



ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio:	(062) CHOCAMAN	Ejercicio:	2015
Fondo:	FISMDF	Localidad:	RINCON PINTOR
No. de obra:	2015300620011	Fecha de elaboración:	30-ago-15
Descripción de la obra:	CONSTRUCCION DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA BENITO JUAREZ GARCIA CLAVE 30EPR0857J DE LA LOC DE RINCON PINTOR	Hoja	1 DE 6

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
PR	PRELIMINARES													
PR-01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	73.00	0.00	0.00	73.00	\$6.46	\$0.00	\$0.00	\$6.46	\$471.58	\$0.00	\$0.00	\$471.58
PR-02	DESMONTAJE DE VENTANA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: RECUPERACION DE LAS PIEZAS, ACARREO A UNA DISTANCIA DE 20 MTRS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.).	M2	5.85	0.00	5.85	0.00	\$74.37	\$0.00	\$0.00	\$74.37	\$435.06	\$0.00	\$435.06	\$0.00
PR-03	ACARREO HORIZONTAL CON PENDIENTE DE MATERIAL DE BANCO, A 40 MTS. DE DISTANCIA DE LA OBRA INCLUYE: CARGA Y DESCARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.).	M3	25.60	0.00	0.00	25.60	\$64.84	\$0.00	\$0.00	\$64.84	\$1,659.90	\$0.00	\$0.00	\$1,659.90
PR-04	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO 10 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACION DE MATERIAL Y SIN ACARREO.	M2	22.00	0.00	0.00	22.00	\$32.80	\$0.00	\$0.00	\$32.80	\$721.60	\$0.00	\$0.00	\$721.60
AL	ALBAÑILERIA	0	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
AL-01	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO I, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALLUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	50.10	2.51	0.00	52.61	\$95.41	\$0.00	\$0.00	\$95.41	\$4,780.04	\$239.48	\$0.00	\$5,019.52
AL-02	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 40.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	17.79	0.00	0.00	17.79	\$99.62	\$0.00	\$0.00	\$99.62	\$1,772.24	\$0.00	\$0.00	\$1,772.24
AL-03	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, INCLUYE: ACARREO A 1ª ESTACION DE HASTA 40 METROS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	11.71	0.00	1.39	10.32	\$1,171.37	\$0.00	\$0.00	\$1,171.37	\$13,716.74	\$0.00	\$1,628.20	\$12,088.54

SUBTOTAL HOJA 1 \$21,733.38

MARIA VICTORIA MARTINEZ GARCIA
CONTRATISTA

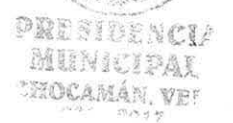
ING. JOSE ANTONIO FLORIS GRAEDA
SUPERVISOR EXTERNO

ARQ. RAFAEL SERRANO CARAMON
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. RAFAEL DOMINGUEZ VILLA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CP. CAROLINA INACEMA RAMIREZ HERNANDEZ
TESORERA MUNICIPAL

QC L ALEJANDRO DOMESTIANO GARCIA
PRESIDENTE MUNICIPAL





**ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA**

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN
Fondo: FISMDF
No. de obra: 2015300620011
Localidad: RINCON PINTOR
Fecha de elaboración: 30-ago-15
Hoja: 2 DE 6
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA BENITO JUAREZ GARCIA CLAVE 30EPR0857J DE LA LOC DE RINCON PINTOR

