

Dirección de Obras Públicas

Licitación: OPC-R33-2018-002

Obra: Rehabilitación con Adoquinamiento de la calle Uranga entre calle san Isidro y calle Torres Bodet..

Localidad: Cuautlancingo.

Acta de Fallo

Siendo las 12:00 hrs., del día 30 de Abril de 2018, estando reunidos en las Instalaciones de la Dirección de Obras Públicas ubicadas en calle El Carmen No. 3, Colonia Estrellas del Mar, C.P. 72700, Cuautlancingo, Puebla, el Comité de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma. Para llevar a cabo el FALLO, Procedimiento de Licitación Pública Para la obra: No. FORTA-18-10 denominada: Rehabilitación con Adoquinamiento de la calle Uranga entre calle san Isidro y calle Torres Bodet.

De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 46 fracción V de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Puebla vigente y una vez analizadas las propuestas de los participantes y resumiendo las condiciones Legales, Técnicas y Económicas requeridas por el Comité de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del H. Ayuntamiento Municipal de Cuautlancingo Puebla. A razón de la evaluación dada las propuestas rechazadas se sustentan en los Artículos 36 fracción I, párrafos primero y tercero, 48 fracción I de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Puebla.

Este Comité tiene a bien otorgar el Fallo de Asignación de Obra No. FORTA-18-10 de conformidad a las bases de Licitación No. OPC-R33-2018-002, al C. Verónica Pérez Cruz Persona física con Actividad Empresarial quien presentó su propuesta más baja y es solvente para la realización de los trabajos requeridos con el siguiente monto de **\$ 3,368,386.92 (Tres Millones Trescientos Sesenta y Ocho Mil Trescientos Ochenta y Seis Pesos 92/100 M.N) I.V.A. incluido.** La fecha de inicio de los trabajos, será el día 04 de Mayo de 2018 y la fecha estimada de terminación será el día 02 de Julio de 2018. El plazo máximo de ejecución de los trabajos será de 60 días naturales; sin embargo el licitante podrá comprometerse a terminar los trabajos de obra en el tiempo menor especificado. En base a lo establecido en el artículo 54 fracción II, de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con la misma se otorgará un anticipo del 30% de la asignación presupuestal aprobada para el inicio de los trabajos. El licitante ganador deberá constituir las garantías de cumplimiento, anticipo y vicios ocultos, no obstante, deberá de presentar ante la Tesorería del Municipio de Cuautlancingo relativa al cumplimiento del contrato, para que formalice con este H. Ayuntamiento de Cuautlancingo, el día 02 de Mayo de 2018, se firma el Contrato de Obra Pública a precios unitarios y tiempo determinado correspondiente a los trabajos.

Para constancia de los efectos legales inherentes firman el presente documento quienes intervinieron en dicho acto.

EL COMITÉ DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA



Presidente

PRESIDENCIA
MUNICIPAL

C. José Félix Casiano Tlahque
Presidente Municipal Constitucional

CUAUTLANCINGO, PUE
2014 - 2018



ENCIA
IPAL

NGO F

Dirección de Obras Públicas

0153

Presidente del Comité de Obra y S.R.M



CONTRALORÍA

C. José Manuel Sánchez Cid
Contralor Municipal
CUAUTLANCINGO, PUE.
2014 - 2018

Director de Obras Públicas



C.P. G. Gabriel Marcial Atempa

DIRECCIÓN
OBRAS
PÚBLICAS
CUAUTLANCINGO, PUE.
2014 - 2018

Por las Empresas Participantes

No.	Nombre del Representante legal Razón Social o Persona Física	Firmas
1	C. Veronica Perez Cruz Persona física con Actividad Empresarial	
2	Yolanda Hernández Tome Persona física con Actividad Empresarial	
3	Ing. Oscar Ronquillo Guarneros Representante Legal de Ingeniería Total y Proyectos de Puebla S.A. de C.V.	
4	C. Armando Hernández Díaz Persona física con Actividad Empresarial	

Fecha / /

Folio N° /Anexo N°

Nombre de la Obra: Rehabilitación con adoquinamiento de la
calle Uranga entre calle San Isidro y
calle Torres Bodet.

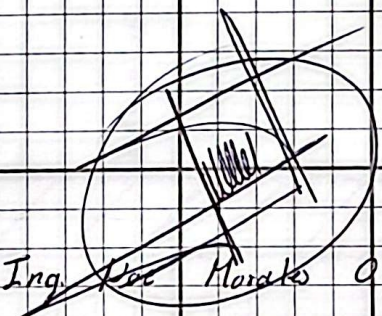
No. de Contrato: FORTA-18-10

Empresa Contratista: C. Veronica Perez Cruz

Ubicación: Cuautlancrango


C. Veronica Perez Cruz

Contratista


Ing. Horacio Morales Olarte
Supervisor

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 04 / 05 / 2018

Folio N° / Anexo N° 0279

Con esta nota informo a la supervisión sobre el inicio de la obra de adoquinamiento de la Calle Uranga, iniciando con los siguientes conceptos de acuerdo al presupuesto Contratado:

- Trazo y Nivelación de Placas, ancladores, Banquetas y

Pavimentos primarios 10,000m²

- Demolición a mano de Concreto simple en firmes, Pisos y Banquetas.

- Demolición con maquina de Pavimento Asfáltico

C. San Isidro

C. Alcantaras

C. Torres Bode

C. Uranga

C. El Carmen

C. Veronica Perez Cruz

Residente

C. Nor Morales Olarte

Supervisor

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 09/05 /2018

Folio N° /Anexo N° 2

Con esta nota informo a la supervisión sobre el avance de la obra de acuerdo a los conceptos presupuestados:

- Trazo y Nivelación de plazas, andadores, banquetas y Pavimentos primeros 10,000 m², Completado al 100%
- Demolición a mano de Concreto simple en firmes, pisos y Banquetas, Completado al 100%
- Demolición con maquinaria de Pavimento Asfáltico, Completado al 60%
- Acarreo en Camión de material mixto, primer kilómetro, carga mecánica (Solo el Pavimento Asfáltico) 50%

C. San Isidro

C. Alcazar

C. Torres Delator

Pavimento Asfáltico

Pavimento Asfáltico

Demolición de Concreto

C. Carmen

~~C. Verónica Pérez Cruz~~
Residente

~~Ing. Nor Morales Obledo~~
Supervisor

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 12 / 05 / 2018

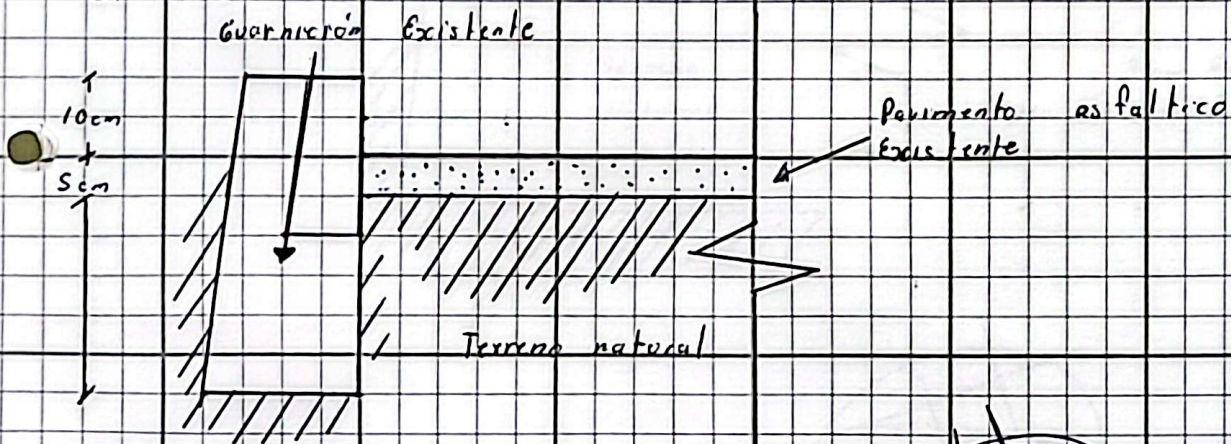
Folio N° / Anexo N° 3

Con esta nota informo a la supervisión sobre el avance de la obra de acuerdo con los siguientes conceptos del presupuesto contratado:

- Demolición con maquinaria del pavimento asfáltico, concepto completado al 100%

- Acarreo en camión de material mixto, primer kilómetro, carga mecánica (Solo la demolición del pavimento asfáltico) Completado al 100%

- Excavación en caja por medros mecánicos en terreno tipo I y II cualquier zona (con motoniveladora), Concepto Completado al 20%



G. Verónica Pérez Cruz
Residente

Ing. Noé Morales Olarte
Supervisor

Elaborado por:

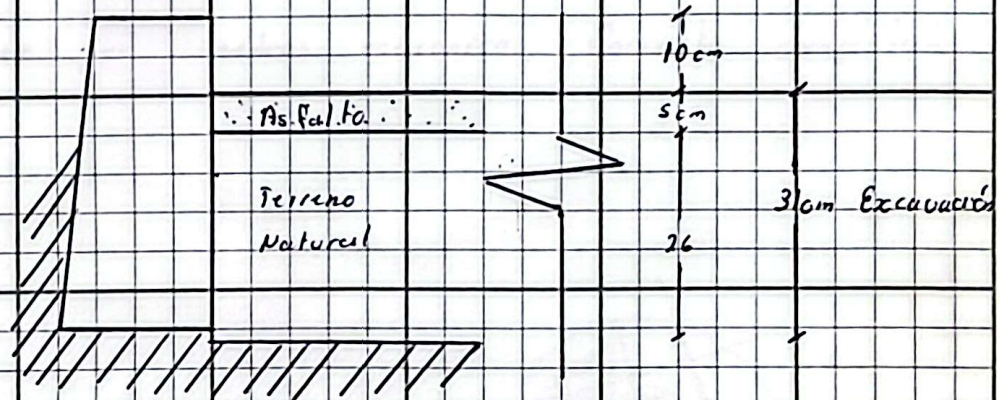
Recibido por:

Fecha 16 / 05 / 2018

Folio N° / Anexo N° 4

Con nota informo a la supervisión sobre el avance de la obra, de acuerdo a los conceptos del presupuesto contratados:

- Excavación en caja por medios mecánicos en terreno tipo I y II cualquier zona (motoniveladora) Concepto Completado al 80%
- Acarreo en Camion de material mixto, Primer kilometro, carga mecánica (Acarreo del material de la Excavación en Caja) completado al 70%



~~C. Verónica Pérez Cruz~~
Residente

~~Eng. Noé Alvarado Olarte~~
Supervisor

Elaborado por:

Recibido por:

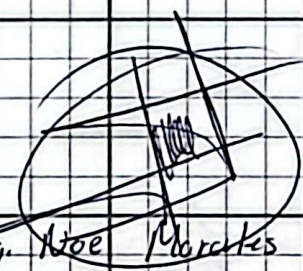
Fecha 18 / 05 / 2018

Folio N° / Anexo N° 5

Con esta nota informo a la supervisión sobre el avance que tiene la obra de acuerdo a los conceptos del presupuesto contratado:

- Excavación en coja por medros mecánicos en terreno tipo I y II cualquier zona (con Motoniveladora) Concepto completado al 100%.
- Acarreo en camión de material mixto, primer kilometro carga mecánica, Concepto completado al 100%.
- Compactación de terreno natural en capas de 20cms. de espesor por medros mecánicos, Concepto completado al 20%.


C. Veronica Perez Cruz
Residente


Ing. Noel Morales Olarte
Supervisor

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 21 / 05 / 2018

Folio N° / Anexo N° 6

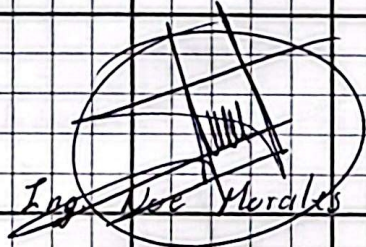
Con esta nota informo a la supervisión sobre el avance que tiene la obra de acuerdo a los conceptos del presupuesto Contratado:

- Compactación de terreno natural en capas de 20cm de espesor por medios mecánicos, Concepto Completado al 100%

- Acarreo en Camión de material mazo, Primer kilómetro carga mecánica y kilómetro Subsecuente (Acarreo de Base hidráulica Banco Tome), Concepto Completado al 15%

Nota: El día de hoy se realizó la visita del laboratorio para la verificación y aprobación en la compactación del terreno natural.


C. Veronica Perez Cruz
Presidente


Inge. Noe Morales Olarte
Supervisor

Elaborado por:

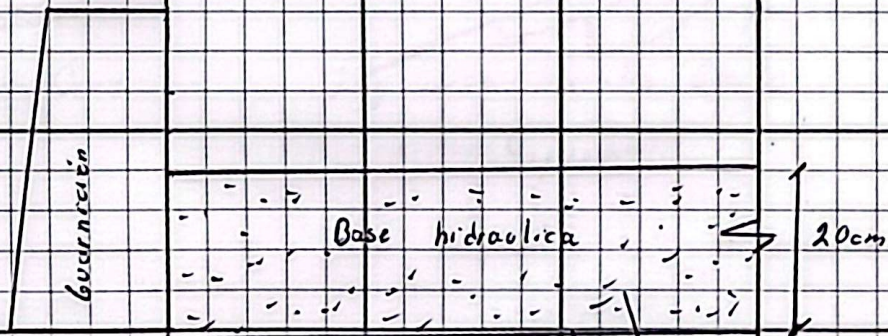
Recibido por:

Fecha 23 / 05 / 2018

Folio N° / Anexo N° 7

Con esta nota informo a la Supervisión sobre el avance de la Obra de acuerdo a los conceptos del Presupuesto Contratado:

- Acarreo en Camión de material mixto, primer kilómetro, carga mecánica y kilómetro Subsecuente, zona urbana (Acarre de Base hidráulica) Concepto Completado al 80%
- Base hidráulica 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/cm²), Incluye agua, incorporación, suministro de materiales, mano de obra, maquinaria, equipo y herramienta (3.01.03.073.3.01.03.074), (No incluye los acarreos del material del Banco Thomé a la Obra) Concepto Completado al 80%



C. ~~Verónica~~ Pérez Cruz
Residente

Ing. ~~Nac. Morales~~ Olarte
Supervisor

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 28 / 05 / 2018

Folio N° / Anexo N° 9

Con esta nota informo a la supervisión sobre el avance de la obra de acuerdo a los conceptos del presupuesto Contratado:

- Riego de impregnación con emulsión asfáltica de tipo EC1-60 a razón de 1.5 lts/m² incluye: Barrido, suministro de materiales, mano de obra, equipo, maquinaria, herramienta materiales en obra y acarreas (P.V.O.T.). Concepto completado al 100%
- Poreo con arena para protección de emulsión
Concepto completado al 100%

C. Verónica Pérez Cruz
Presidente

Ing. Noe Morales Olvera
Supervisor

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 26 / 05 / 2018

Folio N° / Anexo N° 8

Con esta nota informo a la supervisión sobre el avance que tiene la obra de acuerdo a los conceptos del presupuesto contratado:

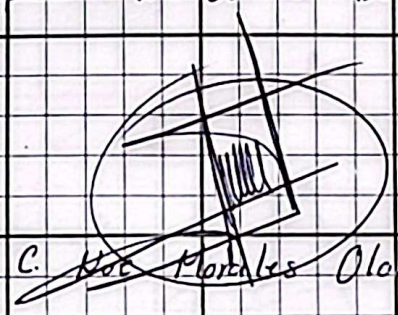
- Acarreo en camión de material mixto, primer kilómetro, carga mecánica y kilómetro subsecuente, zona sub-urbana concepto completado al 100%

- Base hidráulica con material que cumple con las normas vigentes de la S.G.T., compactado al 95% de su (P.V.S.M. comprendido entre 1,850 a 1,950 kg/cm²). Incluye agua, incorporación, suministro de materiales, mano de obra, maquinaria, equipo y herramienta (no incluyen los acarreos del material del Banco Thomé a la obra).

Concepto Completado al 100%

Nota: El día de hoy se realiza la visita del laboratorio, para la verificación y aprobación de la Base hidráulica.


C. Verónica Pérez Cruz
Presidente


C. Mac Morales Olarte
Supervisor

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 01 / 06 / 2018

Folio N° / Anexo N° 10

Con esta fecha informo a la supervisión sobre el avance de la obra de acuerdo a los conceptos del presupuesto Contratado:

- Piso de Adocreto tipo I o cruz en color $f'c = 300 \text{ kg/cm}^2$ de 8cm de espesor asentado sobre cama de arena. Concepto Completado al 10%

- Barrido y Junteo de Pisos con arena, incluye: suministros, cernido de la arena, acarreo, tendido, acomodado y limpieza. Concepto Completado al 10%

- Construcción de dentellón o seten transversal para confinamiento de adoquín o concreto a base de concreto simple $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ con una sección de $15 \times 20 \text{ cm}$. Incluye: Excavación, Cimbra, acarreo del material sobrante hasta 20m.



8cm Adoquín
3cm Cama de arena
20cm Base

C. Veronica Perez Cruz
Presidente

Ing. Noel Roberto Olarte
Supervisor

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 6 / 06 / 2018

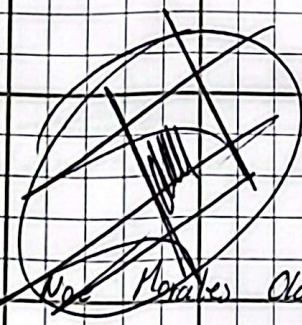
Folio N° / Anexo N° 11

Con esta nota informo a la Superintendencia sobre el avance que tiene la obra de acuerdo a los conceptos del presupuesto Contratado:

- Piso de concreto tipo I o cruz en color $P'c = 300 \text{ kg/cm}^2$, de 8cm de espesor asentado sobre cama de arena Concepto completado al 30%

- Barrido y Saneo de pisos con arena, Incluye: Suministros, Cernido de la arena, acarreo, tendido, Acomodo y limpieza. Concepto Completado al 30%

- Construcción de dentellón o reten transversal para confinamiento de adoquén o concreto, a base de Concreto simple $P'c = 300 \text{ kg/cm}^2$ con una sección de $15 \times 30 \text{ cm}$, Incluye: Excavación, Cimbra Acarreo de material sobrante hasta 20m Concepto Completado al 30%


Ing. Nely Morales Clarke
Supervisor


C. Veronica Perez Cruz
Presidente

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 8 / 06 / 2018

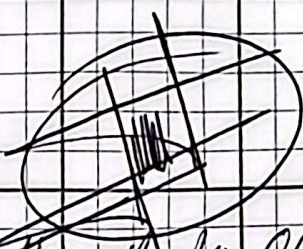
Folio N° / Anexo N° 12

Con esta nota informo a la Superación sobre el avance que tiene la obra de acuerdo a los conceptos del presupuesto contratado:

- Piso de adocreto tipo 1 o Cruz en color $f'c = 3000 \text{ kg/cm}^2$ de 8cm de espesor asentado sobre cama de arena. Concepto completado al 60%
- Barrido y junco de pisos con arena, incluye: Suministros, cernido de la arena, acarreo, tendido, acomodado y limpieza. Concepto completado al 60%
- Construcción de dentellón o ratón transversal para confinamiento de adoguina o concreto a base de concreto simple $f'c = 2000 \text{ kg/cm}^2$ con una sección de $15 \times 20 \text{ cm}$. Incluye: Excavación, cimbrado, acarreo del material sobrante hasta 20m


C. Veronica Perez Cruz

Presidente


Ing. Roc Florales Olarte

Supervisor

Elaborado por:

Recibido por:

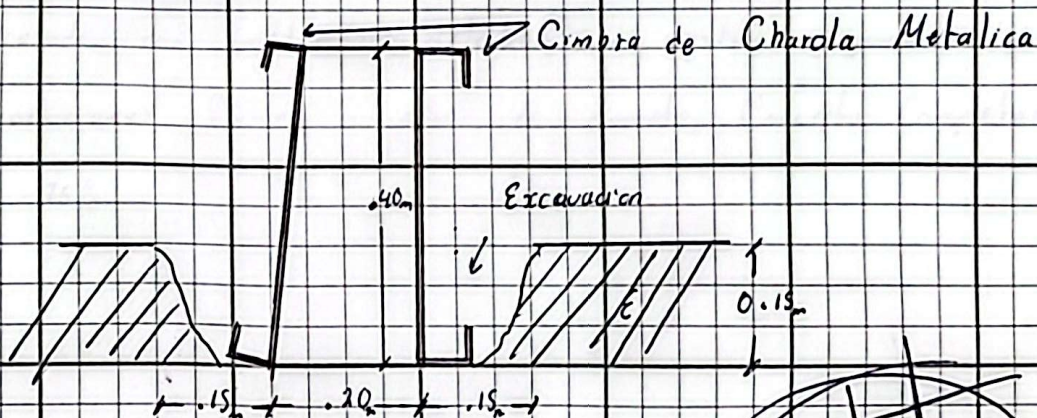
Fecha 12 / 06 / 2018

Folio N° / Anexo N° 13

Con esta nota informo a la Supervisión sobre el avance que tiene la obra de acuerdo a los conceptos del presupuesto Contratado:

Se inicia con la partida de Guarnición

- Trazo y Nivelación de plazas, andadores, banquetas y Pavimentos primeros 10,000m² Completado al 100%
- Excavación a mano en cepa para desplante de estructuras, en material común seco, profundidad de 0.0 a 2.0m. Cualquier cona, incluye afine de taludes y fondo Concepto Completado al 100%
- Cimbrado y descimbrado con charolas metálicas Concepto Completado al 50%



C. Veronica Perez Cruz

Residente

Ing. For. Morales Olarte

Supervisor

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 14 / 06 / 2018

Folio N° / Anexo N° 14

Con esta fecha informo a la supervisión sobre el avance de la Obra de acuerdo con los conceptos del presupuesto contratado:

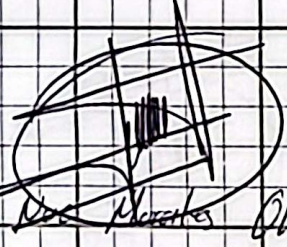
Partida de Guarnición

- Cimbrado y descimbrado con charolas metálicas: Concepto Completado al 75%

- Concreto premezclado con revenimiento 10 resistencia normal $f'_{c} = 150 \text{ kg/cm}^2$ a tiro directo, agregado máximo $3/4"$ y fraguado a 28 días en elementos específicos a esta resistencia, incluyen: Nivelación, vaciado, vibrado y curado; Concepto Completado al 75%

- Acabado con ruleador metálico en arista o juntas de guarniciones, firmes, o pisos de concreto, Concepto Completado al 75%


C. Veronica Perez Cruz
Presidente.


Ing. Marcos Olarte
Supervisor

Elaborado por:

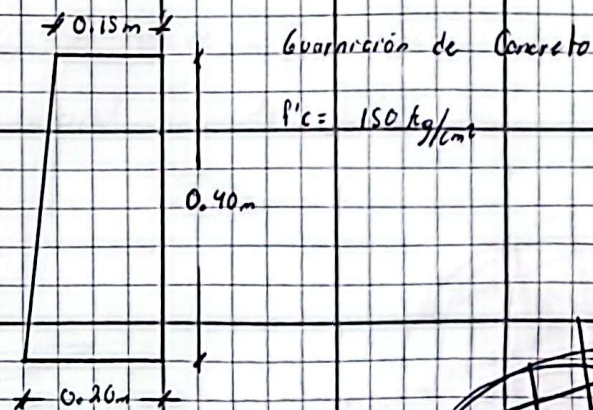
Recibido por:

Fecha 16 / 06 / 2018

Folio N° / Anexo N° 15

Con esta nota informo a la supervisión sobre el avance que tiene la obra de acuerdo con los conceptos del presupuesto contratado:

- Cimbrao y descimbrao con charolos metálicos Concepto Completado al 100%
- Concreto premezclado con revenimiento 10 resistencia normal $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ a tiro directo, agregado máximo $3/4"$ y fraguado a 28 días en elementos especificados a esta resistencia, incluye nivelado, vaciado y curado. Concepto Completado al 100%
- Acabado con volteador metálico en aristas o juntas de guarniciones, firmes, o pisos de concreto. Concepto Completado al 100%



~~C. Veronica Perez Cruz~~
Residente

~~Ing. Nos Morales Olarte~~
Supervisor

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 18 / 06 / 2018

Folio N° / Anexo N° 16

Con esta nota informo a la supervisión sobre el avance de la Obra con Porme a los conceptos del presupuesto Contratado:

Partida de Guarnición:

- Relleno a volteo utilizando material producto de la excavación

Concepto Completado al 100%

Partida de Adoquero

- Piso de Adoquero tipo 1 o cruz en color $P'c = 300 \text{ kg/cm}^2$ de 8cm de espesor asentado sobre cama de Arena Concepto al 80%

- Barrido y junco de pisos con arena, incluye: suministros, cerridos de arena, acarreo, tendido, acomodo y limpieza Concepto al 80%

- Construcción de dentellón o reten transversal para confinamiento de adoquín o concreto, a base de concreto simple $P'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ con una sección de $15 \times 20 \text{ cm}$, incluye: Excavación, cimbra, acarreo del material suficiente hasta 80m. Concepto al 70%

~~C. Veronica Perez Cruz~~
Presidente

~~Eng. Joe Morales Monte~~
Supervisor

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 20 / 06 / 2018

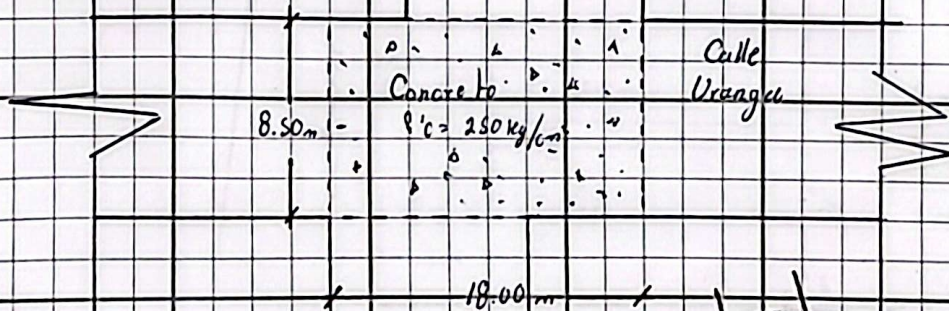
Folio N° / Anexo N° 17

Con esta nota informo a la supervisión sobre el avance que tiene la Obra de acuerdo a los Conceptos del presupuesto Contratado

Partida de Pavimento de Concreto:

- Pavimento de Concreto hidráulico de 15cm de espesor con concreto $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ Agregado máximo de $\frac{3}{4}"$ con malla 6,6 - 10,10. Acabado con volteador en las aristas, incluye: limpieza, excavación afine, acarreo a la primera estación 20m y Cimbado. Concepto Completado al 100%
- Corte con corladora de disco en Pavimento de concreto a 15cm de espesor, Concepto Completado al 100%

C. San Isidro



~~C. Veronica Perez Cruz~~
Residente

~~Ing. Roberto Claros~~
Supervisor

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 22 / 06 / 2018

Folio N° / Anexo N° 18

Con esta nota informo a la supervisión sobre el avance que tiene la obra de acuerdo a los conceptos del presupuesto Contratado:

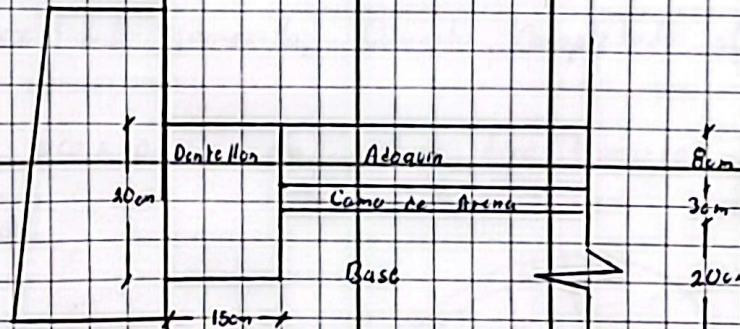
- Piso de Adcreto tipo I o Cruz en color $P/c = 300 \text{ kg/m}^2$ de 8cm de espesor asentado sobre cama de arena

Concepto Completado al 100%

- Barrido y Junta de pisos con arena, Incluye: Suministros cernido de la arena, acarreo, tendido, acomodado y limpieza.

Concepto Completado al 100%

- Construcción de dentellón o reten transversal para confinamiento de Adoquin o concreto. Concepto Completado al 100%



C. Veronica Perez Cruz

Presidente

Ing. Juan Carlos Olarte

Supervisión

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 25 / 06 / 2018

Folio N° / Anexo N° 19

Con esta nota informo a la supervisión sobre el avance de la Obra de acuerdo a los conceptos del presupuesto Contratado:

- Suministro y colocación de Braxal y tapa de polietileno de tráfico pesado, con mortero de cemento-arena 1:4 Completado al 20%
- Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico marca COMEX color amarillo en guarniciones de 35cm. desarrollo. Incluye limpieza y desperdicios Materiales, Mano de Obra y Herramienta, Completado al 50%
- Línea Blanca de 10 cm de ancho hecha a mano pintura tráfico marca comex color Blanco, Concepto Completado al 50%
- Raya para cruce peatonal de 60 cm de ancho con pintura tipo tráfico marca comex color amarillo, Concepto Completado al 30%
- Flecha Blanca de 3.00 x 0.40 m con pintura tipo tráfico marca comex color Blanco

C. Verónica Pérez Cruz
Residente

Ing. Mónica Pineda Olarte
Supervisor

Elaborado por:

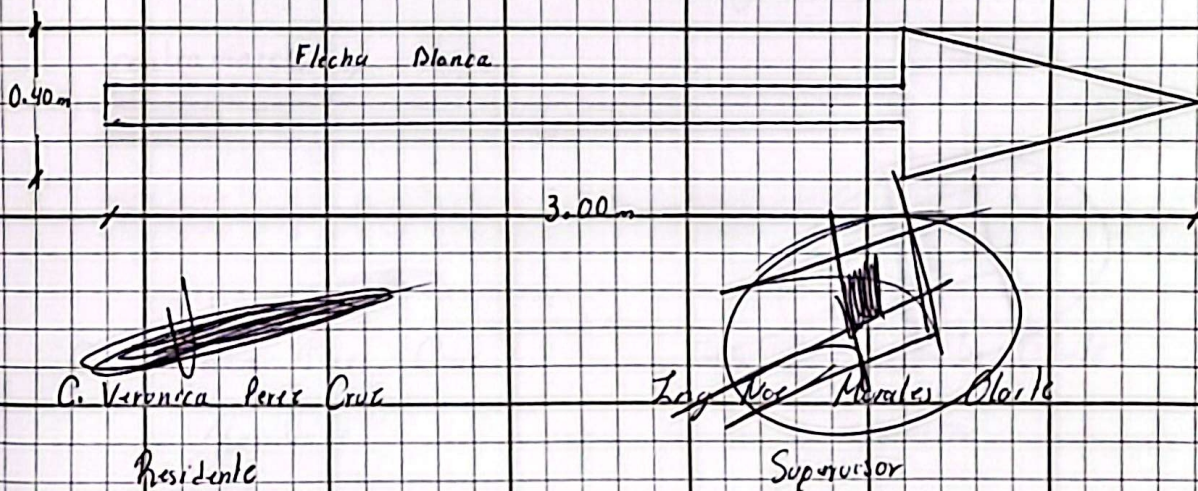
Recibido por:

Fecha 28 / 06 / 2018

Folio N° / Anexo N° 20

Con esta nota informo a la Supervisión sobre el avance que tiene la Obra de acuerdo a los conceptos del presupuesto Contratado:

- Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico mca. color amarillo en guarniciones de 35cm de desarrollo, incluyen limpieza y desperdicios, materiales, mano de obra y Herramienta Concepto completado al 100%
- Paga para Cruce peatonal de 60cm de ancho con pintura tipo tránsito mca. color amarillo. Concepto completado al 100%
- Flecha Blanca de 3.00 x 0.40m con pintura tipo tránsito mca. color blanco. Concepto completado al 100%
- Línea Blanca de 10cm de ancho hecha a mano pintura tipo tránsito mca. color blanco. Concepto completado al 100%



Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 30 / 06 / 2018

Folio N° / Anexo N° 21

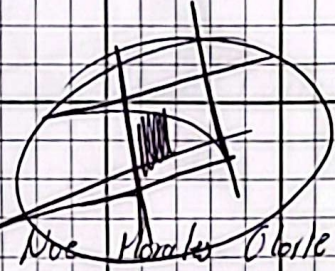
Con esta nota informo a la supervisión sobre el avance de la obra, de acuerdo a los conceptos del presupuesto Contratado:

- Suministro y colocación de drenal o tapa de polietileno de tráfico pesado, con mortero de cemento-arena 1:4 concepto Completado al 100%

- Incremento o renovación de poco de urdita común especial por 20cms. No incluyen suministro y colocación de drenal y tapa. Concepto Completado al 100%

- Renovación de caja de valvulas de agua potable hasta 40cms de altura con lobique y mortero de cemento-arena 1:4 incluye retiro de contramarco y tapa así como su posterior fijación acabado pulido interior, sección de 70x70 exterior. no incluye suministro de contramarco y tapa.


C. Verónica Pérez Cruz
Residente


Ing. Nos. Rómulo Obispo
Supervisor

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha 02 / 07 / 2018

Folio N° / Anexo N° 22

Con esta nota informo a la superación sobre el avance de la obra con forme a los conceptos del presupuesto contratado:

- Tapa de concreto simple P'c: 150 kg/cm², agregado máximo de 3/4" hecho en obra, sección de 60 x 90 cm, acabado Escobillado, Concepto Completado al 100%

- Limpieza general Durante la obra incluye acarreo de escombros, etc. Concepto Completado al 100%

Con este último concepto se completa al 100% todos los trabajos en la obra. Por lo tanto se concluye la presente bitácora de obra.

~~C. Vanessa Pérez Cruz~~
Residente


Ing. Horacio Olarte
Supervisor

Elaborado por:

Recibido por: