

H. AYUNTAMIENTO DE BENITO JUÁREZ
ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRAS DEL EJERCICIO 2017

En la localidad de VILLA JUÁREZ, Municipio de BENITO JUÁREZ, Sonora, siendo las 11:00 horas del día 14 DE SEPTIEMBRE DE 2017 se reunieron en LA SALA DE CABILDO las personas que asisten en representación del H. AYUNTAMIENTO DE BENITO JUÁREZ, SONORA, como ejecutor de la obra, invitados especiales y los representantes de los beneficiarios de la obra de acuerdo al siguiente listado:

Por el H. Ayuntamiento

C. MOISES PONCE DE LEON VALENZUELA, PRESIDENTE MUNICIPAL DE BENITO JUÁREZ, SONORA.

El organismo operador:

C. EDGARDO MARTINEZ ROBLES, DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

ING. JESÚS DAVID CORRALES BADACHI, SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS.

Invitados especiales:

C. LUZ MARIA ESPINOZA CALVO, CONTRALOR MUNICIPAL

Representante de los beneficiarios:

Los aquí reunidos, lo hicieron con el propósito de efectuar la entrega-recepción de la obra. "REHABILITACIÓN DE CASA SALUD ZONA URBANA EN EL MPIO. DE BENITO JUAREZ", correspondiente al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal 2017, la que cuenta con los siguientes:

ANTECEDENTES

Programa SE URBANIZACIÓN

Subprograma 01 CONSTRUCCIÓN

Fecha de inicio 05 DE JUNIO DEL 2017 Fecha de Terminación 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2017

Modalidad de ejecución: ADMINISTRACIÓN DIRECTA

Descripción de la obra:

LA OBRA CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE 114.00 M2 DE TECHUMBRE A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA, LA CUAL CONSTA DE LA CONSTRUCCIÓN DE 6.00 ZAPATAS AISLADAS DE 1.20X1.20X0.30M A BASE DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA DE ½", DADO DE CIMENTACIÓN DE 0.30X0.30M ARMADO CON 8 VARILLAS DE ½", CONSTRUCCIÓN DE 6.00 COLUMNAS A BASE DE POLÍN ENCAJONADO DE 8", 3.00 ESTRUCTURAS A BASE DE POLÍN ENCAJONADO DE 8", SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 112.57 ML DE CARGADORES A BASE DE POLÍN MONTEN DE 6", PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURAS, CONTRA VIENTOS A BASE DE REDONDO LISO DE 1/2", ATIESADORES A BASE DE REDONDO LISO DE 3/8", ASÍ COMO TAMBIÉN LA REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO EXISTENTE CON LA APLICACIÓN DE 401 M2 DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES, ASÍ MISMO PINTURA ESMALTE EN HERRERÍA EXTERIOR EXISTENTE, LA OBRA SE ENCUENTRA UBICADA EN CALLE DIVISIÓN DEL NORTE Y AV. NICOLÁS BRAVO EN LA LOCALIDAD DE ZONA URBANA EN EL MUNICIPIO DE BENITO JUÁREZ.

EMR

Número de beneficiarios **2,300 PERSONAS**
 Metas programadas **REHABILITACIÓN DE UN EDIFICIO**
 Metas alcanzadas **REHABILITACIÓN DE UN EDIFICIO**

INVERSION:
 Inversión Ejercida

Inversión Ejercida (Pesos)				Observaciones
Total	Estatad	Municipal	Otros	
\$220,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	NINGUNA

RELACIÓN DE GASTOS

REHABILITACION DE CASA DE SALUD ZONA URBANA			
	PRESUPUESTO	\$220,000.00	
FECHA DE FACT.	PROVEEDOR	#. FACTURA	IMPORTE
05 de Junio de 2017	JESUS MANUEL BUSTAMANTE OZUNA	1268	\$ 11,929.81
02 de Junio de 2017	MARTIN MACIAS ESPINOZA	NOMINA S-21	\$ 22,054.32
02 de Junio de 2017	MARTIN MACIAS ESPINOZA	NOMINA S-22	\$ 23,000.00
14 de Agosto de 2017	DAVID ALEJO MARTINEZ PRECIADO	VJ 3740	\$ 6,965.80
09 de Junio de 2017	JOSE ENRIQUE SANCHEZ LOPEZ	NOMINA S-22	\$ 3,060.00
05 de Julio de 2017	DINORAH IBBETH PAEZ MENA	A 1686	\$ 4,800.00
07 de Julio de 2017	MAPCO MATERIALES SA DE CV	BJU-104685	\$ 8,540.00
07 de Julio de 2017	JESUS MANUEL BUSTAMANTE OZUNA	1307	\$ 1,394.99
02 de Agosto de 2017	MAPCO MATERIALES SA DE CV	S-27	\$ 4,620.00
15 de Julio de 2017	MARTIN MACIAS ESPINOZA	NOMINA S-	\$ 20,000.00
04 de Agosto de 2017	JESUS MANUEL BUSTAMANTE OZUNA	1345	\$ 9,550.01
04 de Agosto de 2017	MARTIN MACIAS ESPINOZA	NOMINA S-28	\$ 21,364.56
04 de Agosto de 2017	MARTIN MACIAS ESPINOZA	NOMINA S-29	\$ 17,345.39
09 de Agosto de 2017	MAPCO MATERIALES SA DE CV	BJU-105870	\$ 51,529.00
15 de Agosto de 2017	MAPCO MATERIALES SA DE CV	BJU-106077	\$ 2,239.50
21 de Agosto de 2017	MAPCO MATERIALES SA DE CV	BJU-106489	\$ 144.00
08 de Septiembre de 2017	JESUS MANUEL BUSTAMANTE OZUNA	1434	\$ 1,130.03
08 de Septiembre de 2017	MARTIN MACIAS ESPINOZA	NOMINA S-34	\$ 10,332.58
			\$219,999.99

EMR

Una vez verificada la obra mediante el recorrido e inspección por las partes que intervienen, se concluye que: La obra se encuentra totalmente terminada y funcionando de acuerdo con la finalidad y destino de su ejecución, según las especificaciones del proyecto.

Los representantes del Organismo Operador, de las Instancias, de los Invitados y/o Beneficiarios, podrán firmar en forma condicionada, manifestando en esta misma Acta las causas que motivan su condicionamiento.

ENTREGA – RECEPCIÓN

El H. Ayuntamiento de **BENITO JUÁREZ**, Sonora, por medio de esta Acta hace entrega de la obra cuya denominación y datos generales, aparecen al principio de la misma, al **C. _____** Como representante autorizado de **LA OBRA** que se hace a partir de esta fecha responsable de su correcta operación, conservación y mantenimiento.

ENTREGA POR EL H. AYUNTAMIENTO

SUPERVISOR DE OBRAS

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



ING. JESÚS DAVID CORRALES BADACHI



C. EDGARDO MARTÍNEZ ROBLES



RECIBE POR PARTE DE LOS BENEFICIARIOS

INVITADOS ESPECIALES

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONTRALORIA MUNICIPAL



C. MOISES PONCE DE LEÓN VALENZUELA



C. LUZ MARIA ESPINOZA CALVO

ACUERDO DE OBRA POR ADMINISTRACIÓN

ACUERDO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA QUE EMITE EL H. AYUNTAMIENTO DE BENITO JUÁREZ.

I.- CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 61, FRACCIÓN II, APARTADO H, INCISO C, DE LA LEY DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL Y EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 26, 70, 71 72 Y 73 DE LA LEY DE OBRAS DE PUBLICAS Y SERVICIOS FEDERALES. EN EL CAPITULO II, CLÁUSULA CUARTA DEL CONVENIO ESTADO - MUNICIPIO.

CONSIDERANDOS

II.- QUE PARA CUBRIR LAS EROGACIONES DE LAS OBRAS AMPARADAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE CUENTA CON LA AUTORIZACIÓN Y APROBACIÓN EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL EJERCICIO FISCAL 2017.

III.- QUE EL H. AYUNTAMIENTO DE BENITO JUÁREZ CUENTA CON LA ORGANIZACIÓN, EL PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y TRABAJADORES, ASÍ COMO LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE REQUIERA PARA EJECUTAR POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA LAS OBRAS A QUE SE REFIERE LA AUTORIZACIÓN DE REFERENCIA.

IV.- QUE SE HA ELABORADO EL PROYECTO, PRESUPUESTO, PLANOS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS MENCIONADAS, MISMO QUE SE ENCUENTRAN DISPONIBLES EN LAS DEPENDENCIAS FEDERALES Y ESTATALES CORRESPONDIENTES.

POR LO ANTERIOR DESCRITO, SE HA DETERMINADO QUE ES CONVENIENTE QUE EL H. AYUNTAMIENTO DE BENITO JUÁREZ, EFECTÚE POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA LOS TRABAJOS QUE SE INDICAN ANTERIORMENTE, POR LO QUE SE HA TENIDO A BIEN DICTAR LO SIGUIENTE:

ACUERDO

PRIMERO.- EL H. AYUNTAMIENTO DE BENITO JUÁREZ, REALIZARÁ DURANTE EL PRESENTE AÑO POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA Y UTILIZANDO EL PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CON QUE CUENTA, LA EJECUCIÓN DE LAS SIGUIENTES OBRAS:

NOMBRE DE LA OBRA	UBICACIÓN	MONTO AUTORIZADO
REHABILITACIÓN DE CASA SALUD, ZONA URBANA.	CALLE DIVISIÓN DEL NORTE Y AV. NICOLAS BRAVO EN LA ZONA URBANA DE VILLA JUAREZ	\$220, 000.00
TOTAL		\$220, 000.00

SEGUNDA.- LA EROGACIÓN QUE SE AUTORIZA PARA LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ANTES MENCIONADOS IMPORTA LA CANTIDAD DE \$220, 000.00 (SON: DOSCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.).

TERCERO.- LA INVERSIÓN TOTAL A LA QUE SE HACE REFERENCIA EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, ES LA MÁXIMA QUE DEBE EFECTUARSE Y NO PODRÁ VARIAR, SALVO QUE EL GOBIERNO DEL ESTADO Y LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL, AUTORICEN LAS MODIFICACIONES RESPECTIVAS.

CUARTO.- LAS OBRAS OBJETO DE ESTE ACUERDO SE EFECTUARÁN CONFORME AL PROGRAMA DE OBRAS QUE SE ANEXAN, TENIENDO COMO FECHA DE INICIO EL 05 DE JUNIO DEL 2017 Y TERMINA EL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2017.

QUINTO.- LA FORMA DE PAGO Y LA COMPROBACIÓN DE LAS EROGACIONES SE AJUSTARÁN A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA FONDO DE APORTACIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, ASÍ COMO LO ESTIPULADO EN LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL.

SEXTA.- ENVÍESE ESTE ACUERDO Y LA INFORMACIÓN DERIVADA DEL MISMO, AL GOBIERNO DEL ESTADO Y A LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL.

SÉPTIMO.- DENTRO DE LOS DIEZ SIGUIENTES DÍAS A LA TERMINACIÓN DE LAS OBRAS, GÍRESE AL GOBIERNO DEL ESTADO, SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO Y A LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL, AL ACTA DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTES.

BENITO JUÁREZ, SONORA, A 01 DE JUNIO DEL 2017.

A T E N T A M E N T E:

**H. AYUNTAMIENTO DE BENITO JUÁREZ,
ESTADO DE SONORA.**

EL PRESIDENTE MUNICIPAL

C. MOÍSES PONCE DE LEÓN VALENZUELA

**EL DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
PÚBLICAS.**

C. EDGARDO MARTÍNEZ ROBLES

**FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO**



No. Y NOMBRE DE LA OBRA : REHABILITACIÓN DE CASA SALUD ZONA URBANA

MUNICIPIO: BENITO JUÁREZ LOCALIDAD: ZONA URBANA

PROGRAMA: SE URBANIZACIÓN SUB-PROGRAMA: 01 CONSTRUCCIÓN

FECHA DE INICIO: 05 DE JUNIO DEL 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2017

COSTO TOTAL (Pesos) \$ 220,000.00

FISM: \$ 220,000.0 BENEFICIARIOS: 2,300 HABITANTES

FORMA DE EJECUCIÓN (CONTRATO, ADMINISTRACION, MOD. ADMINISTRACION DIRECTA) ADMINISTRACION DIRECTA

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

PRINCIPALES RUBROS DE INVERSION (concepto, volumen, unidad de medida, precio unitario, total)

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	UNITARIO	TOTAL
MANO DE OBRA CIMENTACIÓN				
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO TIPO B, SENSIBLEMENTE PLANO, INCLUYE: RECOLECCIÓN DE BASURA.	105.38	M2	\$ 6.00	\$ 632.28
EXCAVACIÓN DE TERRENO A MANO EN MATERIAL TIPO B, DE PROFUNDIDAD 0.0 A 1.0 M, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 10 M.	6.00	M3	\$ 80.00	\$ 480.00
PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 10 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", HECHO EN OBRA, INCLUYE: CIMBRA, CURADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	6.00	M2	\$ 60.00	\$ 360.00
CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS AISLADAS DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 1.20X1.20X0.30 M A 1.00 MT DE PROFUNDIDAD, ARMADA CON VARILLA DE 1/2" A CADA 15 CM AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: FABRICACIÓN Y HABILITADO DE ACERO, ACARREO, ACOMODO, VIBRADO, COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	6.00	PZA	\$ 650.00	\$ 3,900.00
DADO DE CIMENTACIÓN DE 30X30 CM ARMADO CON 8 VARILLAS DE 1/2" ROSCADA A LOS EXTREMOS Y ESTRIBOS DEL #3 @ 20 CM, CONCRETO F'C=200 Kg/CM2 TAM 3/4, INCLUYE, FABRICACIÓN Y HABILITADO DE ACERO, ACARREO, ACOMODO, VIBRADO, COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	6.00	PZA	\$ 300.00	\$ 1,800.00
RELLENO Y COMPACTADO EN ZAPATAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: HUMECTACIÓN, PISONEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	3.82	M3	\$ 60.00	\$ 229.32

EMR

**FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO**



TECHUMBRE				
CONSTRUCCIÓN DE COLUMNAS A BASE DE POLIN MONTEN 8MT12 ENCAJONADO EMPOTRADO EN PLACA DE ACERO DE 1/2 DE ESPESOR A UNA ALTURA DE 3.33 MTS INCLUYE: CORTES, MANIOBRAS, ANDAMIOS, MATERIAL, SOLDADURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	6.00	PZA	\$ 2,500.00	\$ 15,000.00
SUMINISTRO Y COLOCACION ESTRUCTURA METÁLICA CENTRAL DE 10 MT DE LONGITUD A BASE DE POLIN MONTEN 8 MT12 ENCAJONADO REFORZADO CON POLIN 10 MT 12 AL CENTRO DE LA ESTRUCTURA Y EXTREMOS, INCLUYE: CORTES, MANIOBRAS, ANDAMIOS, MATERIAL, SOLDADURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	3.00	PZA	\$ 3,500.00	\$ 10,500.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARGADORES A BASE DE POLIN 6 MT 14, LONGITUDINALES PARA ACENTAR LA LAMINA INCLUYE: CORTES, MANIOBRAS, ANDAMIOS, MATERIAL, SOLDADURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	112.57	ML	\$ 74.34	\$ 8,368.45
APLICACION DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EN POLINERÍA, INCLUYE: ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	114.00	M2	\$ 42.48	\$ 4,842.72
CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL 26, PLAJAS CON PIJAS AUTORROSCABLES DE 1/4 X 1", INCLUYE: TRASLAPES, MANIOBRAS, ANDAMIOS, MATERIAL, SOLDADURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	114.00	M2	\$ 226.11	\$ 25,776.54
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE GALVANIZADO DE 10' DENTADO, INCLUYE: TRASLAPES, CORTES, PIJAS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	11.26	ML	\$ 70.55	\$ 794.39
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAVIENTOS DE REDONDO LISO DE 1/2" ROSCADO A AMBOS LADOS CON TUERCA Y ARANDELA DE 1/2" INCLUYE: CORTES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	56.24	ML	\$ 52.34	\$ 2,943.60
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ATIESADORES DE REDONDO LISO DE 3/8" EN TODA LA ESTRUCTURA, INCLUYE: CORTES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	39.20	ML	\$ 64.49	\$ 2,528.01
FIRME DE CONCRETO				
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE FIRME DE CONCRETO, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	118.56	M2	\$ 6.00	\$ 711.36
RELLENO COMPACTADO PARA DESPLANTE DE FIRME DE CONCRETO INCLUYE HERRAMIENTA MENOR, MATERIAL DE RELLENO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	118.56	M2	\$ 45.00	\$ 5,335.20
FIRME DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA Y UN F'c=200 KG/CM2, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	118.56	M2	\$ 165.00	\$ 19,562.40

EMR

**FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO**



REHABILITACIÓN DE EDIFICACIÓN EXISTENTE				
RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	401.10	M2	\$ 5.00	\$ 2,005.50
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROR EXTERIORES E INTERIORES DEL EDIFICIO EXISTENTE, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	401.10	M2	\$ 18.00	\$ 7,219.80
REHABILITACIÓN DE REJAS DE HERRERIA EXISTENTES EN AREA EXTERIOR A BASE DE PINTURA ESMALTE, INCLUYE: LIJADO DE LA MISMA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	1.00	LOTE	\$ 4,167.28	\$ 4,167.28
			TOTAL DE MANO DE OBRA	\$117,156.86
MATERIALES				
PLACA DE ACERO DE 1/2"	98.00	KG	\$ 25.00	\$ 2,449.80
CEMENTO GRIS	105.00	SAC.	\$ 203.00	\$ 21,315.00
ARENA	8.50	M3	\$ 315.00	\$ 2,677.50
GRAVA	11.00	M3	\$ 315.00	\$ 3,465.00
MALLA ACERO 66-1010 40 MT	3.00	ROLLO	\$ 1,540.00	\$ 4,620.00
VARILLA ROSCADA DE 1/2" 1 MT	48.00	PZA	\$ 43.50	\$ 2,088.00
VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	3.00	TRAMO	\$ 90.00	\$ 270.00
VARILLA CORRUGADA DE 1/2"	12.00	TRAMO	\$ 161.00	\$ 1,932.00
ALAMBRE RECÓCIDO	8.00	KG	\$ 22.00	\$ 176.00
POLIN MONTEN DE 8"X6MT CALIBRE 14	13.00	TRAMO	\$ 892.01	\$ 11,596.07
POLIN MONTEN DE 6"X6MT CALIBRE 14	20.00	TRAMO	\$ 504.99	\$ 10,099.89
REDONDO LISO 1/2"X6MT	10.00	TRAMO	\$ 102.00	\$ 1,019.99
REDONDO LISO 3/8"X6MT	7.00	TRAMO	\$ 55.00	\$ 384.97
LAMINA GALVANIZADA R-72 8 FT CAL 26	32.00	HOJA	\$ 323.50	\$ 10,352.03
LAMINA GALVANIZADA R-72 10 FT CAL 26	32.00	HOJA	\$ 392.00	\$ 12,543.96
CABALLETE GALVANIZADO DENTADO 3.05 MT CALIBRE 26	4.00	PZA	\$ 175.00	\$ 699.99
PIJA AUTO TALADRANTE 1/4"X1"	600.00	PZA	\$ 0.75	\$ 452.40
PTR DE 3"X3" MT 6 CALIBRE 14	3.00	TRAMO	\$ 533.99	\$ 1,601.98
SOLDADURA 8011 1/8"	18.00	KG	\$ 42.50	\$ 765.04
TUERCA EXAGONAL DE 1/2"	48.00	PZA	\$ 1.50	\$ 72.00
HUASA PLANA DE 1/2"	48.00	PZA	\$ 1.50	\$ 72.00
PINTURA VINILICA CUB. 19 LT	4.00	CUB	\$ 1,150.00	\$ 4,600.00
PINTURA ESMALTE	32.78	LT	\$ 94.67	\$ 3,103.39
THINER	40.00	LT	\$ 32.57	\$ 1,302.74
DISCO PARA CORTE METAL 14X1/8"	3.00	PZA	\$ 64.00	\$ 191.99
BROCHA DE 2"	4.00	PZA	\$ 11.60	\$ 46.40
BROCHA DE 4"	3.00	PZA	\$ 40.60	\$ 121.80
BROCHA DE 1"	2.00	PZA	\$ 11.60	\$ 23.20
MATERIAL DE RELENO	24.00	M3	\$ 200.00	\$ 4,800.00
			TOTAL DE MATERIALES	\$102,843.14
			TOTAL DE LA OBRA	\$220,000.00

[Firma manuscrita]

EMR

[Firma manuscrita]

FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO



CROQUIS DE OBRA Y LOCALIZACION

VER ANEXO

METAS BENEFICAS:

MEJORAR EL ENTORNO Y CALIDAD DE VIDA DE LOS ESTUDIANTES

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEMOS CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS EN LO REFERENTE A NORMAS TECNICAS, FACTIBILIDAD ECONOMICA Y ORGANIZACION SOCIAL POR LO ANTERIOR SE COMPROMETEN A EJECUTAR CONFORME A LAS MISMAS.

REPRESENTANTE

C. EDGARDO MARTINEZ ROBLES



CONTRALOR MUNICIPAL

C. LUZ MARIA ESPINOZA CALVO

TECNICO RESPONSABLE

ING. JESUS DAVID CORRALES BADACHI