

Dirección de Obras Públicas

**CONCURSO DE OBRA PÚBLICA POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS CINCO
PERSONAS**

Licitación No. RF-22-08
Municipio: Cuautlancingo, Puebla.
Comunidad: San Juan Cuautlancingo
Obra: "PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO"
No. Obra: RF-22-08

ACTA DE FALLO

Acta que se formula con motivo del fallo del concurso No. RF-22-08, convocado por el H. Ayuntamiento del municipio de Cuautlancingo, a través del Comité Municipal de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma, para llevar a cabo los trabajos de "PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO", ubicada en la localidad de San Juan Cuautlancingo, del municipio de Cuautlancingo, Puebla. _____

En el Municipio de Cuautlancingo, Puebla, siendo las 13:00 horas, del día 05 de septiembre de dos mil veintidós, fecha y hora fijadas para la celebración de este acto y en apego a lo dispuesto en los artículos 35 fracción III, 36 fracción III, 37 y 40 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Puebla, se reunieron en la oficina de la Dirección de Obras Públicas del municipio convocante, ubicada en calle el Carmen número 10, Col. Estrellas del Mar, los licitantes y servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con el objeto de dar a conocer el fallo del concurso No. RF-22-08, para la adjudicación del contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado, consistente en: "PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO", ubicada en la localidad de San Juan Cuautlancingo, municipio de Cuautlancingo, Puebla. _____

Enseguida el C. Filomeno Sarmiento Torres, Presidente Municipal Constitucional y Presidente del Comité Municipal de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma, en presencia de los

1
00000497

Dirección de Obras Públicas

concurantes, pasa lista de asistencia al licitante registrado, con lo que se da inicio a la etapa final del mencionado concurso. -----

Acto seguido y después de analizar y evaluar las propuestas recibidas, proceden a informar a los presentes que, con fundamento en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Puebla y las bases del concurso, la convocante adjudica el presente concurso a: 0+000 CONSTRUCCIONES S. A DE C .V. con un importe total de su propuesta de \$ 2,673,223.11 (Dos Millones Seiscientos Setenta Y Tres Mil Doscientos Veintitrés Pesos 11/100 M.N.) considerando el impuesto al valor agregado (IVA.), fue la propuesta más baja que se presentó, el presupuesto de la consideración de la convocante, reúne las condiciones legales, técnicas, económicas, financieras y administrativas fijadas por el municipio convocante y garantiza satisfactoriamente el cumplimiento del contrato, estando de acuerdo se formalizara la firma del contrato. -----

La dependencia convocante formalizara la adjudicación de la obra con el contrato respectivo, de conformidad con lo establecido en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Puebla, el cual se firmará en la Dirección de Obras Públicas del municipio convocante ubicada en calle el Carmen número 10 col. Estrellas del Mar; dentro de los siete días hábiles siguientes a la firma de la presente acta-----

Así mismo, se le comunica al licitante ganador, que la presente acta, surte efecto de notificación legal para la adjudicación del contrato, quedando obligado a firmar el contrato mencionado y a presentar la fianza de cumplimiento dentro de los diez días siguientes a la firma del contrato. -----

Previa lectura de la presente, y no habiendo más que hacer constar el C. Filomeno Sarmiento Torres, presidente municipal, da por concluido este acto siendo las 13:58 horas del mismo día de su inicio, firmando para constancia los que en ella intervinieron. El licitante da por recibida copia de la presente acta. -----

00000407²

Dirección de Obras Públicas

POR LA DEPENDENCIA CONVOCANTE
EL COMITÉ DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA. –

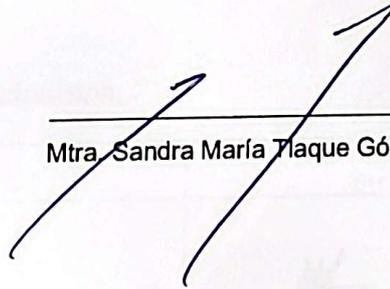
Presidente.



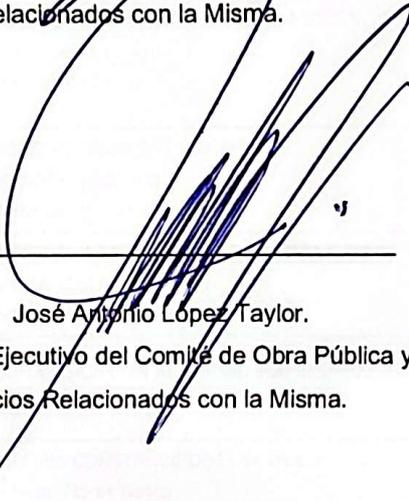
C. Filomeno Sarmiento Torres.

Presidente del Comité de Obra Pública y Servicios
Relacionados con la Misma.

Directora de Obras.



Mtra. Sandra María Tiaque Gómez.



C. José Antonio López Taylor.

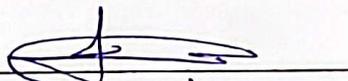
Secretario Ejecutivo del Comité de Obra Pública y
Servicios Relacionados con la Misma.



C. Eva Sánchez Mendieta.

Comisario Contralor Municipal Comité de Obra
Pública y Servicios Relacionados con la Misma.

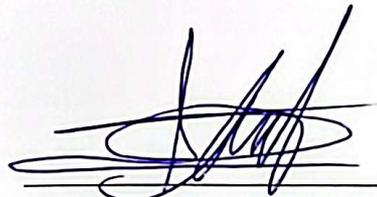
Vocal I



C. Juventino León Landa.

Regidor de Obras.

Vocal 2

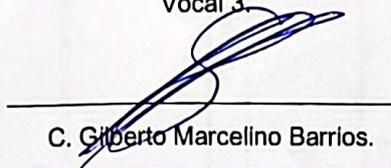


C. Roberto López Tepoxtecatl.

Tesorero Municipal.

Dirección de Obras Públicas

Vocal 3.


C. Gilberto Marcelino Barrios.
Representante del Sector Social.

Por las Empresas Participantes.

No.	Nombre del Representante legal Razón Social o Persona Física.	Firmas
1	PROYECTOS Y EDIFICACIONES MYL S. A DE C.V. Marcos Varela Izquierdo Representante Legal	
2	O+000 CONSTRUCCIONES S.A DE C.V. Francisco Pérez Zapata Representante Legal	
3	PROYECTOS URBANOS Y SERVICIOS URBA S. DE R.L. DE C.V. Valentín Aníbal Ramos Pérez Representante Legal	
4	PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL C. Verónica Pérez Cruz	
5	CRECIENTES CONSTRUCCIONES SA DE C.V Daniel Ivan Flores Gasca Representante legal	



H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA
2021 - 2024



COMITÉ MUNICIPAL DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS
CON LA MISMA.

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA N°: RF-22-08

OBRA: "PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO"

OBRA No: RF-22-08

HORA: 13:00 HFS

LOCALIDAD: San Juan Cuautlancingo

FECHA: 05 de Septiembre de 2022

LISTA DE ASISTENCIA AL ACTO DE FALLO

EMPRESA	REPRESENTANTE LEGAL	FIRMA
PROYECTOS Y EDIFICACIONES MYL S. A DE C.V.	Marcos Varela Izquierdo	
0+000 CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.	Francisco Pérez Zapata	
PROYECTOS URBANOS Y SERVICIOS URBA S. DE R.L. DE C.V.	Valentín Aníbal Ramos Pérez	
PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL	Verónica Pérez Cruz	
CRECIENTES CONSTRUCCIONES SA DE C.V	Daniel Ivan Flores Gasca	

000000

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 07/SEPT/ 2022

Folio N°001/Anexo N°

CUAUTLANCINGO, PUEBLA A 07 DE SEPTIEMBRE DE 2022.
CON ESTA FECHA Y No DE NOTA SE APERTURA LA PRESENTE
BITÁCORA DE OBRA PÚBLICA, LA CUAL TIENE COMO PRINCIPAL
PROPOSITO DAR SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS TRABAJOS DE
OBRA.

LA PRESENTE BITÁCORA SE COMPONE DE LOS SIGUIENTES DATOS:

NOMBRE DE LA OBRA: "PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL
CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO".

MONTO DE LA OBRA: \$ 2,673,223.11 (DOS MILLONES SEISCIENTOS
SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 11/100 M.N.)

FONDO DE LOS RECURSOS: RECURSOS FISCALES.

No DE CONTRATO: RF-22-08

PERIODO DE CONTRATO: 07 DE SEPTIEMBRE DE 2022 AL
22 DE OCTUBRE DE 2022.

LOCALIDAD: SAN JUAN CUAUTLANCINGO

MUNICIPIO: CUAUTLANCINGO.

CONTRATISTA: G+000 CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.

Elaborado por:

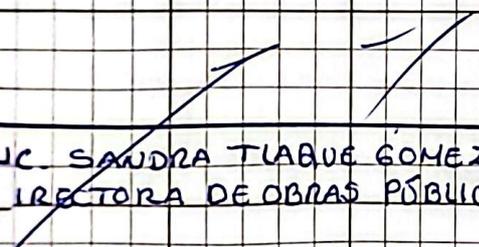
Recibido por:

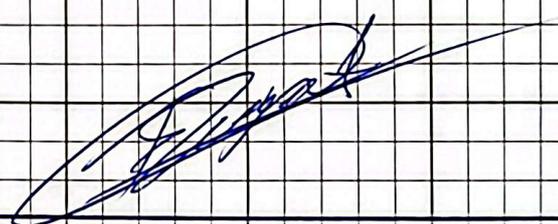
BITÁCORA DE OBRA

Fecha 07 /SEPT/ 2022 .

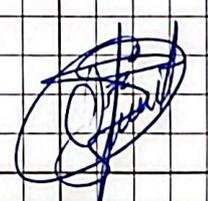
Folio N°002 /Anexo N°

LAS PARTES CONTRATANTES AUTORIZAN Y RECTIFICAN COMO SUS REPRESENTANTES PARA LA APERTURA DE LA PRESENTE BITÁCORA POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTLANCINGO SE ASIGNA AL ARQ. DIEGO ANTONIO SARMIENTO MORALES, Y POR PARTE DEL CONTRATISTA A LA ING. OFELIA TERESA CASTILLO TOVAR. ASÍ MISMO ACEPTAN Y MANIFIESTAN POR CONOCER LAS OBLIGACIONES QUE LAS INCLUYEN LOS DIFERENTES ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE OBRA PARA CONSTANCIA DE LOS DIFERENTES ORDENAMIENTOS.


LIC. SANDRA TRÁQUE GÓMEZ.
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS.


ARQ. DIEGO ANTONIO SARMIENTO.
MORALES
SUPERVISOR DE OBRA .


ING. FRANCISCO PÉREZ ZAPATA.
ADMINISTRADOR ÚNICO.
OTODO CONSTRUCCIONES S.A DE CV


ING. OFELIA TERESA CASTILLO TOVAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA .

Elaborado por:

170158
Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 07 /SEPT./ 2022

Folio N°003 /Anexo N°

SE VALIDA LA PRESENTE BITÁCORA COMO PARTE DEL CONTRATO DE OBRA AL QUE SE HACE REFERENCIA EN LA PRIMERA NOTA Y A CONTINUACIÓN SE ESPECIFICAN LAS REGLAS GENERALES PARA SUS USOS:

1. LA BITÁCORA DEBERÁ PERMANECER EN LA OBRA BAJO LA CUSTODIA DEL CONTRATISTA Y SE DEBERÁ TENER ACCESO EN TODO MOMENTO A ELLA DURANTE LA EJECUCIÓN DE OBRA.
2. EL PLAZO MAYOR PARA LAS FIRMAS DE LAS NOTAS DE BITÁCORA SERÁ DE 3 (TRES) DÍAS HÁBILES DESPUES DE ESTE PERIODO SE ENTENDERÁ POR ACEPTADO.
3. SE PROHIBE QUE SE MODIFIQUE EL CONTENIDO DE LAS NOTAS PARA ACLARAR ERRORES DE REDACCIÓN SE DEBERÁ HACER UNA NOTA QUE HAGA REFERENCIA A LA NOTA DE ORIGEN.
4. LOS GENERADORES Y ESTIMACIONES SERAN ENTREGADOS A LA SUPERVISIÓN PARA LA REVISIÓN ASÍ MISMO LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS (NO PREVISTOS EN EL CATALOGO) DEBERAN SER AUTORIZADOS EN ESTA BITÁCORA POR LOS FIRMANTES.

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

0+000 CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA
COMITÉ DE OBRA PÚBLICA

Concurso No: INVITACION A CINCO PERSONAS No. RF-22-08
Obra: PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCION DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO

Fecha: 01/09/2022
Duración: 48 días naturales
Inicio Obra: 07/09/2022
Fin Obra: 22/10/2022

Lugar: Cuautlancingo, Puebla

DOCUMENTO
ART 45 A IX RLOP/SRM

N°004

ANEXO 24.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1	DEMOLICIONES EN DIP MUNICIPAL Y CASAS ALEDANAS					
11	DEMOLICIONES					
11003	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO. INCL. ACARREO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA. DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	M3	79.2200	\$694.81	(* SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N. *)	\$55,042.85
11183	DEMOLICION DE LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE 20 CM. DE ESPESOR INCLUYENDO ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 6.00 MTS. VERTICAL Y 10 MTS. EN HORIZONTAL.	M2	1,002.7200	\$76.16	(* SETENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. *)	\$76,367.16
11022	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE BLOCK-CEMENTO. BLOCK-VORADO, INCL. APLANADOS, CADENA, CASTILLO Y ACARRREO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	M2	1,661.9400	\$44.87	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. *)	\$74,571.25
11207	DEMOLICION DE MURO DE TABLAROCA HASTA 10CM DE ESPESOR. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA, CORTES, ANDAMIOS, EQUIPO HERRAMIENTA, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	443.0000	\$33.92	(* TREINTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. *)	\$15,026.56

Administrador Único: Ing. Francisco Pérez Zapata

Acumulado anterior: \$221,007.82
Monto esta hoja: \$221,007.82
Acumulado: \$221,007.82

ANEXO 25.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
11007	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO SIMPLE DE 10 A 15 CM DE ESPESOR. INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	305.7000	\$57.54	(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N. *)	\$17,589.98
11001	DEMOLICION DE CIMENTOS DE PIEDRA BRAZA INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	M3	94.8100	\$379.47	(* TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N. *)	\$35,977.55
DEM035	DEMOLICIÓN A MANO DE APLANADOS DE MEZCLA EN MUROS	M2	59.4800	\$33.46	(* TREINTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. *)	\$1,990.20
DEM008	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES	M3	1.6000	\$495.81	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. *)	\$793.46
COR003	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN BANQUETA DE CONCRETO (12 CENTÍMETROS DE PROFUNDIDAD)	M	36.3700	\$51.56	(* CINCUENTA Y UN PESOS 58/100 M.N. *)	\$1,875.96
11044	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS METALICAS INCLUYE CORTES, ACARREOS, A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA. MATERIAL NO RECUPERABLE	M2	55.0200	\$60.94	(* SESENTA PESOS 94/100 M.N. *)	\$3,352.92

Administrador Único: Ing. Francisco Pérez Zapata

Acumulado anterior: \$221,007.82
Monto esta hoja: \$61,580.07
Acumulado: \$282,587.89

ANEXO 25.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
11243	DESMONTAJE DE LÁMINA GALVANIZADA O PINTADA SIN RECUPERACIÓN, HASTA UNA ALTURA DE 10M, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESTORNILLADO, DESCENSO, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	90.6400	\$43.46	(* CUARENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. *)	\$3,941.03
11050	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS INCLUYE: DESCONEXION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS, CANCELACION DE LINEAS, ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	PZA	4.0000	\$242.30	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. *)	\$969.20
11097	RETIRO MALLA CICLONICA CON RECUPERACION INCLUYE ALIBADO DE TORCIONES, REPOSICION DE TUBOS EN UN 25 %, REPOSICION DE MALLA EN UN 60 %, ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	M	27.4400	\$82.32	(* OCHENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)	\$2,258.86
45114	FIJACION DE LAMINA GALVANIZADA INCL. TORNERERIA	M2	10.8800	\$267.28	(* DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N. *)	\$2,854.34
11087	RANURADO CON EQUIPO DE CORTE EN LOSA DE CONCRETO 30 CM DE ANCHO, INCLUYE LIMPIEZA DEL AREA Y ACARREO DEL PRODUCTO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA	M	66.8200	\$51.56	(* CINCUENTA Y UN PESOS 58/100 M.N. *)	\$3,538.42

Administrador Único: Ing. Francisco Pérez Zapata

Acumulado anterior: \$282,587.89
Monto esta hoja: \$13,562.85
Acumulado: \$296,150.74

Elabo

1390

BITÁCORA DE OBRA

004

0+000 CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA COMITÉ DE OBRA PÚBLICA		
Concurso No. INVITACION A CINCO PERSONAS No. RF-22-08 Obra: PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCION DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO	Fecha: 01/09/2022 Duración: 40 días naturales	
Lugar: Cuautlancingo, Puebla		Inicio Obra: 07/09/2022 Fin Obra: 22/10/2022
DOCUMENTO ART 45 AIX RLOPySRM		

ANEXO 25.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
DEMOLICIONES EN DIF MUNICIPAL Y CASAS AJENAS						
11	DEMOLICIONES					
11003	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO. INCL. ACARREO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA, DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	M3	79 2200	\$694.81	(* SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N. *)	\$55,042.85
11163	DEMOLICION DE LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE 20 CM. DE ESPESOR INCLUYENDO ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 8.00 MTS. VERTICAL Y 10 MTS. EN HORIZONTAL.	M2	1,002.7200	\$76.16	(* SETENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. *)	\$76,367.16
11022	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE BLOCK-CEMENTO, BLOCK-VIDRIADO, INCL. APLANADOS, CADENA, CASTILLO Y ACARREO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	M2	1,661.9400	\$44.87	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. *)	\$74,571.25
11207	DEMOLICIÓN DE MURO DE TABLAROCA HASTA 10CM DE ESPESOR. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA, CORTES, ANDAMIOS, EQUIPO HERRAMIENTA, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	443.0000	\$33.92	(* TREINTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. *)	\$15,028.56
Administrador Único: Ing. Francisco Pérez Zapata						Acumulado anterior: \$221,007.82 Monto esta hoja: \$221,007.82 Acumulado: \$221,007.82
11007	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO SIMPLE DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	305 7000	\$57.54	(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N. *)	\$17,589.98
11001	DEMOLICION DE CIMIENTOS DE PIEDRA BRAZA INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	M3	94.8100	\$379.47	(* TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N. *)	\$35,977.55
DEM035	DEMOLICIÓN A MANO DE APLANADOS DE MEZCLA EN MUROS	M2	59.4800	\$33.46	(* TREINTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. *)	\$1,990.20
DEM006	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN QUARNICIONES	M3	1.6000	\$495.91	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. *)	\$793.46
COR003	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN BANQUETA DE CONCRETO (12 CENTÍMETROS. DE PROFUNDIDAD)	M	36.3700	\$51.58	(* CINCUENTA Y UN PESOS 58/100 M.N. *)	\$1,875.96
11044	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS METALICAS INCLUYE, CORTES, ACARREOS, A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA, MATERIAL NO RECUPERABLE	M2	55.0200	\$60.94	(* SESENTA PESOS 94/100 M.N. *)	\$3,352.92
Administrador Único: Ing. Francisco Pérez Zapata						Acumulado anterior: \$221,007.82 Monto esta hoja: \$81,580.07 Acumulado: \$282,587.89
11243	DESMONTAJE DE LÁMINA GALVANIZADA O PINTADA SIN RECUPERACIÓN, HASTA UNA ALTURA DE 10M, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESTORNILLADO, DESCENSO, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	90.8400	\$43.48	(* CUARENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. *)	\$3,941.03
11050	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS INCLUYE: DESCONEXION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS, CANCELACION DE LINEAS, ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	PZA	4.0000	\$242.30	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. *)	\$969.20
11097	RETIRO MALLA CICLOHICA CON RECUPERACION INCLUYE ALISADO DE TORCIONES, REPOSICION DE TUBOS EN UN 25 %, REPOSICION DE MALLA EN UN 50 %, ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	M	27.4400	\$82.32	(* OCHENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)	\$2,258.86
45114	FIJACION DE LAMINA GALVANIZADA INCL. TORNILLERIA	M2	10.6800	\$267.26	(* DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N. *)	\$2,854.34
11067	RAMBLADO CON EQUIPO DE CORTE EN LOSA DE CONCRETO 30 CM DE ANCHO, INCLUYE LIMPIEZA DEL AREA Y ACARREO DEL PRODUCTO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA	M	68.6200	\$51.58	(* CINCUENTA Y UN PESOS 58/100 M.N. *)	\$3,539.42
Administrador Único: Ing. Francisco Pérez Zapata						Acumulado anterior: \$282,587.89 Monto esta hoja: \$13,562.85 Acumulado: \$296,150.74

BITÁCORA DE OBRA

Folio No 005

0+000 CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA
COMITÉ DE OBRA PÚBLICA



Concurso No. INVITACION A CINCO PERSONAS No. RF-22-08
Obra: PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCION DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO

Fecha: 01/09/2022
Duración: 46 días naturales

Inicio Obra: 07/09/2022
Fin Obra: 22/10/2022

Lugar: Cuautlancingo, Puebla

DOCUMENTO
ART 45 A IX RLOPySRM

ANEXO 25.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
13003	TALA DE ARBOL Y EXTRACCION DE TOCON Y RAICES DE ARBOL HASTA 20 CM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: CORTE DE TRONCO CON CORTADORA ELECTRICA O SIERRA ELECTRICA, LIMPIEZA DEL AREA CORRESPONDIENTE, ACARREO DEL PRODUCTO A DONDE SE INDIQUE O AL TIRO AUTORIZADO, PERMISOS DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES PARA LA EXTRACCION DEL MISMO. EL PRECIO SE PAGA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	PZA	3.0000	\$3,200.99	(* TRES MIL DOSCIENTOS PESOS 99/100 M.N. *)	\$9,602.97
13003-A	TALA DE ARBOL Y EXTRACCION DE TOCON Y RAICES DE ARBOL DE 21 A 30 CM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: CORTE DE TRONCO CON CORTADORA ELECTRICA O SIERRA ELECTRICA, LIMPIEZA DEL AREA CORRESPONDIENTE, ACARREO DEL PRODUCTO A DONDE SE INDIQUE O AL TIRO AUTORIZADO, PERMISOS DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES PARA LA EXTRACCION DEL MISMO. EL PRECIO SE PAGA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	PZA	4.0000	\$3,603.27	(* TRES MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 27/100 M.N. *)	\$14,413.08
13003-B	TALA DE ARBOL Y EXTRACCION DE TOCON Y RAICES DE ARBOL DE 31 A 40 CM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: CORTE DE TRONCO CON CORTADORA ELECTRICA O SIERRA ELECTRICA, LIMPIEZA DEL AREA CORRESPONDIENTE, ACARREO DEL PRODUCTO A DONDE SE INDIQUE O AL TIRO AUTORIZADO, PERMISOS DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES PARA LA EXTRACCION DEL MISMO. EL PRECIO SE PAGA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	PZA	5.0000	\$4,054.88	(* CUATRO MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)	\$20,274.40

Administrador Unico: Ing. Francisco Pérez Zapata						Acumulado anterior: \$298,150.74
						Monto esta hoja: \$44,290.45
						Acumulado: \$340,441.19
SC-1	RETIRO Y SEMBRADO DE PALMERAS, INCLUYE CARGA Y ACARREO DE LAS MISMAS AL LUGAR AUTORIZADO	PZA	4.0000	\$1,683.07	(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N. *)	\$6,332.28
ACA090	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECÁNICA	M3	1,173.4500	\$48.18	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N. *)	\$56,536.82
ACA091	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	7,510.0800	\$10.42	(* DIEZ PESOS 42/100 M.N. *)	\$78,255.03
11	TOTAL DEMOLICIONES					\$481,585.32
12	BARDAS					
TRA001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2	M2	105.2300	\$10.16	(* DIEZ PESOS 16/100 M.N. *)	\$1,069.14
EXCA010	EXCAVACIÓN EN ZANJAS CON EQUIPO (RETROEXCAVADORA), EN MATERIAL COMÚN SECO, ZONA B, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS	M3	53.3200	\$126.72	(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 72/100 M.N. *)	\$6,756.71
EXCA003	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMÚN SECO, PROFUNDIDAD DE 0.0 A 2.0 METROS CUALQUIER ZONA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	36.1200	\$184.93	(* CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)	\$6,679.67

Administrador Unico: Ing. Francisco Pérez Zapata						Acumulado anterior: \$340,441.19
						Monto esta hoja: \$155,829.85
						Acumulado: \$496,070.94
AFINE	AFINE DE CEPAS EN FONDO Y LATERALES, CON PALA DERECHA, EN FORMA MANUAL, INCLUYE: TRASPALO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	181.2200	\$30.82	(* TREINTA PESOS 82/100 M.N. *)	\$5,585.20
PLAN020	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE FC 100 KG/CM2 DE 5 CENTIMETROS DE ESPESOR, CON AGREGADO MÁXIMO DE 10 MM. INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	M2	89.6600	\$183.17	(* CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. *)	\$16,423.02
CIM008	CIMENTOS DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4	M3	39.8500	\$1,680.57	(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 57/100 M.N. *)	\$66,970.71
BASECA002	BASE PARA CASTILLO INTERMEDIO CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 Y ESTRIBOS DEL NÚMERO 2 A CADA 25 CENTIMETROS., INCLUYE ANCLAJE Y CONCRETO FC 150 KG/CM2 3/4" CON UNA SECCIÓN DE 20 X 50 X 80.	PZA	43.0000	\$604.90	(* SEISCIENTOS CUATRO PESOS 90/100 M.N. *)	\$26,010.70
RELL010	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON COMPACTADOR VIBRATORIO EN CAPAS DE 20 CENTIMETROS. CON MATERIAL DE BANCO. (TEPETATE), PRESENTANDO LA PRUEBA DE CONTROL DE CALIDAD DE LA COMPACTACIÓN.	M3	13.2300	\$507.81	(* QUINIENTOS SIETE PESOS 81/100 M.N. *)	\$6,718.33

Administrador Unico: Ing. Francisco Pérez Zapata						Acumulado anterior: \$496,070.94
						Monto esta hoja: \$121,707.98
						Acumulado: \$617,778.90

BITÁCORA DE OBRA

Folio No 006

0+000 CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA COMITÉ DE OBRA PÚBLICA		
Concurso No. INVITACION A CINCO PERSONAS No. RF-22-08 Obra: PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCION DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO		Fecha: 01/09/2022 Duración: 46 días naturales
Lugar: Cuautlancingo, Puebla		Inicio Obra: 07/09/2022 Fin Obra: 22/10/2022 DOCUMENTO ART 45 A IX RLOPySRM