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
AL-04	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE ZAPATA AISLADA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2. DE 120 X 120 CM. Y 30 CM. DE ALTURA, HABILITADO CON 65 KG. DE ACERO DE 1/2" X M3. DE CONCRETO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DE MATERIALES Y AGREGADOS A UNA DISTANCIA DE 40 METROS.	M3	1.73	0.00	0.00	1.73	\$4,225.55	\$0.00	\$0.00	\$4,225.55	\$7,310.20	\$0.00	\$0.00	\$7,310.20
AL-05	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE DADO DE CIMENTACION DE 40 X 40 X 115 CM., CONCRETO FC=250 KG/CM2., ARMADO CON 6 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL NO. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DE MATERIALES Y AGREGADOS A UNA DISTANCIA DE 40 METROS.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$1,185.31	\$0.00	\$0.00	\$1,185.31	\$4,741.24	\$0.00	\$0.00	\$4,741.24
AL-06	ANCLAJE DE CASTILLOS CON SECCION DE 30 X 45 X 80 CM. CONCRETO DE FC=200KG/CM2-3/4", ARMADOS CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" (NO. 3) DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DE 1/4" (NO. 2) A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DE MATERIALES Y AGREGADOS A UNA DISTANCIA DE 40 METROS.	PZA	5.00	0.00	1.00	4.00	\$386.24	\$0.00	\$0.00	\$386.24	\$1,931.20	\$0.00	\$386.24	\$1,544.96
AL-07	RELLEVO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	49.93	49.56	0.00	99.49	\$92.01	\$0.00	\$0.00	\$92.01	\$4,594.06	\$4,560.28	\$0.00	\$9,154.34
AL-08	CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 15 X 20 CM., CONCRETO FC=200KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DE MATERIALES Y AGREGADOS A UNA DISTANCIA DE 40 METROS.	ML	17.68	0.00	0.00	17.68	\$225.34	\$0.00	\$0.00	\$225.34	\$3,984.01	\$0.00	\$0.00	\$3,984.01
AL-09	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 13 X 26 CM. DE 13 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	37.80	0.00	0.00	37.80	\$308.87	\$0.00	\$0.00	\$308.87	\$11,675.29	\$0.00	\$0.00	\$11,675.29
AL-10	TRABE DE LIGA DE 0.15 X 0.40 CM. CONCRETO FC= 250 KG/CM2-3/4" ARMADO CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL NO. 3 (3/8") Y CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DE MATERIALES Y AGREGADOS A UNA DISTANCIA DE 40 METROS.	ML	9.84	0.00	0.00	9.84	\$602.91	\$0.00	\$0.00	\$602.91	\$5,932.63	\$0.00	\$0.00	\$5,932.63
AL-11	CASTILLO DE SECCIÓN 15 X 20 CM., CONCRETO FC=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DE MATERIALES Y AGREGADOS A UNA DISTANCIA DE 40 METROS.	ML	10.80	0.00	6.40	4.40	\$240.68	\$0.00	\$0.00	\$240.68	\$2,599.34	\$0.00	\$1,540.35	\$1,058.99
AL-12	COLUMNA DE SECCIÓN 30 X 30 CM., CONCRETO FC=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 4 (1/2") Y ESTRIBOS DEL NO. 3 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DE MATERIALES Y AGREGADOS A UNA DISTANCIA DE 40 METROS.	ML	13.20	0.00	0.00	13.20	\$380.01	\$0.00	\$0.00	\$380.01	\$5,016.13	\$0.00	\$0.00	\$5,016.13
SUBTOTAL HOJA 2											\$50,417.80			

MARIA VICTORIA MARTINEZ GARCIA
CONTRATISTA

ING. JOSE ALEJANDRO FLORES GRAJEDA
SUPERVISOR EXTERNO

ING. RAMON SERRANO CARAMON
SUPERVISOR DE OBRAS

GOBIERNO MEXICANO
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
COMISIÓN FISCALIZADORA DE ENTIDADES FEDERATIVAS
ESTADO DE VERACRUZ
MUNICIPIO DE CHOCAMAN, VER.
2014-2017
ING. RAMÓN NOLASCO VILLA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

TESORERÍA
CHOCAMÁN, VER.
2014-2017
CP. CAROLINA TRACEMA RAMÍREZ HERNÁNDEZ
TESORERA MUNICIPAL

PRESENCIA MUNICIPAL
CHOCAMÁN, VER.
2015
CC. L. ALEJANDRO ROSAS RAMÍREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN Ejercicio: 2015
 Fondo: FISMDF Localidad: RINCON PINTOR
 No. de obra: 2015300620011 Fecha de elaboración: 30-ago-15
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA BENITO JUAREZ GARCIA CLAVE 30EPR0857J DE LA LOC DE RINCON PINTOR Hoja 3 DE 6

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
AL-13	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCIÓN 25 X 40 CM., CONCRETO FC=200KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" CIMBRA COMUN, HABILITADO CON 6 VARILLAS DE 1/2" (NO. 4) Y ESTRIBO DE VARILLA DE 3/8" (NO.3) SEGUN PLANOS INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DE MATERIALES Y AGREGADOS A UNA DISTANCIA DE 40 METROS.	ML	35.23	0.00	0.00	35.23	\$649.61	\$0.00	\$0.00	\$649.61	\$22,885.76	\$0.00	\$0.00	\$22,885.76
AL-14	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10 CM., CIMBRA COMUN REFORZADA CON 60 KG. DE ACERO POR M3., CONCRETO FC = 250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DE MATERIALES Y AGREGADOS A UNA DISTANCIA DE 40 METROS.	M2	63.27	0.00	1.37	61.90	\$591.17	\$0.00	\$0.00	\$591.17	\$37,403.33	\$0.00	\$809.90	\$36,593.42
AL-15	FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150KG/CM2., AGREGADO MÁXIMO 3/4", ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DE MATERIALES Y AGREGADOS A UNA DISTANCIA DE 40 METROS.	M2	42.82	0.00	0.00	42.82	\$215.65	\$0.00	\$0.00	\$215.65	\$9,234.13	\$0.00	\$0.00	\$9,234.13
AL-16	GUARNICIÓN DE CONCRETO SECCIÓN 15 X 20 X 45 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA FC = 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA METÁLICA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M	8.80	0.00	0.00	8.80	\$204.33	\$0.00	\$0.00	\$204.33	\$1,798.10	\$0.00	\$0.00	\$1,798.10
AL17	FABRICACIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE, PC= 150 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, VAGIADO Y DESCIMBRADO (P.U.O.T.)	M2	22.00	0.00	0.00	22.00	\$194.19	\$0.00	\$0.00	\$194.19	\$4,272.18	\$0.00	\$0.00	\$4,272.18
AC	ACABADOS	0	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
AC-01	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y MUROS CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	125.33	0.00	0.00	125.33	\$111.15	\$0.00	\$0.00	\$111.15	\$13,930.43	\$0.00	\$0.00	\$13,930.43
AC-02	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	59.51	0.00	0.00	59.51	\$136.21	\$0.00	\$0.00	\$136.21	\$8,105.86	\$0.00	\$0.00	\$8,105.86
AC-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN COLOR SEGUN PROYECTO ANTIDERRAPANTE PEGADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 Y JUNTA DE 1 CMS. INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	42.82	0.00	0.00	42.82	\$357.98	\$0.00	\$0.00	\$357.98	\$15,328.70	\$0.00	\$0.00	\$15,328.70
SUBTOTAL HOJA 3											\$112,148.59			

MARINO ORTA GARCIA
 CONTRATISTA

ING. JOSE ARTURO ELIEN GONZALEZ
 SUPERVISOR EXTERNO

ARO. RAFAEL SERRANO CARAMON
 SUPERVISOR DE OBRAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 CHOCAMAN VER.
 2014-2017

PRESIDENCIA MUNICIPAL
 CHOCAMAN, VER
 2014-2017

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 CHOCAMAN VER.
 2014-2017



**ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA**

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN
Fondo: FIS MDF
No. de obra: 2015300620011
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA BENITO JUAREZ GARCIA CLAVE 30EPR0857J DE LA LOC DE RINCON PINTOR

Ejercicio: 2015
Localidad: RINCON PINTOR
Fecha de elaboración: 30-ago-15
Hoja: 4 **DE** 6

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
AC-04	PERFILADO DE LOSA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA PROP. 1:1:6 ACABADO FINO. INCLUYE FORJADO DE GOTERO DE 2.5 CM. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.).	ML	33.52	0.00	0.00	33.52	\$77.36	\$0.00	\$0.00	\$77.36	\$2,593.11	\$0.00	\$0.00	\$2,593.11
AC-05	EMBOQUILLADO PERFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:1, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	33.04	0.00	0.00	33.04	\$65.16	\$0.00	\$0.00	\$65.16	\$2,152.89	\$0.00	\$0.00	\$2,152.89
AC-06	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA.	M2	184.84	0.00	0.00	184.84	\$57.49	\$0.00	\$0.00	\$57.49	\$10,626.45	\$0.00	\$0.00	\$10,626.45
AC-07	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 EN HERRERIA CON DESARROLLO DE 0.30 M2. EN AMBAS CARAS POR M2. DE CLARO, INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA.	M2	15.17	0.00	0.00	15.17	\$54.92	\$0.00	\$0.00	\$54.92	\$833.14	\$0.00	\$0.00	\$833.14
AC-08	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA MARCA FESTER O SIMILAR, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	56.85	0.00	0.00	56.85	\$75.29	\$0.00	\$0.00	\$75.29	\$4,280.24	\$0.00	\$0.00	\$4,280.24
IE	INSTALACION ELECTRICA	0	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
IE-01	SALIDA DE CENTRO PARA ILUMINACION INCLUYE APAGADOR, POLIDUCTO, CABLEADO Y FOCO AHORRADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	6.00	0.00	0.00	6.00	\$637.53	\$0.00	\$0.00	\$637.53	\$3,825.18	\$0.00	\$0.00	\$3,825.18
IE-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTOS DOBLES MARCA EVOLUCION O SIMILAR, INCLUYE RANURADOS CABLEADO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$545.59	\$0.00	\$0.00	\$545.59	\$545.59	\$0.00	\$0.00	\$545.59
IE-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA FISICA, INCLUYE: CABLE DE COBRE DESHILDO CALIBRE 12 PARA SISTEMA DE TIERRA FISICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$442.85	\$0.00	\$0.00	\$442.85	\$442.85	\$0.00	\$0.00	\$442.85
SUBTOTAL HOJA 4											\$25,299.44			

MARIA VICTORIA MARTINEZ GARCIA
CONTRATISTA

ING. JOSE ANTONIO FLORES GRANEADA
SUPERVISOR EXTERNO

ARIQ. RAFAEL SERRANO CARAMON
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. RAYMUNDO DOMASCO VILLA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CP. CAROLINA IRACEMA RAMIREZ HERNANDEZ
TESORERA MUNICIPAL

QC L. ALBERTO FOJAS RAMIREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
MUNICIPIO DE CHOCAMAN VER.
2014-2017

TESORERIA
CHOCAMAN, VER.

PRESIDENCIA MUNICIPAL
CHOCAMAN, VER.



ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA


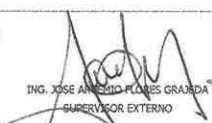




FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN **Ejercicio:** 2015
Fondo: FISMDF **Localidad:** RINCON PINTOR
No. de obra: 2015300620011
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA BENITO JUAREZ GARCIA CLAVE 30EPR0857J DE LA LOC DE RINCON PINTOR **Fecha de elaboración:** 30-ago-15

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
IE-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA SD QO-1, 2 HILOS. ICIRCUITO. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$539.31	\$0.00	\$0.00	\$539.31	\$539.31	\$0.00	\$0.00	\$539.31
CA	CANCELERIA	0	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
CA-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE PERFILES TUBULARES Y LAMINA ESTRUCTURAL GALVANIZADA, CON CHAPA, MEDIDA DE 2.40 X 1.00 M. DE HERRERIA. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,996.69	\$0.00	\$0.00	\$1,996.69	\$1,996.69	\$0.00	\$0.00	\$1,996.69
CA-02	CANCELERIA A BASE DE TUBULARES, FIJO Y CORREDIZO DE PERFIL MODELO 163, 164, 165, MEDIA ZETA LISA Y CON CANAL, BAGUETA METALICA, MANIJAS DE BRONCE, TERMINADAS EN PRIMARIO COLOR GRIS, CON CRISTAL MEDIO DOBLE DE 6 MM. INCLUYE PROTECCION A BASE DE CUADRADO DE 1/2, MATERIALES, ELABORACION, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	15.17	0.00	0.00	15.17	\$1,179.36	\$0.00	\$0.00	\$1,179.36	\$17,890.89	\$0.00	\$0.00	\$17,890.89
MOB	MOBILIARIOS	0	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
MO-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA PARA MAESTRO FABRICADO EN TUBULAR REDONDO DE 7/8" CALIBRE 20 ESMALTADO EN COLOR NEGRO Y TRIPLAY DE PINO BARNIZADO AL NATURAL. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$817.23	\$0.00	\$0.00	\$817.23	\$817.23	\$0.00	\$0.00	\$817.23
MO-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLA PARA MAESTRO, FABRICADA EN TUBULAR REDONDO DE 7/8" CALIBRE 20 ESMALTADO EN COLOR NEGRO Y TRIPLAY DE PINO BARNIZADO AL NATURAL INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$501.36	\$0.00	\$0.00	\$501.36	\$501.36	\$0.00	\$0.00	\$501.36
MO-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIZARRON BLANCO DE 0.90 X 2.40 M. INCLUYE: COLOCACION DEL PIZARRON SEGUN INDICACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,893.77	\$0.00	\$0.00	\$1,893.77	\$1,893.77	\$0.00	\$0.00	\$1,893.77
MO-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLA CON PALETA, FABRICADA EN MADERA Y TUBULAR CALIBRE 18 ESMALTADO CON COLOR NEGRO. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.).	PZA	30.00	0.00	0.00	30.00	\$422.72	\$0.00	\$0.00	\$422.72	\$12,681.60	\$0.00	\$0.00	\$12,681.60

SUBTOTAL HOJA 5 \$36,320.25

 **MARIA VICTORIA MARTINEZ GARCIA**
CONTRATISTA
 **ING. JOSE ANTONIO FLORES GRAJEDA**
SUPERVISOR EXTERNO
 **ING. RAFAEL SERRANO CARAMON**
SUPERVISOR DE OBRAS
 **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL**
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
CHOCAMAN, VER.
2014-2017
 **TESORERÍA**
CHOCAMAN, VER.
2014-2017
 **PRESIDENCIA MUNICIPAL**
CHOCAMAN, VER.
2014-2017
CP. CAROLINA TRACEMA RAMIREZ HERNANDEZ
TESORERA MUNICIPAL
CC. L. ALEJANDRO JOYAS RAMIREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL



**ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA**

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN
Fondo: FIS MDF
No. de obra: 2015300620011
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA BENITO JUAREZ GARCIA CLAVE 30EPR0857J DE LA LOC DE RINCON PINTOR

Ejercicio: 2015
Localidad: RINCON PINTOR
Fecha de elaboración: 30-ago-15
Hoja: 6 DE 6

L	LIMPIEZAS	0	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
L-01	LIMPIEZA GRUESA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.).	M2	73.00	0.00	0.00	73.00	\$8.26	\$0.00	\$0.00	\$8.26	\$602.98	\$0.00	\$0.00	\$602.98
													hoja 6	\$602.98
													TOTAL HOJA 1	\$21,733.38
													TOTAL HOJA 2	\$50,417.80
													TOTAL HOJA 3	\$112,148.59
													TOTAL HOJA 4	\$25,299.44
													TOTAL HOJA 5	\$36,320.85
													TOTAL HOJA 5	\$602.98
													SUB-TOTAL	\$246,523.03
													I.V.A.	\$39,443.68
													TOTAL	\$285,966.71

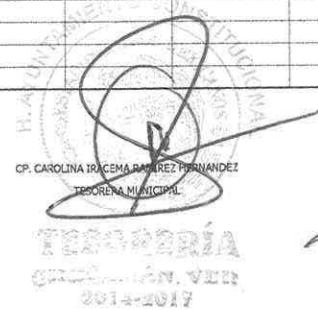
MARIA VICTORIA MARTINEZ GARCIA
CONTRATISTA

ING. JOSE ANTONIO FLORES GRAEDA
SUPERVISOR EXTERNO

ARQ. RAFAEL SEBRANO CARAMON
SUPERVISOR DE OBRAS



ING. RAYMUNDO NOLASCO VILLA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



CP. CAROLINA IRACEMA RAMIREZ HERNANDEZ
TESORERA MUNICIPAL



QCL. ALEJANDRO KOIAS RAMIREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL