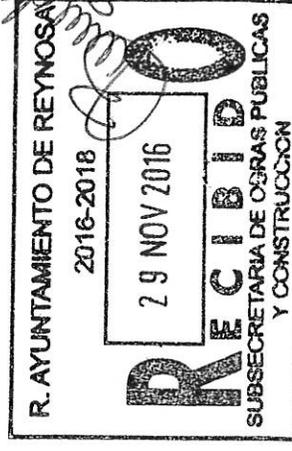
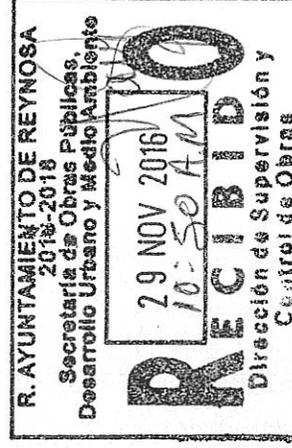
A CARGO DE LA EMPRESA CONTRATISTA: MULTISERVICIOS MACROREY, S.A. DE C.V.

EN APEGO AL ARTICULO 73 Y 75 PÁRRAFO 1 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE TAMAULIPAS

LOS QUE INTERVIENEN EN LA PRESENTE DILIGENCIA Y DESPUÉS DE HABERSE REVISADO DETALLADAMENTE LA OBRA PÚBLICA EN MENCIÓN DETERMINAN LO SIGUIENTE:

REPORTE DE VERIFICACION DE SOLVENTACIONES

DE ACUERDO AL OFICIO SIN DE FECHA 14 DE NOVIEMBRE DEL 2016 DE SOLVENTACION DE OBSERVACIONES POR PARTE DE LA EMPRESA EN CUESTION, HAGO DE SU CONOCIMIENTO, QUE LAS OBSERVACIONES DETECTADAS EN LO REFERENTE A LA CALIDAD DE LA OBRA, EN RECORRIDO CONJUNTO CON LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS INVOLUCRADAS, FUERON SOLVENTADAS EN SU TOTALIDAD, DEL CUAL SE ANEXA EL SIGUIENTE REPORTE FOTOGRAFICO



EL PRESENTE INFORME NO LIBERA DE OTRAS OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES QUE DERIVE DE REVISIONES POSTERIORES