

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

En la localidad de **San Juan Cuautlancingo**, Municipio de **Cuautlancingo** en el Estado de Puebla, siendo las **13:30** horas del día **5 de octubre de 2021**, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

Nombre de la obra: BARDEADO DEL PANTEON SAN JUAN, CUAUTLANCINGO.	
No. de obra: FORTA-21-23	Contrato No. MCP-DOP/FORTA-21-23
Oficio de asignación: T.C./035/2021	Contratista: CONSTRUCTORA HERGUIN, S.A.P.I. DE C.V.
Monto asignado: \$ 1,990,882.65	Monto del contrato: \$ 1,990,882.65 Monto ejecutado: \$ 1,990,882.65
Convenio Modificatorio: N/A	Monto de Convenio Modificatorio: N/A
RECURSO: RAMO 33 FORTAMUN: \$ 1,990,882.65 Ejercicio: 2021	Fecha de inicio en contrato: 16 de agosto de 2021 Fecha de término en contrato: 4 de octubre de 2021
Avance: Físico: 100% Financiero: 100%	Fecha de inicio en convenio modificatorio: N/A Fecha de término en convenio modificatorio: N/A
Nombre de la afianzadora: Fianza de vicios ocultos:	
Por el Municipio: Ing. Vicente de Paul Cuaya Tepeyahuitl Supervisor de la Dirección de Obra Publica	Por el contratista: Ing. Nahum Martín Coyota Superintendente de Construcción

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos contratados:

Clave	Conceptos de Trabajo	Unidad	Cantidad
MURO LIMITANTE			
PARTIDA 1 PRELIMINARES			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	291.24
PARTIDA 2 CIMENTACION			
EXCA001	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M	M3	218.43
PLAN020	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	M2	254.84
CIM001	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:3	M3	120.05
DALA019	DALA O CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION=15 X 15 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 30 CM	M	364.05
BASECA003	BASE PARA CASTILLO INTERMEDIO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A/C 25 CM., INCLUYE ANCLAJE Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2 3/4" CON UNA SECCION DE 30 X 40 X 51.	PZA	162.00
RELL001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	13.53
PARTIDA 3 ESTRUCTURA			
MUTA012	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 12 X 24 CM EN 12 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 JUNTAS DE 1.5 CM ACABADO COMUN	M2	731.276
CAS083	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 15 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM	M	356.40
DALA019	DALA O CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION=15 X 15 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 30 CM	M	364.05
CAPILLA			
PARTIDA 1 PRELIMINARES			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	291.24
PARTIDA 2 CIMENTACION			

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

EXCA001	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M	M3	218.43
FIR014	FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 25 CM EN AMBAS DIRECCIONES.	M2	129.50
CIM001	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:3	M3	120.05
DALA046	DALA O CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION=20 X 15 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 30 CM	M	43.59
BASECA003	BASE PARA CASTILLO INTERMEDIO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A/C 25 CM., INCLUYE ANCLAJE Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2 3/4" CON UNA SECCION DE 30 X 40 X 51.	PZA	162.00
RELL001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	13.53
PARTIDA 3 ESTRUCTURA			
MUTA023	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 12 X 24 CM EN 19.5 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 JUNTAS DE 1.5 CM ACABADO COMUN	M2	79.69
CAS143	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 20 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 CARAS REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM	M	70.20
DALA046	DALA O CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION=20 X 15 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 30 CM	M	43.59
LOSA005A	LOSA PREFABRICADA A BASE DE VIGUETA DE ALMA ABIERTA Y BOVEDILLA CON UN PERALTE DE 20 CM TERMINADO, CAPA DE COMPRESION DE 4 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, MALLA DE REFUERZO 6X6/10-10. INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, CIMBRA Y DESCIMBRA, NERVIOS POR TEMPERATURA CON 2 VAR. DEL #3 Y GRAPAS DEL #2 A CADA 20 CMS., HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, ELABORACION, ELEVACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION.	M2	129.50
PARTIDA 4 ACABADOS			
APMU012	APLANADO FINO EN PLAFONES MUROS EXTERIORES E INTERIORES Y MARQUESINA A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO CALHIDRA-ARENA 1:1:6 ESPESOR PROMEDIO = 2.5 CM INCLUYE REPELLADO PULIDO CON PLANA. INCLUYE: FABRICACION DEL MORTERO, BOQUILLAS ANDAMIOS Y PICADO.	M2	209.19

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

32080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA 60 X 60 MARCA INTERCERAMIC MODELO CREMA MARFIL CLARO DE PRIMERA CON SEPARACION DE 5 MM JUNTEADO CON BOQUILLA CON ARENA Y ASENTADO SOBRE PISO EXISTENTE DE PASTA CON ADHESIVO PISO SOBRE PISO MARCA INTERCERAMIC. INCLUYE PICADO DE SUPERFICIE PARA MEJOR ADHERENCIA DE PEGAMENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIAL.	M2	67.90
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	209.19
IMP010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO TIPO CAPFCE: A BASE DE UNIPLAS SBS 3.5 MM VG ROJO, APLICANDO UN PRIMARIO TAPA PORO "IMPERPRIM S" A RAZON DE 0.20 LTS/M2. PREVIA LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, CALAFATEO DE GRIETAS Y FISURAS A BASE DE CEMENTO PLÁSTICO "BITUPLASTIC AT" Y COLOCACIÓN DEL SISTEMA PREFABRICADO CON ASFALTO MODIFICADO S.B.S CON UN 12% DE POLIMERO Y UNA FIBRA CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS./M2 CON UNA RESINA TERMOFIJA, EN 3.5 MM DE ESPESOR TOTAL ACABADO GRAVILLADO ROJO ADHERIDO POR MEDIO DE TERMOFUSIÓN CON SOPLETE DE GAS BUTANO EL SISTEMA TENDRÁ UN TRASLAPE DE 10 CM ENTRE LIENSO Y LIENSO Y LAS PUNTAS BIEN SELLADAS.	M2	129.50
PARTIDA 5 HERRERIA Y CANCELERIA			
46004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA LINEA DE 3" EN PUERTAS Y VENTANAS INCLUYE: CRISTAL CLARO 6 MM VINIL PARA SUJETAR CRISTAL PASADOR DE GANCHO TAQ. TORN. ESCUADRAS	M2	61.90
46054	S.Y C. DE PUERTA DE ALUMINIO ANOD.NAT.LINEA 3 X 1 3/4" TODA DE VIDRIO, INCL. CRISTAL TRANSPARENTE DE 6MM. BISAGRA, CHAPA MOD.550 Y VINIL PARA SU FIJACION DE CRISTAL.	M2	10.00
PARTIDA 6 INSTALACIONES			
51001-C	SALIDA PARA CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE CAJA PVC TIPO UNIVERSAL, CANALETA PVC, TIPO 10-20 2 HILOS DE CABLE THW CAL. 12	SAL	22.00
ELEC005-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON PLACA DE 2 VENTANAS MCA. LEVITON O SIMILAR	PZA	4.00

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

C-CARGA004	CENTRO DE CARGA No. CAT. QOD4(F o S), 4P-60A, 2F-3H, 120/240V, GABINETE NEMA 1, MCA. SQUARE D. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, MONTAJE, CONEXIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
56006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER O EMPOTRAR PANEL LED 60x120 4000 K MOD L5521-110 O SIMILAR, DISEÑO ESBELTO DE 11 mm DE ESPESOR INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	16.00
ELEC001-3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO DE 1 POLO DE 10 AMPS. 127 V. COLOR MARFIL CAT. 5800N MCA. QUINZIÑO.	PZA	2.00
PARTIDA 7 OBRA EXTERIOR			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	95.58
11072	EXCAVACION A MANO TERRENO TIPO "B" INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE , PAGO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	25.44
BASE-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1,850 A 1,950 KG/CM3), INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (3.01.03.073.3.01.03.074), (NO INCLUYEN LOS ACARREOS DEL MATERIAL)	M3	25.44
PIADC005	PISO DE ADOCRETO TIPO I O CRUZ EN COLOR NATURAL F'C=350 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA	M2	74.81
PIADC008	BARRIDO Y JUNTEO DE PISOS CON ARENA, INCLUYE: SUMINISTROS, CERNIDO DE LA ARENA, ACARREOS, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA.	M2	74.81
PAAS025	LINEA BLANCA DE 10 CM DE ANCHO HECHA A MANO PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR BLANCO.	M	35.79

Importe del contrato: **\$ 1,990,882.65**

Importe del ejecutado: **\$ 1,990,882.65**

Convenio modificadorio: **N/A**

Fecha real inicio: **16 de agosto de 2021**

Fecha real de terminación: **4 de octubre de 2021**

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

Anticipo: \$ 0.00

Estimación 01: \$ 1,180,419.57

Estimación 02 (Finiquito): \$ 810,463.08

Monto Total: \$ 1,990,882.65

Descripción de los trabajos que recibe:

Clave	Conceptos de Trabajo	Unidad	Cantidad
MURO LIMITANTE			
PARTIDA 1 PRELIMINARES			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	291.24
PARTIDA 2 CIMENTACION			
EXCA001	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M	M3	218.43
PLAN020	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	M2	254.84
CIM001	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:3	M3	120.05
DALA019	DALA O CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION=15 X 15 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 30 CM	M	364.05
BASECA003	BASE PARA CASTILLO INTERMEDIO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A/C 25 CM., INCLUYE ANCLAJE Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2 3/4" CON UNA SECCION DE 30 X 40 X 51.	PZA	162.00
RELL001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	13.53
PARTIDA 3 ESTRUCTURA			

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

MUTA012	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 12 X 24 CM EN 12 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 JUNTAS DE 1.5 CM ACABADO COMUN	M2	731.276
CAS083	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 15 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM	M	356.40
DALA019	DALA O CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION=15 X 15 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 30 CM	M	364.05
CAPILLA			
PARTIDA 1 PRELIMINARES			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	291.24
PARTIDA 2 CIMENTACION			
EXCA001	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M	M3	218.43
FIR014	FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 25 CM EN AMBAS DIRECCIONES.	M2	129.50
CIM001	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:3	M3	120.05
DALA046	DALA O CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION=20 X 15 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 30 CM	M	43.59
BASECA003	BASE PARA CASTILLO INTERMEDIO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A/C 25 CM., INCLUYE ANCLAJE Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2 3/4" CON UNA SECCION DE 30 X 40 X 51.	PZA	162.00
RELL001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	13.53
PARTIDA 3 ESTRUCTURA			
MUTA023	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 12 X 24 CM EN 19.5 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 JUNTAS DE 1.5 CM ACABADO COMUN	M2	79.69
CAS143	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 20 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 CARAS REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM	M	70.20
DALA046	DALA O CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION=20 X 15 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 30 CM	M	43.59

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

LOSA005A	LOSA PREFABRICADA A BASE DE VIGUETA DE ALMA ABIERTA Y BOVEDILLA CON UN PERALTE DE 20 CM TERMINADO, CAPA DE COMPRESION DE 4 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, MALLA DE REFUERZO 6X6/10-10. INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, CIMBRA Y DESCIMBRA, NERVIOS POR TEMPERATURA CON 2 VAR. DEL #3 Y GRAPAS DEL #2 A CADA 20 CMS., HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, ELABORACION, ELEVACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION.	M2	129.50
PARTIDA 4 ACABADOS			
APMU012	APLANADO FINO EN PLAFONES MUROS EXTERIORES E INTERIORES Y MARQUESINA A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO CALHIDRA-ARENA 1:1:6 ESPESOR PROMEDIO = 2.5 CM INCLUYE REPELLADO PULIDO CON PLANA. INCLUYE: FABRICACION DEL MORTERO, BOQUILLAS ANDAMIOS Y PICADO.	M2	209.19
32080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA 60 X 60 MARCA INTERCERAMIC MODELO CREMA MARFIL CLARO DE PRIMERA CON SEPARACION DE 5 MM JUNTEADO CON BOQUILLA CON ARENA Y ASENTADO SOBRE PISO EXISTENTE DE PASTA CON ADHESIVO PISO SOBRE PISO MARCA INTERCERAMIC. INCLUYE PICADO DE SUPERFICIE PARA MEJOR ADHERENCIA DE PEGAMENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIAL.	M2	67.90
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	209.19
IMP010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO TIPO CAPFCE: A BASE DE UNIPLAS SBS 3.5 MM VG ROJO, APLICANDO UN PRIMARIO TAPA PORO "IMPERPRIM S" A RAZON DE 0.20 LTS/M2. PREVIA LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, CALAFATEO DE GRIETAS Y FISURAS A BASE DE CEMENTO PLÁSTICO "BITUPLASTIC AT" Y COLOCACIÓN DEL SISTEMA PREFABRICADO CON ASFALTO MODIFICADO S.B.S CON UN 12% DE POLIMERO Y UNA FIBRA CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS./M2 CON UNA RESINA TERMOFIJA, EN 3.5 MM DE ESPESOR TOTAL ACABADO GRAVILLADO ROJO ADHERIDO POR MEDIO DE TERMOFUSIÓN CON SOPLETE DE GAS BUTANO EL SISTEMA TENDRÁ UN TRASLAPE DE 10 CM ENTRE LIENSO Y LIENSO Y LAS PUNTAS BIEN SELLADAS.	M2	129.50
PARTIDA 5 HERRERIA Y CANCELERIA			

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

46004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA LINEA DE 3" EN PUERTAS Y VENTANAS INCLUYE: CRISTAL CLARO 6 MM VINIL PARA SUJETAR CRISTAL PASADOR DE GANCHO TAQ. TORN. ESCUADRAS	M2	61.90
46054	S.Y C. DE PUERTA DE ALUMINIO ANOD.NAT.LINEA 3 X 1 3/4" TODA DE VIDRIO, INCL. CRISTAL TRANSPARENTE DE 6MM. BISAGRA, CHAPA MOD.550 Y VINIL PARA SU FIJACION DE CRISTAL.	M2	10.00
PARTIDA 6 INSTALACIONES			
51001-C	SALIDA PARA CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE CAJA PVC TIPO UNIVERSAL, CANALETA PVC, TIPO 10-20 2 HILOS DE CABLE THW CAL. 12	SAL	22.00
ELEC005-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON PLACA DE 2 VENTANAS MCA. LEVITON O SIMILAR	PZA	4.00
C-CARGA004	CENTRO DE CARGA No. CAT. QOD4(F o S), 4P-60A, 2F-3H, 120/240V, GABINETE NEMA 1, MCA. SQUARE D. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, MONTAJE, CONEXIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
56006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER O EMPOTRAR PANEL LED 60x120 4000 K MOD L5521-110 O SIMILAR, DISEÑO ESBELTO DE 11 mm DE ESPESOR INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	16.00
ELEC001-3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO DE 1 POLO DE 10 AMPS. 127 V. COLOR MARFIL CAT. 5800N MCA. QUINZIÑO.	PZA	2.00
PARTIDA 7 OBRA EXTERIOR			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	95.58
11072	EXCAVACION A MANO TERRENO TIPO "B" INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE, PAGO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	25.44
BASE-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1,850 A 1,950 KG/CM3), INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (3.01.03.073.3.01.03.074), (NO INCLUYEN LOS ACARREOS DEL MATERIAL)	M3	25.44
PIADC005	PISO DE ADOCRETO TIPO I O CRUZ EN COLOR NATURAL F'C=350 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA	M2	74.81

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

PIADC008	BARRIDO Y JUNTEO DE PISOS CON ARENA, INCLUYE: SUMINISTROS, CERNIDO DE LA ARENA, ACARREOS, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA.	M2	74.81
PAAS025	LINEA BLANCA DE 10 CM DE ANCHO HECHA A MANO PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR BLANCO.	M	35.79

Pendientes de autorización: **NINGUNO**

El contratista declara que entrega los planos actualizados del Proyecto ejecutado: **SI**

Manuales de Operación: **NO APLICA**

Certificado de garantía de calidad: **FIANZA DE VICIOS OCULTOS**

Constancia de entrega del archivo de documentos; que entrega el contratista a la residencia de la obra: **BITÁCORA DE OBRA.**

No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las **13:55** horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.

Por el Municipio contratante
Recibe:

C. María Guadalupe Daniel Hernández
Presidenta Municipal Constitucional de
Cuautlancingo; Puebla.

C. José Luis Flores Amastal
Director de Obra Pública de
Cuautlancingo; Puebla

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

L.A.P. Gerardo Macorra Trujillo.
Titular del
Órgano Interno de Control

Por el contratista

Entrega:

C. Jose Raúl García Flores.
Administrador único de
Constructora HERGUIN, S.A.P.I. de C.V.

Ing. Nahum Martín Coyota
Superintendente de Construcción
Constructora HERGUIN, S.A.P.I. de C.V.

Por el COPLADEMUN

C. Sandra González Torres.
Control y vigilancia Coplademun.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Representantes del comité de beneficiarios de la obra

Presidente

secretario

Tesorero

Vocal de control y vigilancia

Vocal 01

Vocal 02