

TRABAJOS DE:

TAPIADO DE LA ANTIGUA TIENDA DEL ISSSTE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

PLAZO: 2 SEMANAS

INICIO: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2019

Programa de Obra					
Actividad	Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	2019 Sep
TAPIADO DE LA ANTIGUA TIENDA DEL ISSSTE					
PRELIMINARES					
30	1	CORTE DE PISO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M	25.00	25.00
40	2	DEMOLICIONES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE CONCRETO HIDRAULICO: SIMPLE, EN LOSA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGA, RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA A LUGAR AUTORIZADO POR LA DDUE, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LOS NIVELES Y LIMITES QUE SEÑALE EL PROYECTO	M3	1.40	1.39
50	3	EXCAVACIONES A MANO EN MATERIAL "B", POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGA, RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA A LUGAR AUTORIZADO POR LA DDUE	M3	2.34	2.33
ALBAÑILERIA					
70	4	CONCRETO HIDRAULICO DE F'C=100 KG/CM2 UTILIZADO EN PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y	M2	11.64	11.64

EMILIO R.H.S DE R.L.M.I.

Hoja No. 1


ING. EMILIO RODRIGUEZ HERNANDEZ
APODERADO LEGAL

TRABAJOS DE:
TAPIADO DE LA ANTIGUA TIENDA DEL ISSSTE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

PLAZO: 2 SEMANAS
INICIO: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2019

Programa de Obra					
Actividad	Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	2019 Sep
		TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			
80	5	ZAPATA CORRIDA DE 0.60 X0.20 CM, DE CONCRETO F'C=200 KG/ CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLA # 3 @ 30 CM EN SENTIDO TRANSVERSAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M	19.40	19.39
90	6	RODAPIE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1: 3, RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	8.50	8.50
100	7	CASTILLO DE 15 X20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/ CM2 CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 25 CM, INCLUYE: CIMBRA COMÚN Y DECIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M	41.20	41.20
110	8	DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO ARMADO DE 15 X20 CM, COLADA CON CONCRETO F'C=200 KG/ CM2 CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 25 CM, INCLUYE: CIMBRA COMÚN Y DECIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M	19.40	19.39

EMILIO R.H.S DE R.L.M.I.

Hoja No. 2

ING. EMILIO RODRIGUEZ HERNANDEZ
APODERADO LEGAL

TRABAJOS DE:
TAPIADO DE LA ANTIGUA TIENDA DEL ISSSTE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

PLAZO: 2 SEMANAS
INICIO: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2019

Programa de Obra					
Actividad	Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	2019 Sep
120	9	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 X20X40 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	75.55	75.54
130	10	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO ARMADO DE 15 X20 CM, COLADA CON CONCRETO F'C=200 KG/ CM2 CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 25 CM, INCLUYE: CIMBRA COMÚN Y DECIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M	33.40	33.39
		LIMPIEZA			
150	11	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA FINA Y GRUESA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA.	PZA	1.00	1.00

TRABAJOS DE:
TAPIADO DE LA ANTIGUA TIENDA DEL ISSSTE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

PLAZO: 2 SEMANAS
INICIO: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2019

Programa de Obra						
Actividad	Concepto	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2019 Sep
TAPIADO DE LA ANTIGUA TIENDA DEL ISSSTE						
PRELIMINARES						
30	1	CORTE DE PISO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M	25.00	\$1,289.25	\$1,289.25
40	2	DEMOLICIONES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE CONCRETO HIDRAULICO: SIMPLE, EN LOSA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGA, RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA A LUGAR AUTORIZADO POR LA DDUE, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LOS NIVELES Y LIMITES QUE SEÑALE EL PROYECTO	M3	1.40	\$554.71	\$554.71
50	3	EXCAVACIONES A MANO EN MATERIAL "B", POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGA, RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA A LUGAR AUTORIZADO POR LA DDUE	M3	2.34	\$639.64	\$639.64
ALBAÑILERIA						
70	4	CONCRETO HIDRAULICO DE F'C=100 KG/ CM2 UTILIZADO EN PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	11.64	\$1,593.87	\$1,593.87
80	5	ZAPATA CORRIDA DE 0.60 X0.20 CM, DE CONCRETO F'C=200 KG/ CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLA # 3 @ 30 CM EN SENTIDO TRANSVERSAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M	19.40	\$10,327.01	\$10,327.01
90	6	RODAPIE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1: 3, RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO	M2	8.50	\$4,220.93	\$4,220.93

EMILIO R.H.S DE R.L.M.I.

Hoja No. 1


ING. EMILIO RODRIGUEZ HERNANDEZ
APODERADO LEGAL

TRABAJOS DE:
TAPIADO DE LA ANTIGUA TIENDA DEL ISSSTE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

PLAZO: 2 SEMANAS
INICIO: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2019

Programa de Obra						
Actividad	Concepto	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2019 Sep
		DE OBRA, HERRAMIENTA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION				
100	7	CASTILLO DE 15 X20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/ CM2 CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 25 CM, INCLUYE: CIMBRA COMÚN Y DECIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M	41.20	\$16,031.74	\$16,031.74
110	8	DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO ARMADO DE 15 X20 CM, COLADA CON CONCRETO F'C=200 KG/ CM2 CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 25 CM, INCLUYE: CIMBRA COMÚN Y DECIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M	19.40	\$5,858.22	\$5,858.22
120	9	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 X20X40 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	75.55	\$24,713.92	\$24,713.92
130	10	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO ARMADO DE 15 X20 CM, COLADA CON CONCRETO F'C=200 KG/ CM2 CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 25 CM, INCLUYE: CIMBRA COMÚN Y DECIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M	33.40	\$10,306.91	\$10,306.91
		LIMPIEZA				
150	11	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA FINA Y GRUESA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA.	PZA	1.00	\$2,004.93	\$2,004.93

TOTAL PARCIAL:

EMILIO R.H.S DE R.L.M.I.

Hoja No. 2

\$77,541.13

\$77,541.13

ING. EMILIO RODRIGUEZ HERNANDEZ
APODERADO LEGAL

TRABAJOS DE:
TAPIADO DE LA ANTIGUA TIENDA DEL ISSSTE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

PLAZO: 2 SEMANAS
INICIO: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2019

Programa de Obra						
Actividad	Concepto	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	2019 Sep
TOTAL ACUMULADO:						\$77,541.13

EMILIO R.H.S DE R.L.M.I.

Hoja No. 3


ING. EMILIO RODRIGUEZ HERNANDEZ
APODERADO LEGAL