ANEXO 25.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
RELL009	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON COMPACTADOR VIBRATORIO EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, PRESENTANDO LA PRUEBA DE CONTROL DE CALIDAD DE LA COMPACTACIÓN.	M3	45.1100	\$142.76	(* CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. *)	\$6,439.90
ACA090	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECÁNICA	M3	57.6300	\$48.18	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N. *)	\$2,776.61
ACA091	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	368.8300	\$10.42	(* DIEZ PESOS 42/100 M.N. *)	\$3,843.21
DALA051	DALA O CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCIÓN 20 X 20 CENTÍMETROS CONCRETO FC 150 KG/CM2 TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO PÉTREO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 30 CENTÍMETROS	M	169.3200	\$493.83	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)	\$83,615.30
12080	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK DE CEMENTO DE 20X20X40CM, DE 20 CM, DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMLIN.	M2	41.8200	\$587.09	(* QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. *)	\$24,552.10
CIMB005	CIMBRADO Y DESCIMBRADO APARENTE EN COLUMNAS	M2	13.6400	\$493.90	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. *)	\$6,736.80

Administrador Unico: Ing. Francisco Pérez Zapata	Acumulado anterior:	\$617,778.80
	Monto esta hoja:	\$127,963.92
	Acumulado:	\$745,742.72

ACE002	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY 4,200 KG/CM2 NÚMERO 2 DIÁMETRO 1/4"	KG	28.7400	\$74.76	(* SETENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N. *)	\$2,148.60
ACE003	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY 4,200 KG/CM2 NÚMERO 3 DIÁMETRO 3/8"	KG	30.5200	\$53.22	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N. *)	\$1,624.27
CON005	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETELLA Y BOTES FC 200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CENTÍMETROS AGREGADO MÁXIMO 3/4" EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: ELABORACIÓN, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	1.2700	\$2,856.65	(* DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. *)	\$3,627.95
CAS057	CASTILLO DE CONCRETO SECCIÓN 12 X 20 CENTÍMETROS CONCRETO FC 150 KG/CM2 TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO PÉTREO 3/4", CIMBRA 2 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 25 CENTÍMETROS	M	142.1000	\$457.55	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. *)	\$65,017.86
MUBLO012	MURO DE BLOCK DE CONCRETO LIGERO DE 12 X 20 X 40 CENTÍMETROS EN 12 CENTÍMETROS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS	M2	247.5400	\$358.30	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. *)	\$88,693.58

Administrador Unico: Ing. Francisco Pérez Zapata	Acumulado anterior:	\$745,742.72
	Monto esta hoja:	\$181,112.28
	Acumulado:	\$906,854.98

DALA125	DALA DE LIGA, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCIÓN 12 X 20 CENTÍMETROS CONCRETO FC 150 KG/CM2 TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO PÉTREO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 30 CENTÍMETROS	M	99.8200	\$457.55	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. *)	\$45,581.13
APMU013	APLACADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO CAL HIDRA-ARENA EN PROPORCIÓN 1:1.8 ESPESOR PROMEDIO 2.5 CENTÍMETROS INCLUYE REPELLADO PULIDO CON PLANA	M2	184.6900	\$205.22	(* DOSCIENTOS CINCO PESOS 22/100 M.N. *)	\$37,902.08
IMP001	IMPERMEABILIZACIÓN EN CIMENTACIÓN, DALAS Y CONTRA TRABES CON MICROLASTIC O SIMILAR	M2	77.6500	\$190.63	(* CIENTO NOVENTA PESOS 63/100 M.N. *)	\$14,802.42
12	TOTAL BARDAS					\$523,575.29
13	TERRACERIAS					
TRAG04	TRAZO Y INYECCIÓN DE PLAZAS, ANODADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	1,220.7200	\$10.16	(* DIEZ PESOS 16/100 M.N. *)	\$12,402.52
LIM007	DESPLANTE Y DESENHRAZADO DE TERRENO A MAQUINA Y/O A MANO CON ACARREO DE MATERIAL SOBRENTE PARA DESPLANTE DE EDIFICIO, INCLUYE MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA. MATERIAL MEDIDO EN BANCO.	M2	268.3800	\$14.28	(* CATORCE PESOS 28/100 M.N. *)	\$3,803.91

Administrador Unico: Ing. Francisco Pérez Zapata	Acumulado anterior:	\$906,854.98
	Monto esta hoja:	\$114,492.06
	Acumulado:	\$1,021,347.04

000194

BITÁCORA DE OBRA

Folio No 007

0+000 CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA COMITÉ DE OBRA PÚBLICA		
Concurso No. INVITACION A CINCO PERSONAS No. RF-22-08 Obra: PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCION DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO		Fecha: 01/09/2022 Duración: 46 días naturales
Lugar: Cuautlancingo, Puebla		Inicio Obra: 07/09/2022 Fin Obra: 22/10/2022
DOCUMENTO ART 45 A LX RLOPYSRM		

ANEXO 25.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EXCA023-2	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	273.1800	\$29.89	(* VEINTINUEVE PESOS 89/100 M.N. *)	\$8,165.35
ACA090	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECÁNICA	M3	355.1300	\$48.18	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N. *)	\$17,110.16
ACA091	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	2,272.8300	\$10.42	(* DIEZ PESOS 42/100 M.N. *)	\$23,682.89
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	1,356.2900	\$17.20	(* DIECISIETE PESOS 20/100 M.N. *)	\$23,328.19
COMPSUBRA	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO PARA LA FORMACIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE, DE ESPESOR DE 20 CENTÍMETROS, COMPACTADOS AL 95% DE SU P.V.S.M. EL MATERIAL DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS DE LA S.C.T., INCLUYE: HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	1,993.7100	\$400.93	(* CUATROCIENTOS PESOS 93/100 M.N. *)	\$799,338.15
14042	SUM. Y COLOC. DE GRAVA TRITURADA DE 1/2" PARA PATIO EXTERIOR, INCLUYE ACARREOS Y TENDIDOS.	M3	67.8100	\$672.51	(* SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. *)	\$45,602.90
13	TOTAL TERRACERÍAS					\$933,434.07
14	TRABAJOS VARIOS					

Administrador Unico: Ing. Francisco Pérez Zapata						Acumulado anterior: \$1,021,347.04
						Monto esta hoja: \$917,227.84
						Acumulado: \$1,938,574.88

SIC-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPIAL A BASE DE VERTICALES DE AR DE 1 1/2" CALIBRE 14 A CADA 3.00 M Y HORIZONTALES A BASE DE TUBULAR R-200 CAL. 18, 1 INFERIOR, 1 ENMEDIO Y 1 SUPERIOR, CON TABLERO ZINTRO DE 4X8 CAL. 22, INCL. ANCLAJE Y ELEMENTOS DE FIJACION, FLETE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y SUPERVISION ESPECIALIZADA, 2.44 METROS DE ALTURA.	M	21.4300	\$2,472.12	(* DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. *)	\$52,977.53
SIC-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPIAL A BASE DE VERTICALES DE AR DE 1 1/2" CALIBRE 14 A CADA 3.00 M Y HOJA DE TRIPLAY DE 1/2", INCL. ANCLAJE Y ELEMENTOS DE FIJACION, FLETE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, 2.44 METROS DE ALTURA.	M	19.4800	\$1,006.12	(* UN MIL SEIS PESOS 12/100 M.N. *)	\$19,599.22
13025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLASTICO NEGRO CAL. 800, INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EXTENDIDO, NIVELADO, FIJACIÓN, CORTES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA.	M2	19.5900	\$18.16	(* DIECIOCHO PESOS 16/100 M.N. *)	\$355.75
TAPA001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA PARA REGISTRO O SISTEMA ADIAMANTADA DE ANGULO 1" X 3/16", Y LAMINA NEGRA CALIBRE 18 CON UNA SECCIÓN DE 60 X 60 CENTÍMETROS.	PZA	1.0000	\$1,244.74	(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. *)	\$1,244.74

Administrador Unico: Ing. Francisco Pérez Zapata						Acumulado anterior: \$1,938,574.88
						Monto esta hoja: \$74,177.24
						Acumulado: \$2,012,752.12

41002	SUM. HABIL. Y ARMADO DE REJA METALICA EN ACCESO PRINCIPAL A BASE DE PERFL TUBULAR COMERCIAL INCLUYE BISAGRAS, HERRAMIENTA, SOLDADURA, PRIMARIO ROJO OXIDO, FLETES Y GASTOS DE TALLER	M2	12.4200	\$1,688.84	(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)	\$20,975.39
11083	DESAMANTAMIENTO DE PORTON DE HERRERIA CON RECUPERACIÓN A BASE DE PERFILES TUBULARES INCLUYE ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	7.8800	\$186.55	(* CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. *)	\$1,470.01
RECOLOCHEH	RECOLOCACIÓN DE PORTON EXISTENTE DE HERRERIA A BASE DE PERFILES TUBULARES Y TABLERO DE LAMINA EN PLANTA BAJA, INCLUYE, RECOLOCACIÓN DE MARCOS Y CONTRAMARCOS, AMACIZADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4, ACARREOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	7.8800	\$226.60	(* DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 60/100 M.N. *)	\$1,785.61
37007	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE HERRERIA EXISTENTE RETIRANDO CAPAS DE PINTURA OXIDADA Y POSTERIOR LA APLICACIÓN DE PRIMARIO Y TERMINACIÓN EN ESMALTE DE AGUERO CON MUESTRA AUTORIZADA	M2	93.8900	\$125.78	(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 75/100 M.N. *)	\$11,809.48

Administrador Unico: Ing. Francisco Pérez Zapata						Acumulado anterior: \$2,012,752.12
						Monto esta hoja: \$38,040.48
						Acumulado: \$2,048,792.61

BITÁCORA DE OBRA

Folio No 008

0+000 CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.			
Cliente: H AYUNTAMIENTO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA COMITÉ DE OBRA PÚBLICA			
Concurso No. INVITACION A CINCO PERSONAS No. RF-22-08 Obra: PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCION DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO	Fecha: 01/09/2022 Duración: 46 días naturales Inicio Obra: 07/09/2022 Fin Obra: 22/10/2022		
Lugar: Cuautlancingo, Puebla	DOCUMENTO ART 45 AIX RLOPySRM		

ANEXO 25.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
41346	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON CON PERFIL DE HERRERIA INCLUYE: SOLDADURA, APLICACION DE 2 MANOS DE PINTURA PRIMARIA Y 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE, SERRAJOS PASADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	M2	7.0500	\$3,465.60	(* TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)	\$24,432.48
43134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE CERCA DE MALLA TIPO CICLON 3.00M DE ANCHO Y 2.10 M DE ALTO, INCLUYE HERRAJES.	PZA	1.0000	\$5,483.33	(* CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. *)	\$5,483.33
SC-4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION PARA ALOJAR BOMBA, A BASE DE ESTRUCTURA METALICA CON LAMINA ANTIDERRAPANTE, INCLUYE PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.0000	\$1,887.44	(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N. *)	\$1,887.44
14063	REGISTRO DE 60X40X80CM. CON BLOCK CEM. O TABIQUE, APL. INTER. CON MARCO Y CONTRAMARCO METAL DE ANGULO DE 3/8"X1 1/4" Y TAPA.	PZA	1.0000	\$2,357.75	(* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. *)	\$2,357.75
SC-5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA CUADRADA DE FO. FO. DE 20X20 CMS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	2.0000	\$564.74	(* QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. *)	\$1,129.48

Administrador Unico: Ing. Francisco Pérez Zapata	Acumulado anterior:	\$2,048,792.41
	Monto esta hoja:	\$35,290.48
	Acumulado:	\$2,084,082.89

46069	S.Y C.DE CHAPA DE PERILLA DE CILINDRO DORADA CALLAVES	PZA	2.0000	\$431.51	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 51/100 M.N. *)	\$863.02
PINT006-1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX COLOR BLANCO SOBRE MUROS Y PLAFONES INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, PROTECCION DE PISOS Y MUROS, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA.	M2	651.2100	\$109.36	(* CIENTO NUEVE PESOS 36/100 M.N. *)	\$71,216.33
31036	PISO CONC. FC=200 KG/CM2 12 CM. ESP. ACABADO ONDULADO DE 5 CM. DE DIAM. EN RAMPAS; LOSAS 3.00 X 2.00 JUNTAS FRIAS ACABADO VOLT. INCL. CIMB FRONT.	M2	14.6000	\$547.30	(* QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. *)	\$7,990.58
DENT002	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN O CONCRETO, A BASE DE CONCRETO SIMPLE FC 200 KG/CM2 CON UNA SECCION DE 15 X 20 CENTIMETROS, INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE HASTA 20 METROS	M	4.9800	\$238.19	(* DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. *)	\$1,186.19
CON003	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETELLA Y BOTES FC 150 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CENTIMETROS AGREGADO MÁXIMO 34" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	2.0400	\$2,757.78	(* DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. *)	\$5,625.87

Administrador Unico: Ing. Francisco Pérez Zapata	Acumulado anterior:	\$2,084,082.89
	Monto esta hoja:	\$88,881.99
	Acumulado:	\$2,170,964.88

EMBOFINO	EMBOQUILLADO ACABADO PULIDO FINO EN VANOS DE PUERTAS, VENTANAS, CADENAS Y CASTILLOS (SOLO REPARACION), A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 EN UN RANGO DE HASTA 20 CMS DE ANCHO, SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: ACABADO CON FLOTA O PLANA DE MADERA HASTA OBTENER TEXTURA UNIFORME, SIN OQUEDADES, RAYONES, PROTUBERANCIAS Y ACEPTADO POR LA SUPERVISION, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEVACION, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU	M	18.9000	\$100.15	(* CIEEN PESOS 15/100 M.N. *)	\$1,892.84
14	TOTAL TRABAJOS VARIOS					\$234,283.04
15	ADOQUIN					\$787.60
TRAD04	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	77.5200	\$10.16	(* DIEZ PESOS 16/100 M.N. *)	\$787.60

Administrador Unico: Ing. Francisco Pérez Zapata	Acumulado anterior:	\$2,170,964.88
	Monto esta hoja:	\$2,690.44
	Acumulado:	\$2,173,645.32

BITÁCORA DE OBRA

Folio No 009

0+000 CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA COMITÉ DE OBRA PÚBLICA		
Concurso No. INVITACION A CINCO PERSONAS No. RF-22-08 Obra: PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCION DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO		Fecha: 01/09/2022 Duración: 46 días naturales Inicio Obra: 07/09/2022 Fin Obra: 22/10/2022
Lugar: Cuautlancingo, Puebla		DOCUMENTO ART 45 A.IX RLOPYSRM

ANEXO 25.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
PAAS011	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	77.5200	\$17.20	(* DIECISIETE PESOS 20/100 M.N. *)	\$1,333.34
COMPSUBRA	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO PARA LA FORMACIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE, DE ESPESOR DE 20 CENTÍMETROS. COMPACTADOS AL 95% DE SU P.V.S.M. EL MATERIAL DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS DE LA S.C.T., INCLUYE: HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	15.5100	\$400.93	(* CUATROCIENTOS PESOS 93/100 M.N. *)	\$6,218.42
PIADC004	PISO DE ADOCRETO TIPO I O CRUZ EN COLOR Fc=300 KG/CM2. DE 8 CM DE ESPESOR ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA	M2	69.8400	\$345.17	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. *)	\$24,106.67
DENT002	CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUÍN O CONCRETO. A BASE DE CONCRETO SIMPLE F.C. 200 KG/CM ² CON UNA SECCIÓN DE 15 X 20 CENTÍMETROS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRA, ACARREO DEL MATERIAL SOBRAANTE HASTA 20 METROS	M	51.2200	\$238.19	(* DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. *)	\$12,200.09
PIADC005	BARRIDO Y JUNTEO DE PISOS CON ARENA. INCLUYE: SUMINISTROS, CERNIDO DE LA ARENA, ACARREOS, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA.	M2	77.5200	\$10.30	(* DIEZ PESOS 30/100 M.N. *)	\$798.46
15	TOTAL ADOQUÍN					\$45,444.58
Administrador Unico: Ing. Francisco Pérez Zapata						Acumulado anterior: \$2,173,645.32 Monto esta hoja: \$44,858.98 Acumulado: \$2,218,302.30
18	INSTALACIÓN HIDRÁULICA, SANITARIA Y DRENAJE					
33133	SUM. Y COL. DE ACCESORIOS PARA CAJA DE WC. INC. RETIRO DE LOS EXISTENTES SELLAR FUGAS Y EMPAQUES.	PZA	5.0000	\$423.12	(* CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 12/100 M.N. *)	\$2,115.60
11103	DESMONTAJE DE TINACOS DE PVC TIPO VERTICAL DE 1100 LT. DE CAPACIDAD. INCL. DESCONEXIONES DE TUBERÍAS DE ALIMENTACIÓN Y DESCARGA, BAJAR DEL NIVEL DE AZOTEA A PLANTA BAJA, CARGA Y ACARREO DENTRO DE OBRA AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN	PZA	1.0000	\$404.63	(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 63/100 M.N. *)	\$404.63
INSTT001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO ROTOPLAS 1100 LITROS CON SALIDA DE 3/4" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.0000	\$6,238.49	(* SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. *)	\$6,238.49
11216	DESMONTAJE Y RETIRO DE CESPOL (CUALQUIER MATERIAL); SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DEL ÁREA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO	PZA	3.0000	\$56.27	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. *)	\$168.81
Administrador Unico: Ing. Francisco Pérez Zapata						Acumulado anterior: \$2,218,302.30 Monto esta hoja: \$8,827.53 Acumulado: \$2,227,229.83
11217	DESMONTAJE Y RETIRO DE LLAVE DE LAVABO, TARJA O FREGADERO SIN RECUPERACIÓN; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DE LA LLAVE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	3.0000	\$67.62	(* SESENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. *)	\$202.56
11104	DESMONTAJE DE COLADERAS EN PISO, INCLUYE ACARREO DENTRO DEL AREA DE TRABAJO	PZA	2.0000	\$323.31	(* TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 31/100 M.N. *)	\$646.62
TUA071	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPOL LAVABO P.V.C. SANITARIO DE 32 MM	PZA	3.0000	\$345.53	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N. *)	\$1,036.59
TUC061	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE CONTROL ANGULAR O DE PASO PARA MUEBLES (W.C. LAVABO, FREGADERO) MARCA NACOBRE, INCLUYE MANGUERA FLEXIBLE PARA CONEXIÓN AL MUEBLE.	PZA	3.0000	\$258.57	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. *)	\$775.71
52058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA CESPOL DE BOTE DE P.V.C.	PZA	2.0000	\$264.47	(* DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. *)	\$528.94
5AC-8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL TEMPORIZADORA MARCA DICA MODELO F-4210 PARA LAVABO.	PZA	3.0000	\$1,881.04	(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *)	\$5,643.12
Administrador Unico: Ing. Francisco Pérez Zapata						Acumulado anterior: \$2,227,229.83 Monto esta hoja: \$8,833.54 Acumulado: \$2,236,063.37

BITÁCORA DE OBRA

Folio No 010

0+000 CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA COMITÉ DE OBRA PÚBLICA		
Concurso No. INVITACION A CINCO PERSONAS No. RF-22-08 Obra: PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCION DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO		Fecha: 01/09/2022 Duración: 46 días naturales
Lugar: Cuautlancingo, Puebla		Inicio Obra: 07/09/2022 Fin Obra: 22/10/2022 DOCUMENTO ART 45 A.D.R.L.O.P./S.R.M.

ANEXO 25.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
INSTB001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 H.P. MARCA BONASA O SIMILAR PARA ALIMENTAR TINACOS, SUCCIÓN DE 1 1/4" Y SALIDA DE 1". INCLUYE: ACCESORIOS E INTERCONEXIONES CISTERNA-TANQUE, (FLOTADOR, EMPAQUES, LLAVES, VÁLVULAS, TUBERÍA, COPLES Y PIEZAS ESPECIALES, SUMINISTROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$11,973.39	(* ONCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. *)	\$11,973.39
EXCA001	EXCAVACIÓN A MANO EN ZANJA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL COMÚN SECO, CUALQUIER ZONA. PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M	M3	1.9000	\$184.93	(* CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)	\$351.37
TUCE004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO P.V.C. SANITARIO PARA CEMENTAR DE 100 MM PARA CEMENTAR (INCLUYE PRUEBA HIDRÁULICA).	M	11.8500	\$156.69	(* CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)	\$1,856.78
RELL010	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON COMPACTADOR VIBRATORIO EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS. CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), PRESENTANDO LA PRUEBA DE CONTROL DE CALIDAD DE LA COMPACTACIÓN.	M3	1.8100	\$507.81	(* QUINIENTOS SIETE PESOS 81/100 M.N. *)	\$919.14
ACA090	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECÁNICA	M3	2.4700	\$48.18	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N. *)	\$119.00
Administrador Único: Ing. Francisco Pérez Zapata						Acumulado anterior: \$2,238,063.37 Monto esta hoja: \$15,219.68 Acumulado: \$2,251,283.05
ACA091	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	15.8100	\$10.42	(* DIEZ PESOS 42/100 M.N. *)	\$164.74
FIR010	FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL FC 150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 34" DE 10 CENTÍMETROS DE ESPESOR	M2	4.6000	\$369.88	(* TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N. *)	\$1,701.45
16	TOTAL INSTALACIÓN HIDRÁULICA, SANITARIA Y DRENAJE					\$34,846.84
17	INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
ELEC005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO INTERCAMBIABLE MARCA QUINZIO	PZA	1.0000	\$127.62	(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 62/100 M.N. *)	\$127.62
ELEC006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR INTERCAMBIABLE MARCA QUINZIO	PZA	4.0000	\$117.65	(* CIENTO DIECISIETE PESOS 65/100 M.N. *)	\$470.60
SIC-7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA ROYER 100 DE 1.2 O 3	PZA	3.0000	\$113.39	(* CIENTO TRECE PESOS 39/100 M.N. *)	\$340.17
ELEC021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA INCANDESCENTE (FOCO) 125 VOLTS 100 WATTS.	PZA	2.0000	\$121.39	(* CIENTO VEINTIUN PESOS 39/100 M.N. *)	\$242.78
TUBOPVCPES12	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13MM (1/2) DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	26.6000	\$35.99	(* TREINTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N. *)	\$957.33
Administrador Único: Ing. Francisco Pérez Zapata						Acumulado anterior: \$2,251,283.05 Monto esta hoja: \$4,004.69 Acumulado: \$2,255,287.74
CABLECUTHW1	CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LSYTHW-LS 90°C, 900V CALIBRE 12 AWG MARCA CONUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	79.8000	\$27.48	(* VEINTISIETE PESOS 48/100 M.N. *)	\$2,192.90
61879	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE USO RUDO CON 3 CONDUCTORES CALIBRE 10 INCLUYE CINTA AISLANTE.	M	2.0000	\$78.70	(* SETENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)	\$157.40
6IC-8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARA ARBOTANTE PARA PARED HOME DECORATORS COLLECTION, PARA EXTERIORES CON UNA FOCO LED DE 100 WATTS, FABRICADA EN METAL CON ACABADO RÚSTICO ANTIGUO Y PANTALLA DE VIDRIO MARTILLADO.	PZA	4.0000	\$3,035.97	(* TRES MIL TREINTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. *)	\$12,143.88
61363	S Y C. DE TABLERO DE CONTROL PARA 2 CIRCUITOS OO2 MONOFÁSICOS.	PZA	1.0000	\$705.87	(* SETECIENTOS CINCO PESOS 87/100 M.N. *)	\$705.87
61378	SUM Y COL DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO OO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	2.0000	\$549.02	(* QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. *)	\$1,098.04
ELEC006-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON PLACA DE 2 VENTANAS MARCA LEVITON O SIMILAR	PZA	1.0000	\$165.04	(* CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. *)	\$165.04
Administrador Único: Ing. Francisco Pérez Zapata						Acumulado anterior: \$2,255,287.74 Monto esta hoja: \$16,463.13 Acumulado: \$2,271,750.87

El

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 07 / SEPT / 2022

Folio N° 011 / Anexo N°

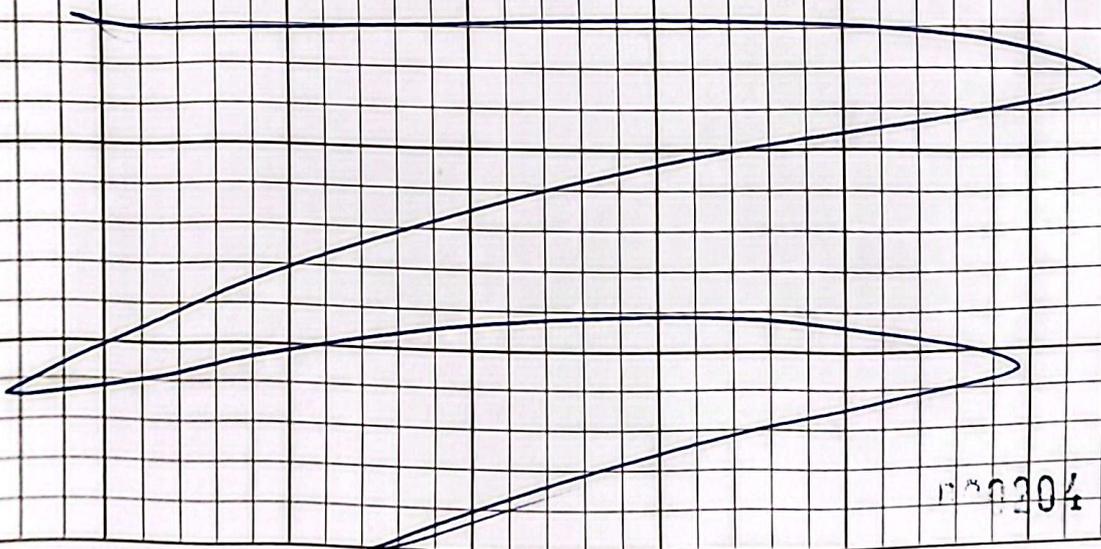
0+000 CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA COMITÉ DE OBRA PÚBLICA		
Concurso No. INVITACION A CINCO PERSONAS No. RF-22-08 Obra: PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCION DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO		Fecha: 01/09/2022 Duración: 46 días naturales
Lugar: Cuautlancingo, Puebla		Inicio Obra: 07/09/2022 Fin Obra: 22/10/2022 DOCUMENTO ART 45 A IX RLOP/SRM

ANEXO 25.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
CONDULET-FSC	CAJAS DE CONEXIÓN TIPO CONDULET TIPO FSC MARCA CROUSE-HINDS O SIMILAR DE 13MM INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, TAPA HERMÉTICA, EMPAQUES, CONTRAS Y MONITORES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA. PRECIO UNITARIO POR OBRA TERMINADA	PZA	1.0000	\$454.09	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. *)	\$454.09
ELEC043	SALIDA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN CONTACTOS CON UN RECORRIDO PROMEDIO DE 8.00 METROS, INCLUYE: CAJA CUADRADA, CABLEADO, CONTACTO, PLACA DE ALUMINIO SENCILLA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SAL	1.0000	\$662.44	(* SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N. *)	\$662.44
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	3,511.1300	\$9.01	(* NUEVE PESOS 01/100 M.N. *)	\$31,635.28
17	TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA					\$51,353.44
1	TOTAL DEMOLICIONES EN DIF MUNICIPAL Y CASAS ALEDAÑAS					\$2,304,502.68

Administrador Unico: Ing. Francisco Pérez Zapata	Acumulado anterior:	\$2,271,750.87
	Monto esta hoja:	\$32,751.81
	Acumulado:	\$2,304,502.68

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	\$2,304,502.68
IVA 16.00%	\$368,720.43
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	\$2,673,223.11
(* DOS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 11/100 M.N. *)	



000204

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 07 / SEPT / 2022

Folio N° 012 / Anexo N°

NOTA # 1.

SE INFORMA MEDIANTE NOTA A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS QUE SE INICIA CON LOS TRABAJOS DE "PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO EXPOSITOR EN EL MUNICIPIO DE CUATLANJINGO" SE INICIA CON TRAZO Y DELIMITACIÓN DEL PREDIO, ASÍ COMO EL RETIRO DE ELEMENTOS INTERNOS COMO SON MUEBLES DE BAÑO PREVIO AL INICIAR CON LOS TRABAJO DE DEMOLICIONES DE CASAS ALEDAÑAS. Y DEMOLICIÓN DEL DIF CUATLANJINGO, CASA DEL ABUE. TAMBIÉN SE REALIZÓ EL DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS. EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS SE CUENTA CON UNA RETROEXCAVADORA, UNA EXCAVADORA CAT 320, PALAS, PICOS, 10 CABOS 10 AYUDANTES, 1 INGENIERO, 2 OPERADORES, 7 CHOFERES, Y 7 CAMIONES DE VOLTEO DE 14M³ PARA ACARREOS.



ARG. DIEGO ANTONIO SARMIENTO MORALES.
SUPERVISOR DE OBRA.



ING. OFELIA TERESA CASTILLO TOVAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Elaborado por:

Recibido por:

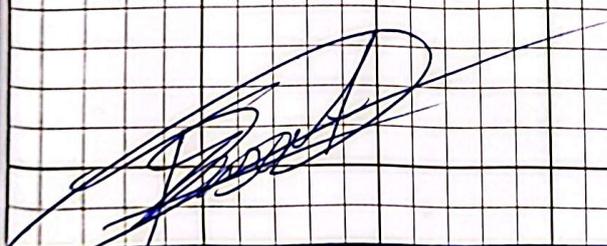
Fecha 10 / SEPT / 2022

Folio N° 013 / Anexo N°

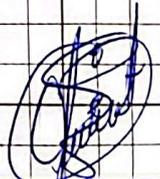
NOTA # 2

SE INFORMA QUE SE REALIZAN TRABAJOS DE DEMOLICIÓN EN CASA 1, CASA 4, CASA 5, CASA 6, CASA 7. SE REALIZAN DEMOLICIONES DE LOSAS, DE MUROS DE TABIQUE Y DE BLOCK, ASI COMO DEMOLICIÓN DE CONCRETO ARMADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES COMO COLUMNAS Y TRABES.

EN EL DIF CUATLANCINGO TAMBIEN SE REALIZAN TRABAJOS DE DEMOLICIONES CON EXCAVADORA 320 EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES COMO LOSA, COLUMNAS Y TRABES. TAMBIEN SE REALIZA LA DEMOLICIÓN DE MUROS Y RETIRO DE MUROS DE TABIAROCA. CON UNA SEGUNDA BRIGADA SE REALIZA EL TRAZO Y NIVELACIÓN Y EXCAVACIÓN EN CEPA PARA LA CIMENTACIÓN DE BARRA PERIMETRAL DEL PREDIO COMPENDIDO. TAMBIEN SE REALIZA LA DEMOLICIÓN DE UN CHIQUERO, Y RETIRO DE MALLA CICLONICA JUNTO A CASA 5.



ARQ. DIEGO ANTONIO SARMIENTO
MORALES
SUPERVISOR DE OBRA.



ING. OFELIA TERESA CASTILLO
TOVAR.
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

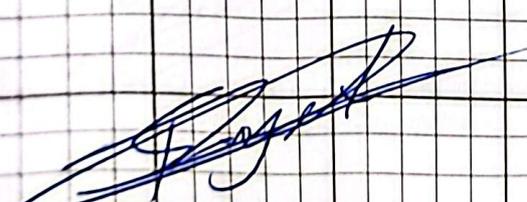
Fecha 12/Sept/ 2022.

Folio N° 014 / Anexo N°

NOTA # 3.

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE DEMOLICIÓN EN CASAS Y DIF CUAUTLANCINGO. SE REALIZAN TRABAJOS DE CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN AL BANCO DE TIRO AUTORIZADO. SE INFORMA QUE SE REALIZAN TRABAJOS DE CORTE EN LOSA EN CASA 2. CON CORTADORA DE DISCO. TAMBIEN SE REALIZAN TRABAJOS DE CORTE EN LOSA EN CASA 8. SE INICIA TAMBIEN LA DEMOLICIÓN DE CASA 3, ASI COMO EL RETIRO DE PUERTAS Y VENTANAS. SE REALIZAN TRABAJOS DE DESMONTAJE DE LÁMINA GALVANIZADA SIN RECUPERACIÓN. EN LA EXPLANADA DE DIF CUAUTLANCINGO SE REALIZAN TRABAJOS DE TALA DE ARBOLES Y EXTRACCIÓN DE TOCONES, ASI COMO DEMOLICIÓN DE GUARNICIONES EN EL ESTACIONAMIENTO DEL DIF. TAMBIEN SE REALIZÓ EL RETIRO Y SEMBRADO DE PALMERAS. PARA LOS TRABAJOS DE LA BARRA PERIMETRAL SE REALIZAN AFINE EN CEPAS. Y COLADO DE PLANTILLA CON CONCRETO $F'c = 100 \text{ Kg/cm}^2$ DE 5CM DE ESPESOR.

12/09/22



ING. DIEGO ANTONIO SARMIENTO MORALES
SUPERVISOR DE OBRA.



ING. OFELIA TERESA CASTILLO TOVAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 14 / SEPT / 2022.

Folio N° 015 / Anexo N°

NOTA # 4

SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE DEMOLICIÓN EN CASAS, ASÍ COMO LA DEMOLICIÓN DE PISOS Y CIMIENTOS. SE REALIZÓ TRABAJOS DE CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN BANQUETA DE CONCRETO. EN EL ACCESO DEL AUDITORIO.

EN EL DIF CUATLANCINGO SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE DEMOLICIÓN CON EXCAVADORA, Y SE REALIZAN RETIRO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES, CARGA Y ACARREOS. AL BANCO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN.

PARA LOS TRABAJOS DE BARRA PERIMETRAL. SE INICIA CON LA COLOCACIÓN DE PIEDRA PARA CIMIENTOS DE MAESTRÍA.

EN CASA 8 SE REALIZA EL RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE LA LOSA Y CASA.



ARG. DIEGO ANTONIO SARNIENTO MORALES.
SUPERVISOR DE OBRA.



ING. OFELIA TERESA CASTILLO TOVARI.
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 17 / SEPT / 2022.

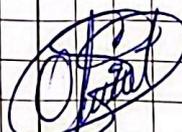
Folio N° 016 / Anexo N°

NOTA # 5.

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE SE CONTINUAN CON LA COLOCACIÓN DE PIEDRA PARA MAMPASTERÍA DE BARRA PERIMETRAL. TAMBIEN SE INFORMA QUE SE REALIZÓ EL RETIRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA GALVANIZADA A UN COSTADO DEL ACCESO DEL DIF. WAUTLANCINGO. PARA CASA ALEDANA. TAMBIEN SE INFORMA QUE SE REALIZA EXCAVACIÓN PARA CIMENTACIÓN DE BARRA DE ACCESO.



ABQ. DIEGO ANTONIO SARMIENTO MORALES
SUPERVISOR DE OBRA.



ING. OFELIA TERESA CASTILLO TOVAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

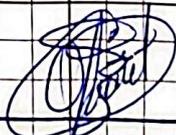
FECHA 19 / SEPT / 2022.

NOTA # 6

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE REALIZAN TRABAJOS DE COLADO DE DALA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 20X 20CM. CON CONCRETO $F'c = 150 \text{ Kg/cm}^2$. PARA BARRA PERIMETRAL. TAMBIEN SE CONTINUA CON LA DEMOLICIÓN DE BARRA Y TRABE DEL DIF. WAUTLANCINGO.



ABQ. DIEGO ANTONIO SARMIENTO MORALES
SUPERVISOR DE OBRA



ING. OFELIA TERESA CASTILLO TOVAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 21 /sept/ 2022.

Folio N° 017 / Anexo N°

NOTA # 7

EN BARDA PERIMETRAL SE INFORMA QUE SE REALIZAN TRABAJOS DE MORETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN CON BLOCK DE 20X20X40CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN BARDA PERIMETRAL.

EN CASA 8 SE REALIZA LA COLOCACIÓN DE PIEDRA PARA CIMENTACIÓN DE BARDA DE ACCESO PRINCIPAL.

TAMBIEN SE INFORMA QUE SE HAN CONCLUIDO LOS TRABAJOS DE DEMOLICIONES EN CASAS Y DIF CUAUTLANCINGO, ASI COMO EL RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES.

SE INFORMA QUE SE REALIZO EL DESMANTELAMIENTO DE PORTON DE HERRERIA Y SU RECOLOCACION DEL PORTON EXISTENTE DE HERRERIA EN CASA 8.



ARG. DIEGO ANTONIO SARMIENTO NORALES
SUPERVISOR DE OBRA.



ING. OFELIA TERESA CASTILLO TOVAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 23 /SEPT/ 2022 .

Folio N° 018 / Anexo N°

NOTA # 8.

SE INFORMA QUE SE REALIZAN TRABAJOS EN BARRA PERIMETRAL ,
SE REALIZA COLADO DE DALA DE LIGA DE SECCION 12X20CM Y
COLADO DE CASTILLOS DE CONCRETO SECCION 12X20CM CON
 $f'c=150 \text{ kg/cm}^2$. TAMBIEN SE INICIAN TRABAJOS DE
IMPERMEABILIZACION EN CIMENTACION .

EN ACCESO PRINCIPAL (CASA B), SE REALIZA COLADO DE
CADENA DE DESPLANTE Y BASE PARA CASTILLOS . PARA LA BARRA
DE ACCESO -

ARG. DIEGO ANTONIO SARMIENTO MORALES
SUPERVISOR DE OBRA .

ING. OFELIA TERESA CASTILLO TOUAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA .

Fecha 26 /SEPT/ 2022

NOTA # 9 .

SE INFORMA QUE SE REALIZAN TRABAJOS DE COLOCACION DE MURO
DE BLOQUE DE CONCRETO LIGERO DE 12X20X40CM PARA BARRA PERIMETRAL .
TAMBIEN SE REALIZAN TRABAJOS DE APLANADO FINO EN MUROS .

ARG. DIEGO ANTONIO SARMIENTO MORALES .
SUPERVISOR DE OBRA .

ING. OFELIA TERESA CASTILLO TOUAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA .

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 26 /SEPT/ 2022 .

Folio N° 019 / Anexo N°

NOTA # 10.

SE INFORMA QUE EN ACCESO PRINCIPAL (CASA B) SE REALIZA
COLCACÓN DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO LIGERO DE 12X20X40CM
TAMBIEN SE INFORMA QUE SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE
TRAZO Y NIVELACÓN PARA TRABAJOS DE TERRACERÍAS EN
EXPLANADA . TAMBIEN SE REALIZA EL DESPALME A MAQUINA .
LOS TRABAJOS SE ESTAN REALIZANDO CON UNA MOTONIVELADORA CAT
Y SE CONTINUA CON LA CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRENTE .
EL TRAZO Y NIVELACÓN SE REALIZA CON UNA CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA,

ING. DIEGO ANTONIO SARMIENTO MORALES
SUPERVISOR DE OBRA .

ING. OFELIA TERESA CASTILLO TOVAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA .

Fecha 28 /SEPT/ 2022 .

NOTA # 11.

EN EXPLANADA SE REALIZA EXCAVACÓN EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS
CON MOTONIVELADORA PARA LLEGAR AL NIVEL INDICADO . SE
REALIZAN ACARREOS DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACÓN .

ING. DIEGO ANTONIO SARMIENTO MORALES .
SUPERVISOR DE OBRA .

ING. OFELIA TERESA CASTILLO TOVAR .
SUPERINTENDENTE DE OBRA .

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 20 /SEPT/ 2022

Folio N°020./Anexo N°

NOTA # 12.

SE INFORMA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE BLOK PARA BANDA PERIMETRAL Y COLADO DE CASTILLOS. TAMBIEN SE COLOCA BLOK PARA BANDA DE ACCESO PRINCIPAL Y COLADO DE CASTILLOS. EN EXPLANADA SE TRABAJA CON LA COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO PARA LA FORMACIÓN DE CAPA SUBRASANTE EN EXPLANADA EN CAPAS DE 20CM COMPACTADO AL 95% DE P.V.S.M.

ARR - DIEGO ANTONIO SARMIENTO MORALES
SUPERVISOR DE OBRA.

ING. OFELIA TERESA CASTILLO TOUR
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Fecha 03 /SEPT/ 2022

NOTA # 13

SE CONTINUA CON LA COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO PARA FORMACIÓN DE CAPA SUBRASANTE EN EXPLANADA EN CAPAS DE 20CM COMPACTADO AL 95% DE P.V.S.M. TAMBIEN SE REALIZA COLOCACIÓN DE TAPIAL EN ACCESO PRINCIPAL.

0213

ARR - DIEGO ANTONIO SARMIENTO MORALES
SUPERVISOR DE OBRA

ING. OFELIA TERESA CASTILLO TOUR
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 05 / OCT / 2022.

Folio N° 021 / Anexo N°

NOTA # 14.

SE INFORMA QUE SE COLOCA GRAVA TRITURADA DE 1/2" PARA PATIO EXTERIOR DE EXPLANADA Y EXTENDIDO CON MAQUINA MOTONIVELADORA CATERPILLAR.

SE INFORMA QUE SE COLOCÓ TAPIAL PARA TAPAR ACCESO EN LA CASA SIN DEMOLER QUE ESTÁ EN DONDE TERMINA LA CALLE PRIV. 20 DE NOVIEMBRE.

ABG. DIEGO ANTONIO SARMIENTO MORALES.
SUPERVISOR DE OBRA.

ING. OFELIA TERESA CASTILLO TOUZA.
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Fecha 07 / OCT / 2022.

NOTA # 15.

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE COMPACTÓ EL ÁREA DONDE SE COLOCARÁ EL ADOQUIN EXAGONAL DE COLOR ROJO QUE SERVIRÁ COMO ACCESO PRINCIPAL SOBRE LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE, Y TAMBIÉN SE COLOCÓ TAPIAL DE MADERA (TRIPLAY DE 14MM) PARA LIMITAR LA ENTRADA AL INMUEBLE.

ABG. DIEGO ANTONIO SARMIENTO MORALES.
SUPERVISOR DE OBRA.

ING. OFELIA TERESA CASTILLO TOUZA.
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 10 / OCT / 2022.

Folio N° 022 / Anexo N°

NOTA # 16.

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE REPELÓ Y APLANO EL MURO DE ACCESO PRINCIPAL, SE PINTÓ, SE COLOCÓ INSTALACIÓN ELECTRICA QUE CONSTA DE UNA CAJA CONDULET DE CONTACTOS DUPLEX Y CUATRO LAMPARAS TIPO FARO L.

SE COMENTA QUE EN EL AREA DE ADOGÓN SE HIZO UN REGISTRO SANITARIO CON COLADERAS CUADRADAS DE $F_0 F_0$ DE $20 \times 20 \text{ CM}$. SE INFORMA QUE SE HIZO INSTALACIÓN ELECTRICA PARA LA BOMBA, ASÍ COMO TAMBIEN EL SUMINISTRO DE LA MISMA, MARCA BONASA DE $1/2 \text{ H.P.}$, Y SE COLOCÓ UNA PROTECCIÓN A BASE ESTRUCTORA METÁLICA CON LÁMINA ANTIDERIVANTE, CADE MENCIONAR QUE SE SUMINISTRO Y COLOCÓ TAPA METÁLICA CON LÁMINA CALIBRE 18 PARA CISTERNA.

ARA. DIEGO ANTONIO SARMIENTO MORALES.
SUPERVISOR DE OBRA.

ING. OFELIA TERESA CASTILLO TOVAR.
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 14 / Oct / 2022

Folio N° 023 / Anexo N°

NOTA # 17

SE INFORMA QUE EN AUDITORIO SE REALIZARON TRABAJOS DE PINTURA EN MUROS LATERALES CON PINTURA VINILICA VINIMEX COLOR BLANCO. SE PINTARON LOS DAÑOS, Y MUROS DEL ESCENARIO -

TAMBIEN SE INFORMA QUE SE PINTÓ EL PORTON DE ACCESO DE PRIV. 16 DE SEPTIEMBRE, Y SE ELABORÓ Y COLOCÓ OTRO PORTON CON PERFIL DE HERRERIA -

SE INFORMA QUE SE DESMONTÓ Y SE SUMINISTRÓ TINACO ROTORLAS DE 100OLTS. EN BAÑOS DE AUDITORIO SE DESMONTARON LLAVES DE LAVABO, COLADERAS DE PISO, CESPOL DE LAVABO, Y SE REALIZÓ EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAS MISMAS. TAMBIEN SE SUMINISTRARON LLAVES PARA CADA UNO DE LOS MUEBLES Y SE SUMINISTRARON LLAVES TEMPORIZADORAS MARCA DICA. TAMBIEN SE COMENTA QUE SE REALIZA LA LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.

ARA - DIEGO ANTONIO SARMIENTO MORALES
SUPERVISOR DE OBRA.

ING. OFELIA TERESA CASTILLO TAM.
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

0010

Elaborado por:

Recibido por:

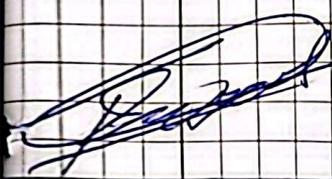
BITÁCORA DE OBRA

Fecha 22 / Oct / 2022 .

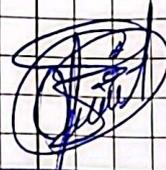
Folio N°024 / Anexo N°

NOTA # 18 .

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE DA POR TERMINADO
LAS ANOTACIONES EN LA PRESENTE BITÁCORA SIN QUE
EXISTA UNA ANOTACIÓN MAS



MRB DIEGO ANTONIO SARMIENTO HORALES
SUPERVISOR DE OBRA



ING. OFELIA TERESA CASTILLO TOURET
SUPERINTENDENTE DE OBRA .

Elaborado por:

Recibido por: