



## ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

EN LA LOCALIDAD DE JAMAPA, MUNICIPIO DE JAMAPA, VER., SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA 11 DE NOVIEMBRE DE 2022, SE REUNIERON EN EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL CALCE DE ESTE DOCUMENTO CON EL OBJETO DE REALIZAR EL CIERRE ADMINISTRATIVO DE LA SIGUIENTE OBRA:

|                  |   |
|------------------|---|
| No. OBRA:        | "CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FISICA EN PRIMARIA EN LA ESCUELA PRIMARIA ANTONIO BARBOSA CON CLAVE 30DPR2851D, EN LA LOCALIDAD DE JAMAPA, MUNICIPIO DE JAMAPA, VERACRUZ." |
| 2022-30-090-0005 |   |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS | <p><b>PRELIMINARES:</b> TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS, <b>CORTE CON DISCO ABRASIVO</b>, EN PISO DE MOSAICO O CONCRETO, HASTA 5 CM DE PROFUNDIDAD, <b>DEMOLICIÓN A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO</b> SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL DENTRO Y FUERA DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, <b>CIMENTACIÓN:</b> EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, <b>PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO</b> HECHO EN OBRA F' C=100 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4", <b>ELABORACIÓN DE ZAPATA AISLADA (Z-1)</b> DE CIMENTACIÓN DE 1.40 X 1.40 X 20 CM DE PERALTE, CONCRETO F' C=250 KG/CM2., ARMADO CON UNA PARRILLA CON VARS. DEL N° 5 (5/8") CADA 15 CM, EN AMBOS SENTIDOS, <b>ELABORACIÓN DE DADO DE CIMENTACIÓN</b> DE 50 X 50 X 100 CM, DE ALTURA, CONCRETO F' C=250 KG/CM2., ARMADO CON 12 VARS. DEL N° 5 (5/8") Y ESTRIBOS DEL N° 3 @15 CMS., <b>TRABE DE LIGA (CT) DE SECCIÓN 20 X 40 CM.</b>, CONCRETO F' C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL N° 4 (1/2") Y 2 VARILLAS DEL N° 3 (3/8"), ESTRIBOS DEL N° 3 (3/8") @15 CM., <b>RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO</b> EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, <b>ALBAÑILERIA:</b> REPOSICIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS DE 10CMS DE ESPESOR DE F' C=150KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO., <b>ESTRUCTURA DE CONCRETO:</b> COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCIÓN 40 X 40 CM X 5.00 M. DE ALTURA CONCRETO F' C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", ARMADA CON 8 VARILLAS DE 5/8" Y ESTRIBOS DEL N° 3 (3/8") A CADA 10 CM PRIMERO Y TERCER TERCIO Y EL SEGUNDO TERCIO @15 CMS., <b>ESTRUCTURA METALICA:</b> <b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 3/8"</b> (74.70 KGxM2) SECCIÓN RECTANGULAR O CIRCULAR 8 PERFORACIONES DE 5/8 AHOGADA SOBRE COLUMNA HASTA UNA ALTURA DE 5.00 MTS., <b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA PRINCIPAL CON MONTEN DE 10"</b> CAL. 12 (8.58 KG/ML) EN CAJA CON UN DESARROLLO DE 18.72 MTS REFORZADO CON 16 PLACAS DE 3/8" EN EXTREMOS Y CENTRO, CON TRAVESAÑO DE 5.00 MTS CON UN MONTEN EN CAJA DE 10" CAL. 12 , HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT, <b>SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE Y NIVELACIÓN DE VARILLA A BASE DE REDONDO LISO DE 5/8"</b> (1.552 KGxML) PARA CONTRA VIENTOS Y/O TENSORES, <b>CANALÓN DE LAMINA LISA GALVANIZADA CAL. 22</b> DE SECCIÓN DE 35X35CMS, CON CINCO DOBLECES EN TORNO CON UN DESARROLLO DE 120 CMS, HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M., <b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE A BASE DE LAMINA LISA CAL. 26</b> Y HASTA UNA ALTURA DE 8.00, FIJADA CON REMACHES Y PIJAS AUTO TALADRANTES, <b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTEN DE 6"</b> CAL. 12 (4.46 KG x ML), SOLDADO SOBRE ESTRUCTURA PRINCIPAL. HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS, <b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA GALVANIZADA R-72 CAL. 26</b> RECTANGULAR SUJETADA CON PIJA PUNTA DE BROCA HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS., <b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TENSOR REDONDO DE 1/2"</b> (0.994 KGxML) EN LA PARTE BAJA DEL MONTEN DE 6" PARA CONTRA FLAMBEO., <b>INSTALACION PLUVIAL:</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE PARA CANAL PERIMETRAL DE PTR DE 2" X 2" CAL. 12. ( 4.00 KG x ML), <b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BAJANTE PLUVIAL A BASE DE PVC DE 4"</b>. INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, ABRAZADERAS GALVANIZADAS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN., <b>ACARREOS:</b> CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA A PRIMERA ESTACIÓN DE 20.00 MTS. DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES, <b>CARGA MANUAL A CAMIÓN DE VOLTEO DE 7M3</b> Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN A 1ER KM., <b>ACABADOS:</b> PINTURA VINÍLICA LAVABLE, MARCA VINIMEX O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, ZOCLOS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJO TERMINADO NECESARIO, <b>SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE</b> EN ESTRUCTURA METÁLICA HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 6.00 MTS., TRABAJO TERMINADO, <b>LIMPIEZA GENERAL</b> DE LA OBRA.</p> |
|-----------------------------|--|

|             |                                |               |       |               |        |
|-------------|--------------------------------|---------------|-------|---------------|--------|
| CONTRATISTA | INGENIERIA VERMEX S.A. DE C.V. |               |       |               |        |
| R.F.C.      | IVE180607JL5                   | REG. SEFIPLAN | 25285 | REG. H. AYTO. | OB-002 |

|                       | CONTRATO                 | CONVENIO |
|-----------------------|--------------------------|----------|
| No.                   | FISM-DF/2022-30-090-0005 |          |
| FECHA                 | 09 DE SEPTIEMBRE DE 2022 |          |
| IMPORTE               | \$ <b>1,439,882.58</b>   |          |
| FECHA DE INICIO       | 12 DE SEPTIEMBRE DE 2022 |          |
| FECHA DE TÉRMINO      | 10 DE NOVIEMBRE DE 2022  |          |
| FECHA DE INICIO REAL  | 12 DE SEPTIEMBRE DE 2022 |          |
| FECHA DE TÉRMINO REAL | 10 DE NOVIEMBRE DE 2022  |          |

| MONTO CONTRATADO CON IVA       |                        |                       | \$ | <b>1,439,882.58</b> |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------|----|---------------------|
| MONTO CONVENIO CON IVA         |                        |                       | \$ | -                   |
| No. ESTIMACION                 | IMPORTE                | AMORTIZACIÓN ANTICIPO |    |                     |
| ANTICIPO                       | \$ <b>431,964.77</b>   |                       |    |                     |
| ESTIMACION (1N) UNO NORMAL     | \$ 442,968.13          | \$ 132,890.44         |    |                     |
| ESTIMACION (2N) DOS NORMAL     | \$ 529,468.49          | \$ 158,840.55         |    |                     |
| ESTIMACION (3F) TRES FINIQUITO | \$ 467,445.96          | \$ 140,233.79         |    |                     |
| <b>TOTAL</b>                   | \$ <b>1,439,882.58</b> | \$ 431,964.77         |    |                     |
| CARGOS AL CONTRATISTA          | \$ -                   |                       |    |                     |
| SALDO A CANCELAR               | \$ -                   | \$ -                  |    |                     |
| <b>SUMAS IGUALES</b>           | \$ <b>1,439,882.58</b> | \$ <b>431,964.77</b>  | \$ | <b>1,439,882.58</b> |



## ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, Y ESTANDO DE ACUERDO EN LO MANIFESTADO, SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y APTA PARA SU OPERACIÓN, POR LO QUE ESTÁ EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR EL H. AYUNTAMIENTO, A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS, LA QUE SE RESERVA SUS DERECHOS PARA HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES POR OBRA FALTANTE, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS, CONFORME AL CONTRATO CELEBRADO; Y DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA, PÁRRAFO 5to DEL MISMO.

ASÍ MISMO EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN FINAL .

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUÍDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS 14:00 HRAS. DEL DÍA ANTES CITADO, LEVANTANDO PARA LA CONSTANCIA DE ESTE ACUERDO, LA PRESENTE ACTA EN TRES TANTOS, DONDE FIRMAN QUIENES INTERVINIERON EN ELLA.

### ENTREGA EL CONTRATISTA

C. TERESA REYES RODRIGUEZ

REPRESENTANTE LEGAL DE INGENIERIA VERMEX S.A. DE C.V.

### RECIBE POR LA DEPENDENCIA

PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. VÍCTOR ENEDINO MORALES CASTRO

C. PATRICIA BALCAZAR CATESLAN

SINDICATURA

2022-2025  
PRESIDENCIA

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

C. ING. CLAUDIO ALDAZABA MARTÍNEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

2022 2025  
DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS