



DATOS GENERALES			
Municipio:	TUXPAN	Ejercicio:	2019
Fuente de Financiamiento:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMF); EJERCICIO 2019	Localidad:	TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO
No. de obra:	2019301890060	Fecha de elaboración:	30-oct-19
Descripción de la obra:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA COMUNIDAD DE EL LINDERO		Hoja 1 DE 5

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													
LDI-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA A BASE DE LONA DE 1.00X1.50 M. SUJETADA CON CUERDA TRENZADA BLANCA 5.6MM DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$424.41	\$0.00	\$0.00	\$424.41	\$424.41	\$0.00	\$0.00	\$424.41
LIM-005	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE DENSIDAD MEDIA DE HASTA 1.00 MT. DE ALTURA, INCLUYE; RETIRO DE MATERIAL HASTA 20 MT. DE DISTANCIA.	M2	290.16	0.00	0.00	290.16	\$7.32	\$0.00	\$0.00	\$7.32	\$2,123.97	\$0.00	\$0.00	\$2,123.97
TRAZ-004	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	290.16	0.00	0.00	290.16	\$6.93	\$0.00	\$0.00	\$6.93	\$2,010.81	\$0.00	\$0.00	\$2,010.81
DESPL-001	DESPALME DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA SANEAMIENTO DE AREA DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: AMONTONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME HASTA 20 MTS. DE DISTANCIA DENTRO DE LA OBRA.	M3	28.98	0.00	0.00	28.98	\$90.00	\$0.00	\$0.00	\$90.00	\$2,608.20	\$0.00	\$0.00	\$2,608.20
EXC-001	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA CON AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL SECO TIPO II, HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	11.07	0.00	0.00	11.07	\$199.00	\$0.00	\$0.00	\$199.00	\$2,202.93	\$0.00	\$0.00	\$2,202.93
RELL-001	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	3.24	0.00	0.00	3.24	\$114.00	\$0.00	\$0.00	\$114.00	\$369.36	\$0.00	\$0.00	\$369.36
RELL-020	RELLENO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS AL 90% PROCTOR, INCLUYE; AFINE, ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	28.98	0.00	0.00	28.98	\$280.92	\$0.00	\$0.00	\$280.92	\$8,141.06	\$0.00	\$0.00	\$8,141.06
CYA-008	CARGA Y ACARREO HORIZONTAL EN CARRETILLA DE 0.28 M3, A UNA DISTANCIA DE 20.00 M. DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACIÓN, INCLUYE; CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	47.88	0.00	0.00	47.88	\$85.94	\$0.00	\$0.00	\$85.94	\$4,114.81	\$0.00	\$0.00	\$4,114.81
RELL-002	TENDIDO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN SUPERFICIE IRREGULAR SIN COMPACTACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	47.88	0.00	0.00	47.88	\$79.81	\$0.00	\$0.00	\$79.81	\$3,821.30	\$0.00	\$0.00	\$3,821.30
Subtotales hoja ( 1 )											\$25,816.85	\$0.00	\$0.00	\$25,816.85

C. MARIA ANTONIETA HERNANDEZ GUERRERO  
  
 PERSONA FISICA  
 EJECUTO

ING. JOSUE JUAREZ NOYOLA  
  
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS  
 REVISÓ

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ  
  
 COORDINADOR DE OBRA PUBLICAS  
 REVISÓ

C.F. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ  
  
 TESORERO MUNICIPAL

ARQ. BRAULIO JAVIER GARCIA NIEVA  
  
 Dir. de Obras Publicas  
 Autorizó para pago

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA  
  
 Presidente Municipal  
 Vo.Bo.



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN  
 Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF); EJERCICIO 2019  
 No. de obra: 201930189006Q  
 Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA COMUNIDAD DE EL LINDERO  
 Ejercicio: 2019  
 Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO  
 Fecha de elaboración: 30-oct-19

Hoja 2 DE 5

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
<b>CIMENTACION</b>														
DENT-003	DENTELLON PERIMETRAL DE 15x40 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, REFORZADO CON 4 Ø #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. CONSIDERANDO 15 CMS. AHOGADOS EN LOSA, APISONAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, CIMBRA UNA CARA ACABADO COMUN DE 0.65 m2/ml, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, VACIADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. P.U.O.T.	M	156.60	0.00	0.00	156.60	\$330.00	\$0.00	\$0.00	\$ 330.00	\$51,678.00	\$0.00	\$0.00	\$51,678.00
LOS-003	LOSA DE CIMENTACIÓN DE 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", REFORZADA CON VARILLA 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO SEMIPULIDO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, VACIADO, VIBRADO, BASTONES DE 1.25 MTS. @ 0.20 MTS EN EL LADO CORTO Y BASTONES DE 1.00 MTS. @ 0.20 MTS EN EL LADO LARGO CON VRS DE 3/8", SEPARADORES PARA EL ACERO DE REFUERZO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL DEL PROYECTO "CUARTOS DORMITORIO.P.U.O.T./	M2	180.00	0.00	0.00	180.00	\$741.31	\$0.00	\$0.00	\$ 741.31	\$133,435.80	\$0.00	\$0.00	\$133,435.80
<b>ALBAÑILERIAS</b>														
MUR-016	MURO DE BLOCK MACIZO DE 12 CMS DE ESPESOR, BLOCK DE 12X20X40 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTAS DE 1.5 CMS PROMEDIO, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	338.40	0.00	0.00	338.40	\$297.61	\$0.00	\$0.00	\$ 297.61	\$100,711.22	\$0.00	\$0.00	\$100,711.22
CAS-014	CASTILLO CON UNA SECCIÓN DE 12 X 15 CMS DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. T.M.A. 3/4", REFORZADO CON ARMEX 12X 12-4 CMS, INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M	183.60	0.00	0.00	183.60	\$179.17	\$0.00	\$0.00	\$ 179.17	\$32,895.61	\$0.00	\$0.00	\$32,895.61
CAD-028	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 12 X 20 CMS DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. T.M.A. 3/4", REFORZADO CON ARMEX DE 12x20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M	157.68	0.00	0.00	157.68	\$252.83	\$0.00	\$0.00	\$ 252.83	\$39,866.23	\$0.00	\$0.00	\$39,866.23
<b>Subtotales hoja ( 2 )</b>											\$358,586.86	\$0.00	\$0.00	\$358,586.86

C. MARIA ANTONIETA HERNANDEZ GUERRERO

ING. JOSUE JUAREZ NOYOLA

ING. CO. JAVIER BLASCO JIMENEZ

C.P. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ

ARQ. BRAULIO JAVIER GARCIA NIEVA

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA

PERSONA FISICA

EJECUTO

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ

COORDINADOR DE OBRA PUBLICAS

REVISÓ

TESORERO MUNICIPAL

Dir. de Obras Públicas  
 Autorizó para pago

Presidente Municipal

Vo.Bo.





DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN ✓ Ejercicio: 2019 ✓  
 Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF); EJERCICIO 2019 ✓ Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO ✓  
 No. de obra: 2019301890060 ✓  
 Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA COMUNIDAD DE EL LINDERO ✓ Fecha de elaboración: 30-oct-19 ✓

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
LOS-004	LOSA MACIZA DE 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, REFORZADA CON 6.945 KGS/M2 DE VARILLAS DE 3/8", BASTONES, COLUMPIOS Y LARGAS EN AMBOS SENTIDOS COMO SE INDICA EN PLANO, INCLUYE: CIMBRA APARENTE CON CIMBRAPLAY DE 16 MM. DE CONTACTO Y DE SOPORTE, DESCIMBRADO, VIBRADO, ELABORACION DE CONCRETO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO, TUINO PERIMETRAL EN GOTERO Y CHAFLAN. P.U.O.T. ✓	M2	290.16	0.00	0.00	290.16	\$724.27	\$0.00	\$0.00	\$724.27	\$210,154.18	\$0.00	\$0.00	\$210,154.18
CIMB-006	CIMBRA APARENTE EN FRONTERA DE LOSA DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CHAFLAN DE PINO DE 3/4", DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. ✓	M	205.20	0.00	0.00	205.20	\$32.32	\$0.00	\$0.00	\$32.32	\$6,632.06	\$0.00	\$0.00	\$6,632.06
IMP-001	IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO Y AISLANTE TÉRMICO IMPER PASA 802 O SIMILAR, EN AZOTEA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. ✓	M2	290.16	0.00	0.00	290.16	\$115.93	\$0.00	\$0.00	\$115.93	\$33,638.25	\$0.00	\$0.00	\$33,638.25
BANQ-004	BANQUETA DE 8 CMS DE ESPESOR CON ANCHO PROMEDIO DE 0.60 CMS, CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO CON VOLTEADOR EN JUNTAS DE CONSTRUCCION Y ORILLAS, INCLUYE: DENTELLON DE 10 X 12 CMS, ELABORACION DE CONCRETO, VACIADO Y VIBRADO, CURADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.O.T. ✓	M	37.08	0.00	0.00	37.08	\$219.00	\$0.00	\$0.00	\$219.00	\$8,120.52	\$0.00	\$0.00	\$8,120.52
EMB-001	EMBOQUILLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 12 A 15 CM DE ANCHO Y 2 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: PERFILADO DE DOS ARISTAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. ✓	M	125.64	0.00	0.00	125.64	\$88.30	\$0.00	\$0.00	\$88.30	\$11,094.01	\$0.00	\$0.00	\$11,094.01
PINT	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA REAL FLEX O SIMILAR EN MUROS Y PLAFONES HASTA 3.00 M DE ALTURA, INCLUYE : UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. ✓	M2	290.16	0.00	0.00	290.16	\$69.29	\$0.00	\$0.00	\$69.29	\$20,105.19	\$0.00	\$0.00	\$20,105.19
<b>Subtotales hoja ( 2 )</b>											<b>\$289,744.21</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$289,744.21</b>

C. MARIA ANTONIETA HERNANDEZ GUERRERO

ING. JOSUE JUAREZ NOYOLA

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ

C.P. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ

ARQ. BRAULIO JAVIER GARCIA NIEVA

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA

PERSONA FISICA

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

COORDINADOR DE OBRA PUBLICAS

TESORERO MUNICIPAL

Dir. de Obras Públicas

Presidente Municipal

EJECUTO

REVISÓ

REVISÓ

Autorizó para pago

Vo.Bo.



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN ✓ Ejercicio: 2019 ✓  
 Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF); EJERCICIO 2019 ✓ Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO ✓  
 No. de obra: 2019301890060 ✓  
 Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA COMUNIDAD DE EL LINDERO ✓ Fecha de elaboración: 30-oct-19 ✓

Hoja 4 DE 5

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
CAN	CANCELERIA													
VENTAL-001	VENTANA DE ALUMINIO CON MEDIDA 120x100 CMS, HOJA CORREDIZA Y FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO NATURAL DE 2" DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MOSQUITERO, MATERIAL, CRISTAL CLARO 6 MM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	18.00	0.00	0.00	18.00	\$2,900.00	0.00	0.00	\$2,900.00	\$52,200.00	\$0.00	\$0.00	\$52,200.00
PUERT-001	PUERTA DE HERRERÍA DE 2.13 x 0.90 MTS MEDIDA TOTAL A BASE DE PERFILES ZINTRO CAL. 20, INCLUYE: MARCO, TABLERO ACANALADO EN LA PARTE INFERIOR, REFUERZO CON CUADRADO DE 1/2" EN TABLERO, CRISTAL DE 6 MM EN LA PARTE SUPERIOR, CERRADURA DE SOBREPONER MARCA PHILIPS MODELO 715 O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACION, PRIMARIO, ACABADO CON 2 APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 COLOR BLANCO, MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO, VER DETALLES EN PLANO.	PZA	9.00	0.00	0.00	9.00	\$3,840.00	0.00	0.00	\$3,840.00	\$34,560.00	\$0.00	\$0.00	\$34,560.00
IE	INSTALACION ELECTRICA													
INSE-024CD	ALIMENTADOR ELECTRICO CON CABLE DE THW CAL. 10 DOS HILOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN, P.U.O.T.	M	108.00	0.00	0.00	108.00	\$49.00	0.00	0.00	\$49.00	\$5,292.00	\$0.00	\$0.00	\$5,292.00
INSE-023CD	MUFA 3/4" Ø. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, NIPLE 0.45 MTS x 3/4", MUFA SECA DE 3/4", CAJA CUADRADA DE 4" x 4" AISLADOR DE PORCELANA TIPO CARRETE PARA REMATE DE ACOMETIDA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	PZA	9.00	0.00	0.00	9.00	\$207.00	0.00	0.00	\$207.00	\$1,863.00	\$0.00	\$0.00	\$1,863.00
INSE-022CDA	CENTRO DE CARGA 1 P 50A 1F 2H 127 240 V~ EMPOTRAR GABINETE ENVOLVENTE DE LÁMINA DE ACERO ROLADA EN FRÍO TIPO 1 USO INTERIOR COLOR GRIS MEDIDAS 8 CMS ALTO x 10 CMS ANCHO x 16 CMS FONDO MARCA SQUARE-D QOD1F O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACION, INCLUYE: 2 INTERRUPTORES TERMO-MAGNÉTICOS TIPO QO DE UN POLO CON CAPACIDADES DE 15 Y 20 AMP A 10,000 AMP. RMS., INCLUYE CABLEADO Y CONEXIONES.	PZA	9.00	0.00	0.00	9.00	\$616.00	0.00	0.00	\$616.00	\$5,544.00	\$0.00	\$0.00	\$5,544.00
<b>Subtotales hoja ( 2 )</b>											<b>\$99,459.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$99,459.00</b>

C. MARIA ANTONIETA HERNANDEZ GUERRERO

ING. JOSUE JUAREZ NOYOLA

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ

C. P. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ

ARQ. BRAULIO JAVIER GARCIA NIEVA

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA

PERSONA FISICA

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

TESORERO MUNICIPAL

Dir. de Obras Públicas

Presidente Municipal

EJECUTO

REVISÓ

REVISÓ

Autorizó para pago

Vo.Bo.





DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN  
 Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF); EJERCICIO 2019  
 No. de obra: 2019301890060  
 Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA COMUNIDAD DE EL LINDERO  
 Ejercicio: 2019  
 Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO  
 Fecha de elaboración: 30-oct-19

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
INSE-027CD	VARILLA COPERWELD DE 3/8" Ø Y 1.50 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM Ø, CONECTOR MECANICO, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, SEGUN PROYECTO "CUARTOS DORMITORIOS". P.U.O.T.	PZA	9.00	0.00	0.00	9.00	\$345.00	0.00	0.00	\$345.00	\$3,105.00	\$0.00	\$0.00	\$3,105.00
INSE-026CD	SALIDA DE CENTRO, INCLUYE; FOCO AHORRADOR LUZ BLANCA 25 W, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM Ø, CABLEADO, CABLE DE COBRE CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL.14,CAJA REGISTRO 4"X4" GALVANIZADA, CAJA CHALUPA, SOQUET DE PORCELANA DE 4", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PROYECTO "CUARTOS DORMITORIOS". P.U.O.T.	SALIDA	36.00	0.00	0.00	36.00	\$690.00	0.00	0.00	\$690.00	\$24,840.00	\$0.00	\$0.00	\$24,840.00
INSE-021CD	APAGADOR SENCILLO MARCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS E200110 A127 VOLTS O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXIÓN, PIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	PZA	18.00	0.00	0.00	18.00	\$84.00	0.00	0.00	\$84.00	\$1,512.00	\$0.00	\$0.00	\$1,512.00
INSE-025CD	SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO, INCLUYE; SUMINISTRO, COLOCADO, CABLEADO, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM Ø, CABLE #12, CABLE DESNUDO #12, CAJA CHALUPA GALVANIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, DE ACUERDO A PROYECTO "CUARTOS DORMITORIO". P.U.O.T.	SALIDA	18.00	0.00	0.00	18.00	\$716.00	0.00	0.00	\$716.00	\$12,888.00	\$0.00	\$0.00	\$12,888.00
INSE-020CD	CONTACTO MONO-FASICO POLARIZADO DUPLEX MCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS 2P+T E6028N. INCL.SUMINISTRO Y COLOCACION DECONTACTO, TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXIÓN, PIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	PZA	18.00	0.00	0.00	18.00	\$57.00	0.00	0.00	\$57.00	\$1,026.00	\$0.00	\$0.00	\$1,026.00
LIMP	LIMPIEZA													
	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	290.16	0.00	0.00	290.16	\$6.85	0.00	0.00	\$6.85	\$1,987.60	\$0.00	\$0.00	\$1,987.60
Subtotales hoja (3)											\$45,358.60	\$0.00	\$0.00	\$45,358.60
Sumas totales											\$818,965.52	\$0.00	\$0.00	\$818,965.52

CONCENTRADO

ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$245,689.66	\$285,000.00	
1(UNO) NORMAL	\$493,219.92	\$572,135.11	\$171,640.53
2(DOS) FINIQUITO	\$325,745.60	\$377,864.89	\$113,359.47
<b>TOTAL</b>	<b>\$818,965.52</b>	<b>\$950,000.00</b>	<b>\$285,000.00</b>

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	\$818,965.52	\$950,000.00
CONVENIO	\$0.00	\$0.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$818,965.52</b>	<b>\$950,000.00</b>
FINIQUITO	\$818,965.52	\$950,000.00
SALDO	\$0.00	\$0.00

C. MARIA ANTONIETA HERNANDEZ GUERRERO  
 PERSONA FISICA  
 Ejecutó

ARQ. BRAULIO JAVIER GARCIA NIEVA  
 Dir. de Obras Públicas  
 Autorizó para pago

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA  
 Presidente Municipal  
 Vo.Bo.

ING. JOSUE JUAREZ NOYOLA  
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS  
 REVISÓ

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ  
 COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS  
 Vo.Bo.

C. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ  
 TESORERO MUNICIPAL