

Nota 12: 12 de Sept. de 2016:
Con esta nota y fecha se comienza a la instalacion
de la cimbrado en la Ta asi como el armado
de esta trabe según proyecto.

Nota 13: 24 de Septiembre 2016: Se visita la
obra y no se encuentra personal laborando del
contratista

Nota 14: 7 de Octubre 2016:
Se visita la obra y se tiene una pareja traba-
jando en el aplanado de muros.

Nota 18:

15 de Dic. del 2016:
Con esta nota y fecha se comienza con el
des cimbrado y se trabaja en los detalles
de aplanado que tenia que arreglar.

Nota 19: 23 de Diciembre del 2016:
Con esta fecha vuelve a abandonar la
obra y no trabajara hasta que se le pague
la estimacion que ingreso con un monto de
10 mil pesos.

Nota 20: 5 de enero del 2016:
Con esta nota y fecha se visita la obra y se
tiene que no hay personal trabajando del

Nota 6: 13 de Agosto 2016 con esta fecha se empieza el colado de las solas de Desplante de concreto de 15×30 cm armada con 4 Vs # 3 y estribos # 2 @ 20 cm. $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ y Castillos en la cimentación de 15×15 cm.

Nota 7: 16 de Agosto 2016 Se trabaja en los muros de adobón recocado de 14 cm asentado con mortero cemento-arena 1:5 acabado común.

Nota 8: 18 de Agosto 2016 Se coló este día la cadena de repizón de 15×15 cm $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ armada con 4 Vs # 3 y estribos # 2 @ 20 cm a si como los framer de castillo hasta la altura.

26 de Agosto 2016.

Nota 9: Se continúa con los muros de adobón recocado.

Nota 10: 29 de Agosto 2016 Se trabaja en el colado de castillos y cadena de cerramiento $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$. Se le pide al contratista aumentar su fuerza de trabajo ya que el tiempo que se le dio en el contrato está por terminarse.

Nota 11: 7 Septiembre del 2016: Con esta fecha se visitó el U.N. y no se encuentra trabajando la gente del contratista.

Continúa Nota 2:

0000 09

- Ext. 16: Suministro y colocación de Sanitario marca Orion
incluye fijos de sujeción, cable de agua, alimentador, chub
plotador y todo lo necesario para su correcta ejecución.
- Ext. 17: Suministro y colocación de lavabo de sobrepasar marca
American Standard modelo C1646. Incluye: fijo, cubo blanco.
- Ext. 18: Salida hidrosanitaria para lavabo incluye mano
de obra, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.
- Ext. 19: Salida hidrosanitaria para sanitario incluye
mano de obra, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.
- Ext. 20: Tendido de tubo de 4" PVC incluye excavación,
relleno de material apropiado de excavación, mano de obra, ma-
teriales y todo lo necesario para su correcta ejecución.
- Ext. 21: Registro Sanitario de acabado de 40x40x40cm.
- Ext. 22: Castillo de 15x15cm de concreto f/c=150 kg/m³
armado con 4 V#3 y estribos #7 @ 20cm, incluye
cimbra y armado y colado.
- Ext. 23: Repetición de 15x15cm de concreto f/c=150 kg/m³
armado con 4 V#3 y estribos #7 @ 20cm incluye cimbra, armado
y colado.

0000 10

Nota 3 2 de Agosto 2016 Se coló la plantilla ^{de concreto}
Se trabaja en el armado de parrillas para la
cimentación y los castillos y dallas de 15x15
cm.

Nota 4: 5 de Agosto 2016:
Con esta nota y fecha se comienzan los colados
de Zapata corrida de 60cm de ancho X 20 cm de
espesor y concreto f/c=250 kg/m³ armada con acero
#4 @ 25cm en ambas sentidos.

Nota 5 - 10 de Agosto 2016
Con esta fecha se levanta el Rodapié de Block
de 15x20x10cm relleno de concreto pobre.

Continúa Nota # 2.		0000 07
Ext. 11: Suministro y colocación de Pta. de Aluminio en la base de 0.8 a 0.9 mts de ancho x 2.03 m de alto, bateante de 1/4" de espesor y antepara de complemento de la pta. a base del mismo material. Incluye: Marco de aluminio de 1 3/4" x 3", Pijas y taquetes, tape de piso, sellador plástico en todo el perímetro, 3 bisagras de libro, guarda p. l. de aluminio y todo lo necesario para su correcta ejecución.		
Ext. 12: Suministro y colocación de cerradura marca SCOVILL modelo EFFER-EFF mod. US 269, cromate para uso rudo, e similar en calidad, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.		
Ext. 13: Suministro y colocación de gateron de laminas galvanizadas Cal. # 26 de 20 cm de anchura, incluye clavando 1" para concreto a cada 50 cm (incluyendo centímetros) y todo lo necesario para su correcta ejecución.		

Continúa Nota # 2		0000 08
Ext. 14: Suministro y colocación de caja de protección en puertas de Alas a base de marco y contramarco de P.T.R. de 1" verde y celosía de Vax/Ma cuadrada de 1/2" @ 15 cm en ambos sentidos con material Desplegado 8-20-18 cal. 18 de rancho de 1 1/2 x 2 1/2 mm, incluye chapas, contrachapales, Bisagras, soldadura, pintura de esmalte, fijación y nivelación. Así como todo lo necesario para su correcta ejecución.		
Ext. 15: Sum y colocación de malla ciclónica galvanizada cal. 10.5 cuadrada de 55 x 55 mm para una h = 3 mts, poste de arranque y/o esquineros de 3" ced. 30 Ø exterior, poste de línea de 2 1/2" Ø exterior a cada 3 m a toda la altura, refuerzo de tubo de línea de 2 1/2" Ø exterior, altura de 1.90 m a cada 1.00 m entre tubos de línea altos, Barra Superior e intermedia e inferior de 1 1/2" cedula 30 barra inferior, colado de la misma, soldadura y uniones, pintura de esmalte anticorrosivo de aluminio.		

continua Nota #2

0000 05

de acero, cimbrado, descimbrado, colado y curado de concreto con curaferst rojo de fester o similar en calidad, alambre recorrido, pruebas de laboratorio por cada $4 m^3$ de concreto a los 7, 14 y 28 días.

Ext. 5: Trabe T2 trapezoidal de 50 cm. de ancho ahogado en cumbre, concreto premezclado $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ armado con 6 $\frac{1}{2}$ #4, $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$, y estribos #2 @ 20 cm según plano. Incluye: Cimbra aparente con triplay de $\frac{3}{4}$ " 4 usos, cimbrado, descimbrado, habilitado de Acero, bastones, colado y curado de concreto con curaferst rojo de fester o similar en calidad, alambre recorrido, pruebas de laboratorio por cada $4 m^3$ de concreto a los 7, 14 y 28 días.

Ext 6: losa de concreto premezclado de $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cm de espesor, acabado aparente con triplay de $\frac{3}{4}$ " 4 usos, armada según plano, incluye: Descantar concreto de trabes, cimbrado, descimbrado, habilitado de acero bastones, colado y curado de concreto con curaferst rojo

continua.

Continúa Nota #2

0000 06

de fester o similar en calidad, pruebas de laboratorio por cada $4 m^3$ de concreto, a los 7, 14 y 28 días.

Ext. 7: Salida de centro para luminarias con caja galvanizada, poliducto, cable #12 y todo lo necesario para su buen funcionamiento.

Ext. 8: Suministro e instalación de interruptor termomagnético de 1 polo de 15-20 amperes.

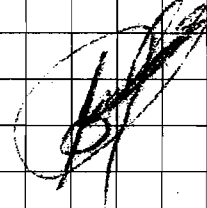
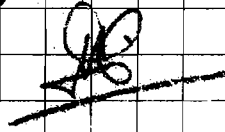
Ext. 9: Sum y Colocación de control de 6 posiciones para aparato de aire lavado, incluye: caja chapa y tubo Conduit fierro galvanizado pared gruesa de 19 mm, de diametro y 4 cables THW No. 12 + 1 cable #14 de tierra física incluye, Conexiones y pruebas.

Ext. 10: Suministro y colocación de canchales exterior de Aluminio natural de 2" fijo-corredizo según plano fijada a muro con pija de $\frac{1}{4}$ " x $2\frac{1}{2}$ " y tapete de plástico de $\frac{3}{8}$ " a cada 0.50 m en el sentido horizontal y @ 40 cm en el sentido vertical, incluye, marquetería metálica, sellador con silicon 3/g Dow Corning, perfilado de muro, $\frac{1}{2}$ " y vidrio

Continua Nota 1.

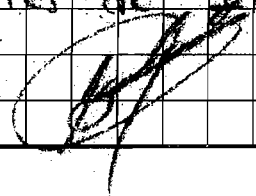
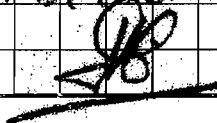
0000 03

Se le hace saber al contratista que toda aquella nota que se suscriba por parte de la compañía constructora o por el supervisor de Obras Públicas, serán dadas de aceptadas, si no se firman en un plazo no mayor de 72 horas.



Nota 2 25 de Julio del 2016.

Con esta fecha se trabaja en las excavaciones para alojar la cimentación. Checando el presupuesto autorizado se tendrán que cambiar algunos conceptos ya que los que vienen no cumplen con las especificaciones del Ichipec para la construcción de escuelas.



Continua Nota 2

0000 04

al contratista presentar los siguientes precios extraordinarios que salieron con la revisión del presupuesto original:

Ext. 1: Rodapié en cimentación a base de Block de 15x20 x 40cm Relleno con concreto $f'c = 100 \text{ Kg/cm}^2$, Asentado con mortero cemento-arena 1:4 armado con 1 varilla de $3/4 \text{ @ } 80 \text{ cm}$.

Ext. 2: Cadena de concreto $f'c = 200 \text{ Kg/cm}^2$ de 15x30cm armada con 4 Varillas #4 y Estribos #2 @ 20cm incluye cimbrado, armado y Colado.

Ext. 3: Muro de adobón de 14 cm asentado con cemento arena 1:5 Acabado común incluye, enrase y mocheles.

Ext. 4: Trabe T1 de 20x40cm concreto $f'c = 250 \text{ Kg/cm}^2$ armada con acero $f_y = 200 \text{ Kg/cm}^2$, 3 varillas #4, lecho inferior y 2 Varillas #4 en el lecho superior. 2 hastones en la parte superior con una long. según plano estructural, incluye cimbra aparente con tripal de $3/4$ 4uros cruce de varillas, chaplan a base de turno de ~~trabaja~~ habilitado

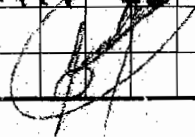
continúa

continúa

Nota #1 11 de Julio 2016.

Con esta nota y fecha se da apertura a la siguiente bitácora con el fin de asentarse aspectos técnicos y Administrativos que se generen durante el proceso de la Obra: "Construcción de Aula en el Jardín de Niños Paula Alegría ubicada en C. 74 5/4 de la Colonia Vista Cerro Grande CP. 31065 clave 08WN20768, cuyo monto será de \$428,081.59 IVA incluido con periodo de ejecución del 11 de Julio de 2016 al 31 de agosto 2016, bajo la responsabilidad del Ing. Oscar Sandoval Ochoa.

La dirección de Obras Públicas a través del departamento de construcción a cargo del Ing. Enrique Villarreal Alemán, nombra como residente de la obra al Ing. José Huítron López y por la empresa encargada de los trabajos nombra al Ing. Oscar Sandoval Ochoa, cuyas firmas aparecen al calce de esta hoja siguiente:

Continúa Nota 1

Por la Dependencia

Por el Contratista.

I

Ing. Enrique Villarreal Alemán
Jefe del Dpto. de construcción

Ing. Oscar Sandoval Ochoa
Administrador Unico

Ing. José Huítron López
Residente de Obra Pública

Ing. Oscar Sandoval Ochoa
Residente del Contratista

Con esta fecha se hace la visita donde se ubica la escuela y se le entrega el Área donde se construye el Aula