estrella

BITÁCORA DE OBRA

Fecha: 04/12/20

No. 01

Apertura de Bitacora

Siendo las 10:00 hrs del dia 04 de Diciembre de 2020, Reunidos en el lugar que ocupa La calle Kiell de la localidad Sanctorum, del municipio de Cuautlancingo, Puebla, Los Representantes de la Contratante y Contratista.

Con el fin de realizar la apertura de la presente "Bitacora de Obra" de Conformidad con el articulo 63 de la ley de Obra Publica y servicios relacionados con la misma Para el Estado de Puebla.

Nombre de la obra: Adoquinamiento de la calle Kiell entre calle Munich y calle Hamburgo.

Localidad: Sanctorum.

No de Contrato: MCP-DOP/FORTA-20-26

Importe del contrato: $937,869.26 (Novecientos treinta y siete mil Ochocientos Sesenta y Nueve Pesos 26/100 M.N.)

Fondo: Ramo 33, Forta 2020

Fecha de Inicio: 4 de Diciembre de 2020

Fecha de Termino: 4 de Enero de 2021

Contratista: JR Ingenieria Integral Aplicada S.A. de C.V.

R.F.C: GCI180212 DG1

Representante legal: José Juan Mendoza Fabian.

Contratante: H. Ayuntamiento de Cuautlancingo, Puebla.

Tomando en consideracion que la Presente Bitacora: Es el instrumento tecnico de control de los trabajos, el cual servira como medio de comunicacion Convencional entre los partes que firman el contrato y estara vigente durante el desarrollo de los trabajos, en el que deberan reforzarse los asuntos importantes que se presenten durante la ejecucion de la obra el contrato, sus anexos y la bitacora de los trabajos son los instrumentos que vinculan a los partes en sus derechos y obligaciones.

El plazo minimo para los firmas de los notas de Bitacora sera no mayor a 3 dias naturales a partir de la fecha en que se asienta la nota y acordando ambas partes que se daran por aceptadas venciendo el plazo antes validado.

Se Prohibe la modificacion de los notas ya firmadas asi sea por los responsables de los notas para asentar Notas en bitacora, se hara en total apego a los articulos 85, 86, 87 y 88 del reglamento de la ley de obra Publica para el estado de Puebla.

000565

000561

BITÁCORA DE OBRA

Fecha: 04/Dic/2020

000551

No. 02

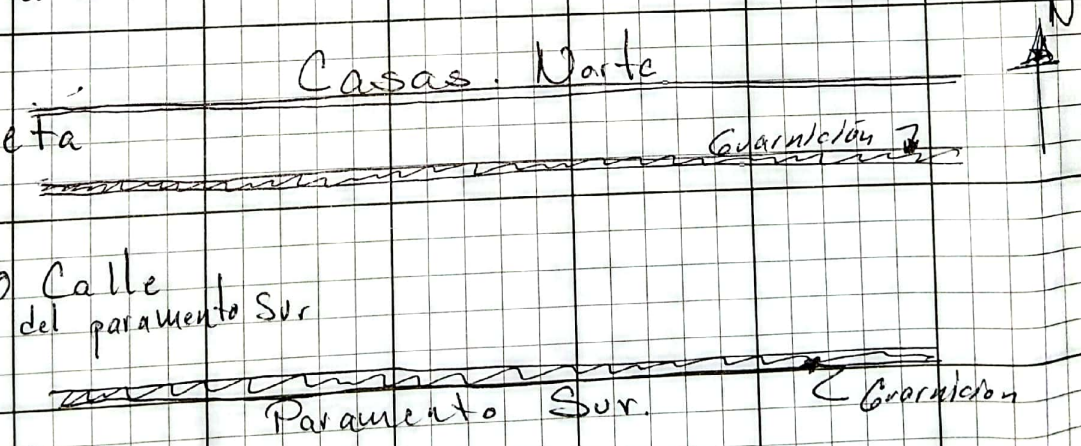
Con esta fecha se inician los trabajos sobre la privada Kiell entre Munich y calle Hamburgo de la Colonia Nueva Alemania.

Se realiza limpieza gruesa de la calle se retiran partes de concreto, asfalto y piedras grandes sobre y en el trayecto de la calle de extremo a extremo.

Se hace mención que el equipo de topografía de Obras Públicas proporciona y coloca los niveles para referencia de las guarniciones y su desplante.

El comité de obra de la calle (privada Kiell) solicitó al depto. de Obras Públicas que la Guarnición quede pegada al paramento de los edificios del lado Sur de la misma privada, y la guarnición del lado Norte donde son los accesos a las cocheras quede en espera para banqueta.

Realizando así el trazo de acuerdo a lo antes mencionado y tomando en cuenta el ancho de la calle.



Arq. Gustavo Escalante Cuevas
Residente de obra

Escaneado con CamScanner

BITACORA DE OBRA

000552

Fecha: 05 / 12 / 20

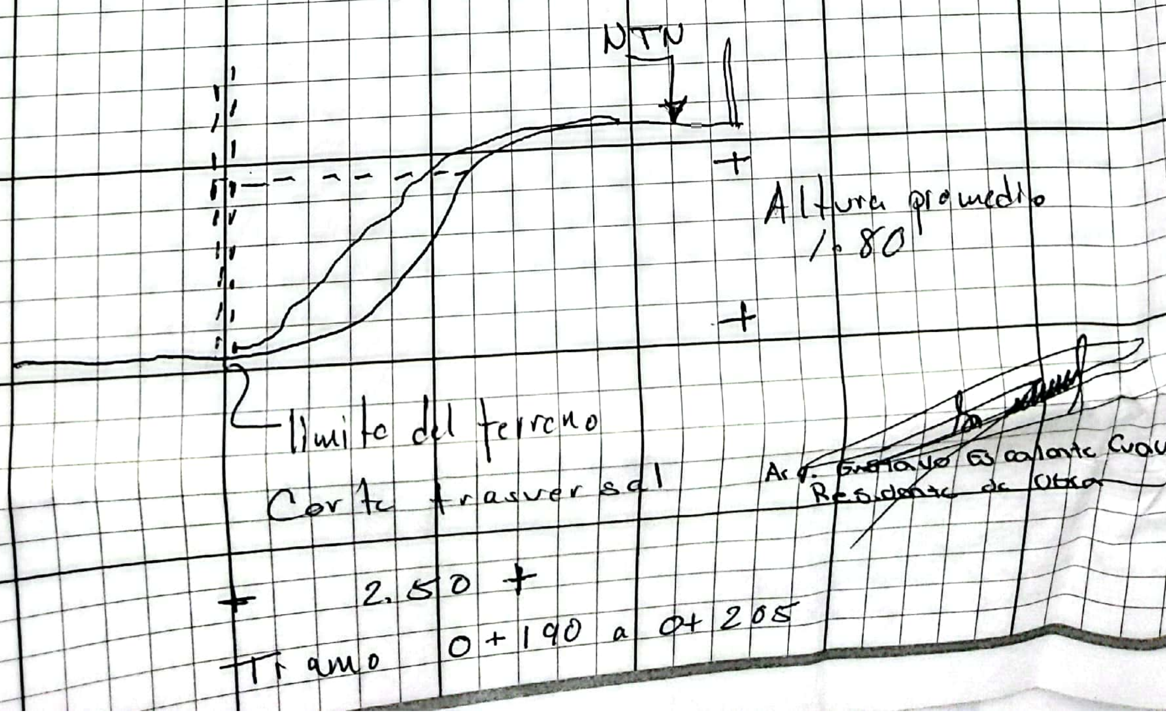
No. 03

ACM-DOP/75.0.5.1/FORTA-20-26 2/2

Con esta fecha se empiezan los trabajos con la motoconformadora para realizar del corte en caja sobre la privada, mismo que el producto del corte se procede el retiro del material.

Se hacen las siguientes observaciones que existen en la privada Wiell para que se tomen en cuenta y sean atendidos a quien corresponda.

- Existe postes de madera en el lado sur por lo que se encuentran en el interior de la calle, en nota anterior se menciona que la guarnición ira adosada al paramento existente por lo que no habrá banqueta que absorba dichos postes.
- En el tramo 0+075 se hace mención que existe un arbol en el interior del predio del lado sur de la calle cuya raiz y tronco afectan a la barda de la misma propiedad, agrietándolo y desplomandolo, esto se le hizo notar a la mesa directiva el día 4 de este mes ya que debido a los trabajos a realizar y por vibraciones, tomen los dueños sus precauciones ya que incluso se aprecia que no tiene cimentación.
- En el tramo 0+200 se tiene un socavón sobre el área de la calle abarcando casi la mitad del ancho de la calle y de largo aproximadamente uno 13 mts por lo que se comenta al Arq. Gustavo supervisor de obras públicas "Qué trabajos se implementarán" para dar el nivel adecuado para la misma calle.

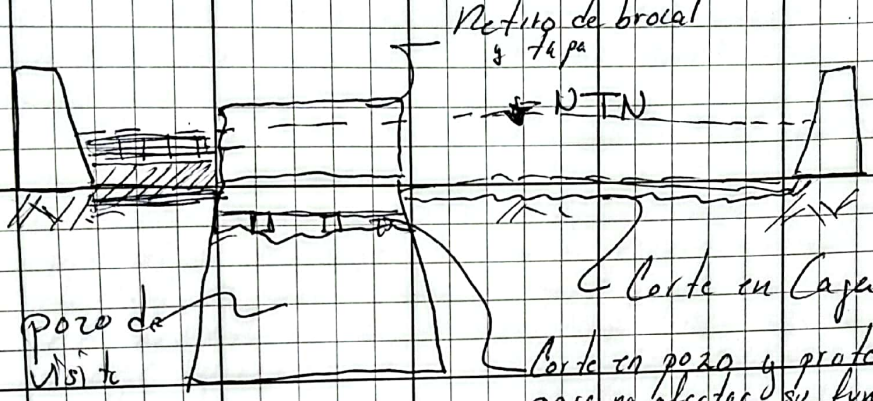


Arq. Gustavo Escalante Cuautle
Residente de Obra

Fecha: 06/12/20

No. 04

Con esta fecha, se localizan y se descubren los 3 pozos de visita sobre la privada, lo cual se retira brocal y tapa, y el nivel de los muros se bajará para que puedan realizarse los trabajos de terracería sin ningún problema estando tapados con madera para no permitir que el material del corte caiga dentro de los mismos, posteriores a los trabajos se renivelaran junto con tapa nueva al nivel de piso terminado del adoquín



Corte en Caja.

Corte en pozo y protección al interior para no afectar su funcionamiento

Se le menciona al dueño del predio donde se ubica el arbol de la jacaranda que está dañando el muro tome a consideración las observaciones y como medida preventiva
- La raiz del arbol atraviesa por debajo del muro, que al ir creciendo provoca la ruptura del muro y a su vez el tronco se recarga en el desplomándolo.
- El muro carece de cimentación, solo una cadena.
- Se recomienda apuntalar
- y/o ver castillos donde se aprecia la grieta, antes retirar raiz y cimentar, así reforzar el muro.

Por nuestra parte se ha cortado la raiz hasta el paño de su muro, colocando chapopote en la raiz para evitar su crecimiento hacia el interior de la calle,

También se le hace ver que tome las medidas necesarias para que los muros respondan ante la vibración de la maquinaria empleada en la obra de la privada y conforme se vaya avanzando

Se hace mención al Arq. Gustavo respecto a algunos conceptos del presupuesto que puedan ser revisados de acuerdo al volumen

Arq. Gustavo Escalante Cuevas
Residente de obra

Se continuan con los trabajos de terracerías en el corte en caja de la privada Kiell

Se hace la observación que las mangueras que conectan a las casas de agua potable están superficiales sobre todo el el frente 0+060 al 0+080 ya que no tienen la profundidad correspondiente a norma por lo que se tiene precaución con las mismas.

Se realizan las excavaciones a mano para la colocación de las guarniciones del lado sur de acuerdo al nivel que nos ha proporcionado topografía.

Se hace mención sobre el alineamiento de las viviendas por la parte Sur y donde se colocará guarnición, el acceso de la mayoría es por otra calle paralela a la privada Kiell, y no se dejará espacio para banqueta, tiene el problema que no mantiene o existe una linea recta continua, tiene muchas variantes, lo valsea ensancha o se estrecha la calle por lo que se trazará en este lado, conforme a plano, y se sacará en la mayor parte y se pueda tramos rectos aunque esto provoque que se ensanche el perfil de la guarnición

Se le pide a la mesa directiva así como al Sr. Venancio Presidente de la Colonia que les comente a los vecinos que tengan sus bajantes pluviales o fosa séptica que esquirra hacia la calle las desvíen, para evitar perjuicio a los trabajos realizados en las ferracerías.

A su vez, que todos los vecinos de la calle retiren, plantas, arboles o banquetas que impidan el paso de la maquinaria y del trazo para colocar las guarniciones en ambos lados.

Se habla con el vecino del predio con esquina de la privada Kiell y Hamburgo lado sur para resolver sobre el desnivel que existe de la calle y de su casa (nota #3) Para que ya sea que él coloque un muro de contención o bien se tendrá que dejar un talud de tierra para apoyo del relleno y nivel la calle. talud que se dejará sobre su terreno.

Arq. Gustavo Escalante Cravillo
Res. Obra de Obra

BITÁCORA DE OBRA 000568 000555

Fecha: 08/12/20

No. 06

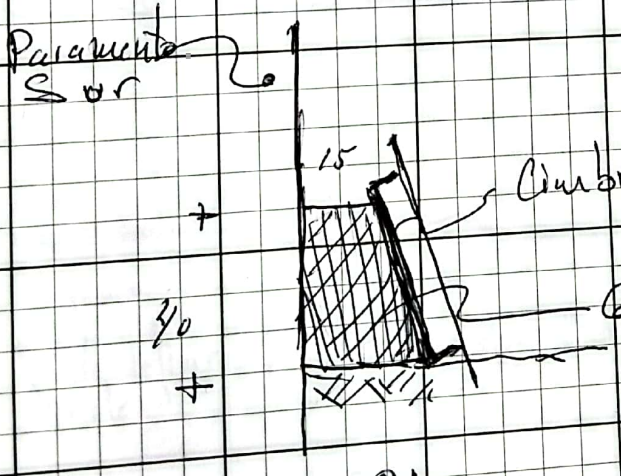
Con esta fecha se colocan cimbra metálica para guarnición en el lado sur de acuerdo como se a comentado en notas anteriores.

Respecto a la nota # donde se revisarán los conceptos y volúmenes del presupuesto de esta obra serán lo siguientes:

- Cimbra de guarnición, considera un lado
- Dentellón considera solo 1/2 pzas (para el largo de la calle se consideran 9 y 11 pzas)
- Tope de concreto solo consideran 2 ul
- Pintura de Raya continua consideran 2.

Se verá sobre todo en el concepto de los dentellones, ya que se deben considerar estos aproximadamente a cada 20 mts o una distancia la cual deba retener los adoquines.

Con respecto a la nivelación del tramo de la calle en la privada Kreff y Hamburgo se retira hierba y se limpia la zona para que se realice los trabajos de relleno y compactación.



Arq. Antonio M/R

Arq. Gustavo Escalante Cuevas
Residente de obra.

Escaneado con CamScanner

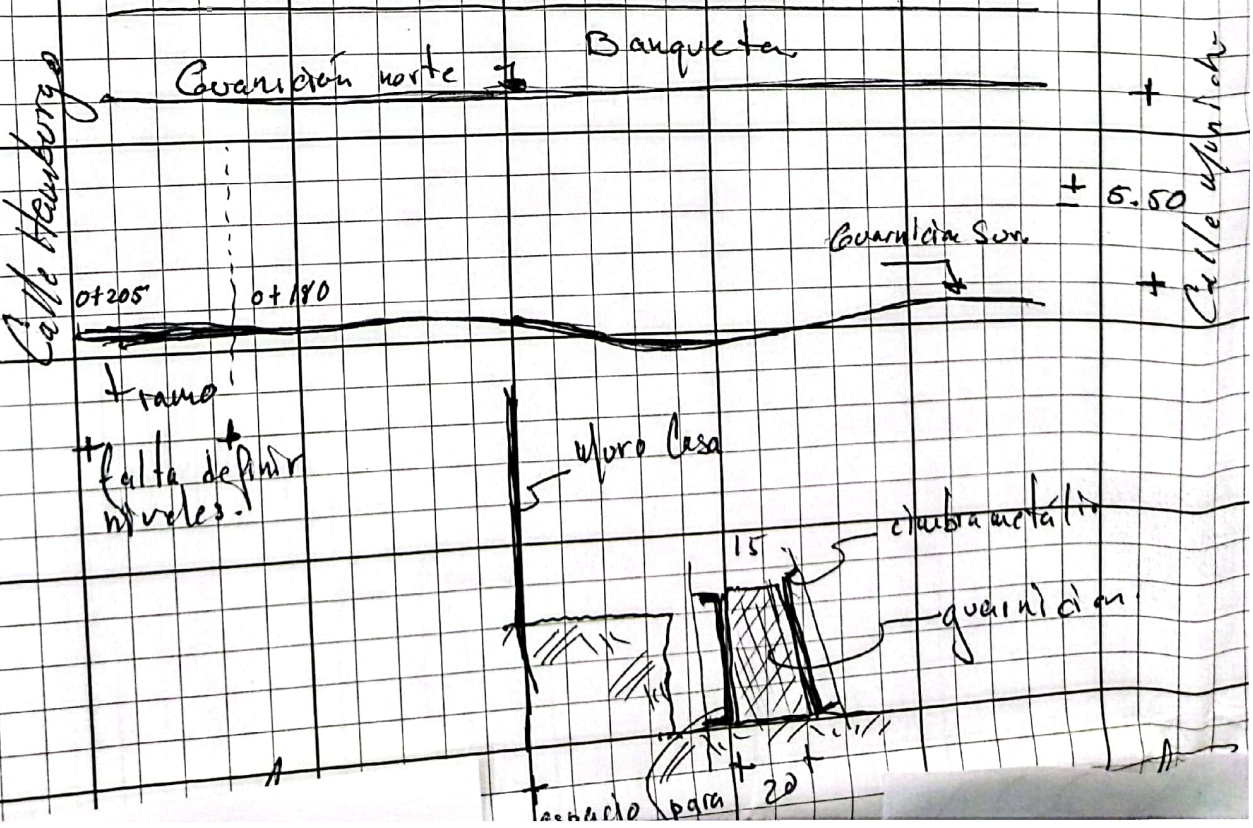
Se continua en la realización de las guarniciones, cimbrando, colando y descimbrando

Por el momento los extremos de la primera que dan pendientes sobre todo en la parte donde se conecta con la calle Hamburgo puesto que es posible se hagan cambios en los niveles de ahí.

El trazo del lado norte se considera lo siguiente, se dejará espacio para la banqueta. Se toma en cuenta los tramos donde se ajuste dentro una holgura de calle de ± 5-5 mts; como marca el proyecto, sobre este lado norte el alineamiento de las viviendas no es lineal ni continuo y pero se sacaran tramos largos y rectos

Para este lado norte se considera cimbrado en ambos lados de la guarnición con la cimbra metálica recortando y dando holgura para su colocación

Se tiene la precinsta de laborar toda durante el Colado de las guarniciones.

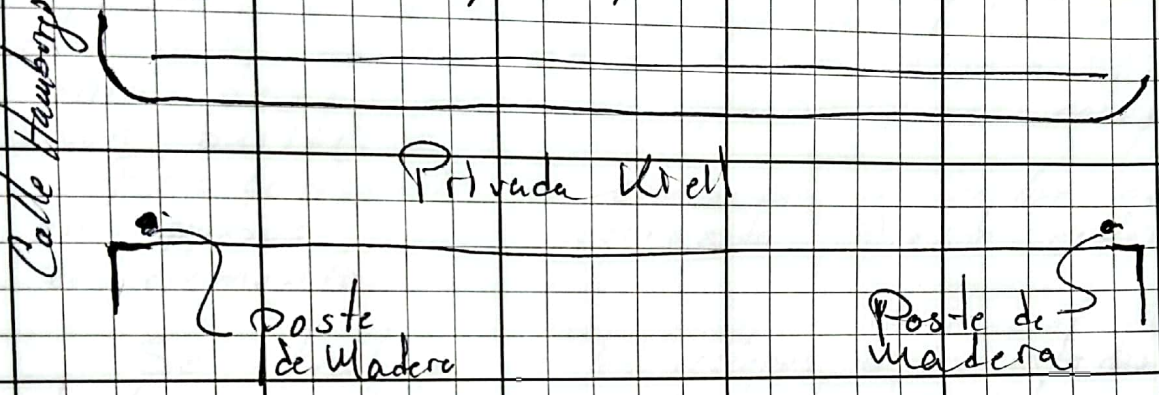


Escaneado con CamScanner

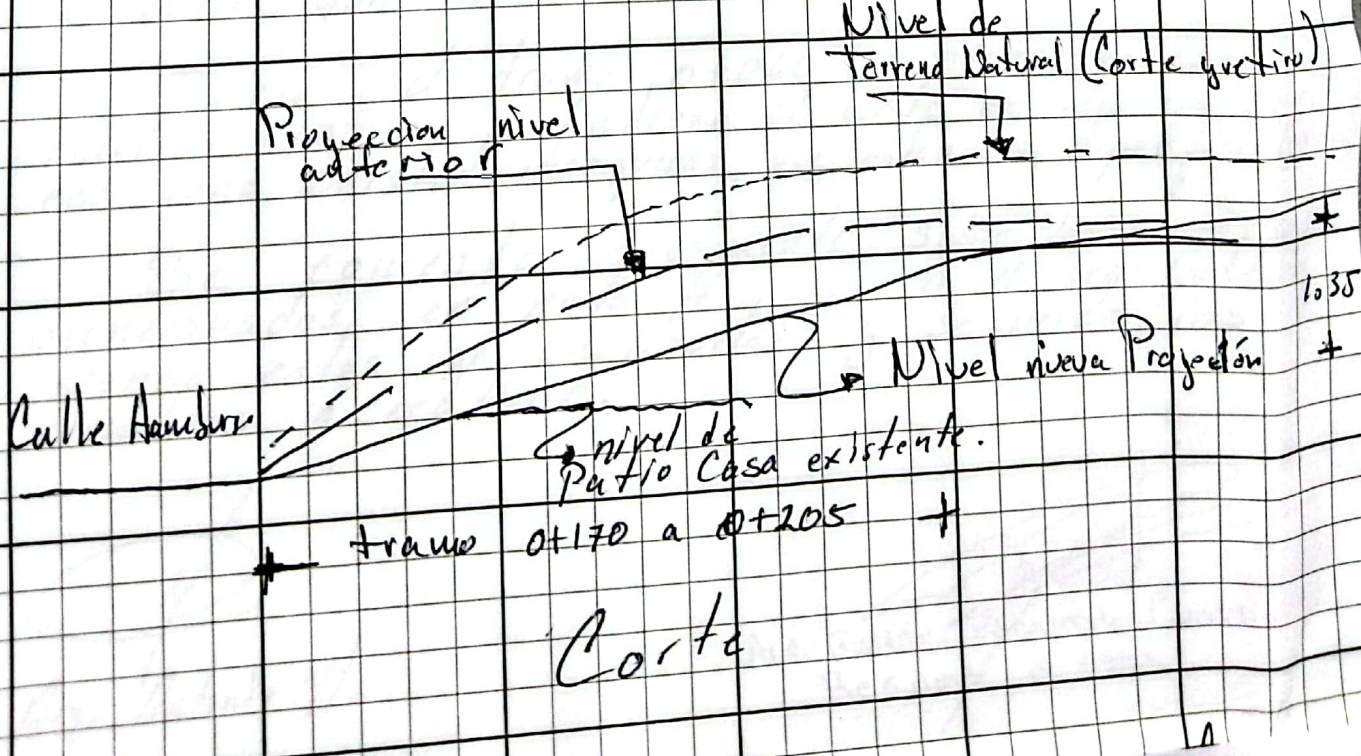
Fecha:

No. 08

Se hace la observación que el empate de las guarniciones en las esquinas tanto de la calle Munich como en la calle Hamburgo del lado sur de la privada Krell se dejarán en 90° para que esta force a esquivar los postes que se ubican al acceso de la privada en ambos lados y para el lado norte se dejará en pancoupé.



Topografía de Obras Públicas modifica los niveles en el tramo del 0+170 a 0+205 para que la altura de la calle respecto a la casa no sea tan alta y la pendiente de calle sea tenue y no tan pronunciada.



Escaneado con CamScanner

De acuerdo al cambio de niveles en el tramo 0+170 a 0+205 se ha procedido realizar el corte sobre esta calle, se retiran los postes de concreto que limitaban el predio norte y que al trazo de la guarnición quedaban al interior de la calle obstruyendo la colocación de la cimbra.

Se comenta que tanto del lado sur como el lado norte en el tramo 0+170 a 0+205 para desplantar la guarnición es compactado con bailarina.

Procediendo a cimbrar y colar guarnición en ambos lados cerrando en este extremo con el elemento.

Se trabaja en los rellenos a los costados internos de las guarniciones area de las banquetas

Así también se trabaja por el lado oriente de la privada con la motoconformadora realizando corte en caja en áreas faltantes siendo retirado el material producto de corte, se toma en cuenta que para el acceso de los materiales y de la maquinaria quedará pendiente el corte en este acceso sobre la calle Munich.

Para el tramo 0+060 al 01080 se hace recordar en no profundizar el corte en caja ya que esa zona existen mangueras que estan muy superficiales

Se comenta nuevamente sobre los conceptos mencionados en nota # con el arq. Gustavo siendo estos ya analizados y se verán los cambios a realizar.

Escaneado con CamScanner

Con esta fecha se han realizado los trabajos de corte en caja sobre los accesos a la privada Kiell para que se pueda proceder a los siguientes trabajos

Se ha compactado con vibrocompactador la subrasante de toda la privada realizando los procedimientos adecuados.

Para estos procesos de terracerías se ha contado con la presencia de laboratorio mismo que ha procedido a realizar prueba de compactación a la subrasante teniendo el porcentaje adecuado rebasando al que marca en catálogo, Por lo que se dé luz verde para la colocación de Base

Se nos recomienda que el banco para la base sea de Tomé por parte de laboratorio, ya que cumple con las especificaciones técnicas requeridas, por lo que se procede a ser suministrada de dicho banco dadas las indicaciones y observaciones de parte de laboratorio.

Escaneado con CamScanner

Con esta fecha se suministra base del banco de Tome una vez que se a avalado por parte de laboratorio. y antes de colocarla se pregunta a laboratorio si es recomendable pasar previamente el vibrocompactador sobre la superficie de la calle, por lo que indicó que solamente sea puro rodillo sin compactar el cual se procedió a realizar.

Se comenta que mientras son suministrados los materiales, acarreos de Base para la calle, son detalladas las guarniciones y se limpian con cepillo de alambre para retirar el aceite que quedo pegado sobre la superficie debido a la protección de la cimbra así para que al dar el acabado de pintura no se tenga problema y se impregne bien en la superficie o cara en la guarnición.

Una vez que se ha suministrado Base sobre la calle se trabaja con la motoconformadora para acomodarla y aplanarla para que sea humedecida siendo controlada el porcentaje de agua y siendo revuelta uniformemente, así se tenga la humedad optima para ser tendida sobre la superficie Se han colocado también los niveles necesarios a lo largo de la calle para darle el espesor o altura indicada para la base, verificando con maestras al paso de la motoconformadora extendiendo el material hasta llegar al nivel

Durante el proceso es vigilado la humedad del material.

Teniendo ya la nivelación correcta se procede a la compactación de la Base con el vibrocompactador en las áreas terminadas.

Las áreas pendientes a reglear son del acceso a la privada, ya que esta se encuentra la rampa de acceso para los materiales y para la maquinaria

Ing. Antonio Ruiz

Arq. Gustavo Escalante Cuadra
Residente de obra

Con esta fecha se suministra base del banco del Tome una vez que se a avalado por parte de laboratorio. y antes de colocarla se pregunta a laboratorio si es recomendable pasar previamente el vibrocompactador sobre la superficie de la calle, por lo que indicó que solamente sea puro rodillo sin compactar el cual se procedió a realizar.

Se comenta que mientras son suministrados los materiales, acarreos de Base para la calle, son detalladas las guarniciones, y se limpian con cepillo de alambre para retirar el aceite quemado pegado sobre la superficie debido a la protección de cimbra, así para que al dar el acabado de pintura no se tenga problema y se impregne bien en la superficie o cara en tal guarnición.

Una vez que se ha suministrado Base sobre la calle se trabaja con la motoconformadora para acomodarla y acamellonarla para que sea humedecida siendo controlado el porcentaje de agua y siendo revuelta uniformemente, así se tenga la humedad optima para ser tendida sobre la superficie.
Se han colocado también los niveles necesarios a lo largo de la calle para darle el espesor o altura indicada para la base, verificando con maestras al paso de la motoconformadora extendiendo el material hasta llegar al nivel.

Durante el proceso es cuidad la humedad del material.

Teniendo ya la nivelación correcta se procede a la compactación de la Base con el vibrocompactador en las areas terminadas.

Las areas pendientes en realizar son del acceso a la privada, ya que esta se encuentra la rampa de acceso para los materiales y para la maquinaria

[firma]
Arq. Antonio [illegible]

[firma]
Arq. [illegible] Escalante Cuautle
Residente de obra

Escaneado con CamScanner

Con esta fecha se continua en el tramo 0+180 al 0+205 con el tendido de Base y su compactación con el vibrocompactador

Así tambien se ha procedido el día de ayer en el acceso a la privada por la calle Munich.

Se hace mención que la superficie compactada se mantiene con una humedad optima.

En las áreas donde se encuentran los postes de madera que en notas anteriores se comento que quedaron en el interior de la calle se procede a compactar con bayatina al rededor de estos así como a un costado de la guarnicion cercana donde la maquinaria no llega

Se realiza la limpieza, barriendo las calles de Munich y Hamburgo por el paso de la maquinaria.

Así tambien es retirado el material sobrante de la Base.

Arq. Antonio M/R

Arq. Gustavo Escalante Cuautle
Residente de obra

BITACORA DE OBRA

Fecha: 18/12/20

No. 12

Con esta fecha laboratorio realiza las pruebas de compactación de la base hidraulica siendo tres muestreos a lo largo de la privada optemiendo un promedio del 97 a 98% Arriba de la especificación del catálogo

Por lo consiguiente laboratorio da luz verde para realizar el riego de impregnación con emulsión asfaltica sobre la base

Antes de colocar de riego de impregnación, nos sugiere laboratorio humedecer un poco la superficie para hidratar la base mientras llegue y el sol no la seque por completo.

llegada la emulsión; laboratorio estuvo presente para verificar el contenido, así también se ha mostrado el certificado de calidad de la emulsión asfaltica teniendo la especificación técnica requerida, por lo que se procedió a realizar la impregnación a toda la superficie de la calle (privada Uiell)

Así tambien se procede a Colocar poreo con arena para la protección de la emulcion en toda el area de la calle.

Arq. Antonio W/z

Arq. Gustavo [illegible] Carrillo
Residente de Obra

Se realizan las renivelaciones de los pozos de visita hasta el nivel de la base se toman en cuenta el nivel de piso terminado del adoquín y la tapa para dar acabado al mismo pozo, en el caso de pozo cercano a la calle Hamburgo, debido al corte q. modificaron a los niveles en este tramo, el pozo quedo chico, reducido, por obvia razón el diametro es mayor en su boca, por lo que se colocará una losa de concreto alrededor para recibir la tapa,

Así también se ha empezado a recibir la arena para realizar la cama y los viajes de adoquín, por lo que se tiende la arena regleando de acuerdo al nivel y bombeo necesario Se arranca o se comienza del tramo 0+205 hacia el 0+000 es decir de la calle Hamburgo a la calle Munich.

Se le hace saber a laboratorio que ya se tiene en el sitio el adoquín por lo que se presentan a la obra para tomar 10 pzas y realizar las pruebas de resistencia y las necesarias.

Las observaciones al adoquín fueron buenas y que presentan caracteristicas favorables, tamaño y y peso.

Se prevé que en el tramo 0+180 al 0+205 haya un dentellón intermedio para mitigar el empuje de los vehículos hacia el adoquín por el desnivel que existe, que aunque no este pronunciado, habrá empuje al freno de los vehículos al llegar a la esquina esto aumentará la cantidad de dentellones.

Arq. Antonio H.

Arq. Gustavo Escalante Cuautle
Residente de Obra

Se reciben más viajes de adoquín donde se distribuyen a lo largo de la privada para ser colocados.
Así igual la arena es suministrada para ser tendida.

Se continua con la colocación de Adoquín, se deja el espacio para la colocación del colado del dentellón, en el tramo 0+180 al 0+205 debido a la pendiente y a lo largo de la misma previendo qd sean en total 12 pzs mencionado en notas anteriores

Junto con el arq. Gustavo de Obras Publicas se hacen las siguientes observaciones a los conceptos mencionado en notas anteriores, del catalogo de conceptos de la obra, en los cuales nos indica lo siguiente.
Se autoriza eliminar el concepto de la construcción del canal pluvial
No aplica el corte con cortado en asfalto
Se harán dentellones de acuerdo a la distancia y del tramo (mismos que ya en anterior nota hicimos ver que por nuestra cuenta se realizarían para prever una buena ejecución de los trabajos)
Se realizaran 2 topes siendo cada uno de 5.5 mts

Solo se modificara el volumen de los conceptos quedando el monto del presupuesto
Así también se hace ver que tomando en cuenta las holguras donde la calle se hace mas ancha, se tiene un incremento en el área de la calle, siendo así mayor area de adoquín y de sus procesos.

Mismo en la visita del Ing. Francisco Romero de Contraloría se le hace ver de los cambios que se hará a los conceptos antes mencionados

Se le hace de su conocimiento a laboratorio que para asegurar que se adquirió un adoquín de calidad y que cumple con lo requerido se le presenta la prueba realizada o ensayes al adoquín, cumpliendo con las especificaciones documento que se envía en formato digital PDF

Arq. Antonio Ytz

Arq. Gustavo Escalante Cuautle
Residente de Obra

Con esta fecha se continuan colocando cama de arena y colocación de Adoquines con un avance del cadenamiento 0+205 al 0+095.

Se ha realizado tambien tope cercano al cadenamiento 0+140 y de dentellón, puesto ahí ya que libra las entradas a la viviendas cercanas, así como el empuje que ejerce el vehicular al tope es absorvido por el dentellón próximo

Se hace notar que aunque el concepto de los dentellones, no especifica un refuerzo, por nuestra parte, la contratista coloca armex reforzando así el largo del mismo dentellon.

Así tambien, se menciona que se ha colocado tapa de polietileno al pozo de visita cercano a la calle Hamburgo, como se especificó en la nota # usando varilla del #4

Se tiene la visita del Ing. Francisco Romero de contraloría para ver y verificar el avance de los trabaj. realizados.

Se comento nuevamente sobre los conceptos de catálogo y los que se estarán haciendo conforme a la autorizacion por parte de Obras Publicas donde se expresa lo que se ha eliminado, como es el canal lateral y que se harán los dentellones transversales que son mas necesarios se le hizo la observación en ese momento que se estaban colando que aunque no se especifica en catalogo estamos colocando el refuerzo con armex en todos los dentellones y que no serán 11 pzs. si no 12 en total que se harán.

Por su parte nos comentó que se verá como se tomarán estos cambios ó modificaciones sustituyendo algunos conceptos y sus volumenes.

Arq. Antonio [illegible]

Arq. Gustavo Escalante Calle
Residente de obra

Hasta la fecha se continuan en la colocación de adoquín sobre la privada Well teniendo un avance entre un 85 a un 90%.

También así se Realizan los detalles de los adoquines cortando a la medida los ajustes a la guarnición

Con respecto al segundo tope se basa a la misma distancia del primero tomando en cuenta la distancia del termino de la calle hacia adentro, solo que aquí se ubica, librando las entradas de las casas

Así también es realizado, el relleno en junta con arena cernida sobre los adoquines, posteriormente su barrido para nivelar y retirar el exceso de Arena.

Se continuan también realizando la colocación de dentellones, retirando capa de arena, y excavación de base para llegar al nivel de desplante del dentellón

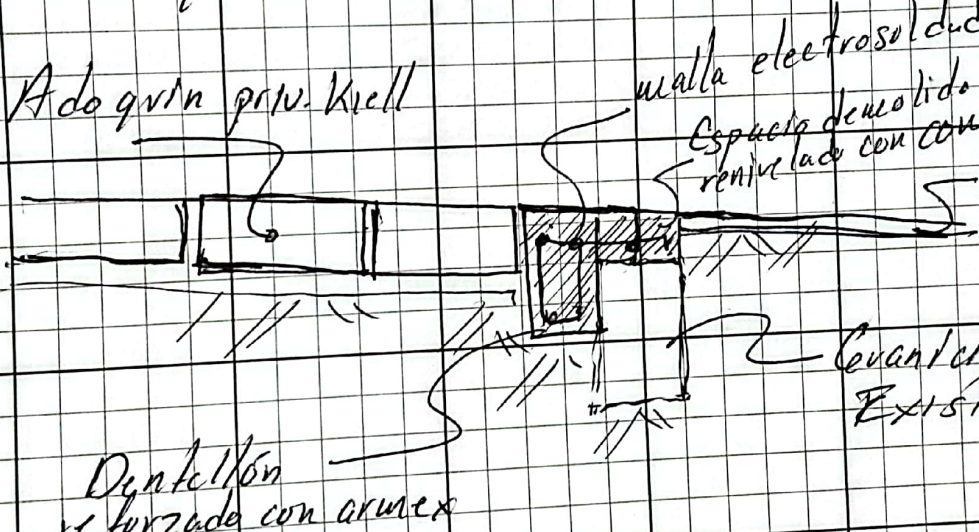
Arq. Antonio V/z.

Arq. Gustavo Escalante Evaristo
Residente de Obra

Escaneado con CamScanner

Con esta fecha se ha terminado de colocar adoquín completo sobre la privada Krell, tomando en cuenta el desnivel de la calle Munich, el tope y el poste que se encuentran en la entrada de la privada

Para poder empatar bien al nivel de la calle Munich se tuvo que demoler corona de guarnición existente ya que esta guarnición su nivel queda a unos centímetros abajo, por lo que se evitará que se encharque el agua bajando este nivel servirá para colarse hasta el nivel de piso terminado junto o monolíticamente con el dentellón de concreto de la calle y así evitar dicho problema así también se coloca refuerzo con malla en ese espacio malla que se amarra al armex del dentellón.



Arq. Antonio M/z.

Arq. Gustavo Escalante Castle
Residente de Obra

Con esta fecha son terminados todos los trabajos de pintura en guarniciones así tambien se ha realizado y terminado el trazo y pintura de línea continua intermedia, trazo y pintura de líneas peatonales y de flecha de sentido vehicular de acuerdo a catálogo.

Para evitar el transito vehicular a la privada Kiell se tuvo q.c colocar arena y sobrantes de adoquín para resguardar el acceso y conservar el estado de la pintura, así como de la obra en general hasta realizar la entrega formal a Obras Públicas.

Mismo que se le pide a la useria directa de la obra que no perjudican la entrada de vehículos, hasta que se entregue y la autoridad correspondiente dé fecha para que la calle sea inaugurada y sea posteriormente transitada.

Se menciona que anterior a realizar el cierre de la calle, previo se realizo una limpieza general de la obra, retirando material de la misma y barrido de calle y banquetas.

Finalizando así los trabajos en la privada Kiell.

Arq. Antonio M/tz

Arq. Gustavo Salomón Castillo
Residente de obra

UAUTLANCINGO
GOBIERNO INCLUYENTE
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTLANCINGO; PUEBLA.

COMITÉ DE OBRA PÚBLICA

ADJUDICACIÓN DE OBRA PÚBLICA
Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA
PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. MCP-DOP/FORTA-20-26

ACTA DE FALLO

Siendo las **11:00** horas del día **2 de diciembre de 2020**, estando reunidos en las oficinas que ocupa el Comité Municipal de Obra Pública del Municipio de Cuautlancingo, cita en Calle El Carmen No. 10 de la Colonia Estrellas del Mar, Edificio de Servicios Municipales 2º. Piso, de La Trinidad Sanctorum, Cuautlancingo; Puebla. Las personas cuyos nombres, presentación y firmas aparecen al calce de este instrumento, para levantar la presente **Acta de Fallo** y dar a conocer el resultado referente al proceso de adjudicación de obra pública y servicios relacionados con la misma mediante procedimiento por invitación a **cuando menos tres personas** Nº. **MCP-DOP/FORTA-20-26.** Referente a la obra denominada **"ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE KIELL ENTRE CALLE MUNICH Y CALLE HAMBURGO."** Acto realizado en fundamento al artículo 35 fracción III, de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Puebla.

Se procede al pase de lista de los licitantes invitados, posteriormente el Comité de obra pública procede el a emitir el fallo correspondiente en los siguientes términos.

En relación con el Acto de Presentación y Apertura de propuestas, celebrado el día 26 de noviembre de 2020, correspondiente al procedimiento de adjudicación antes señalado; se emite el resultado del análisis detallado de las propuestas legales, técnicas y económicas de las empresas participantes siguientes

No.	LICITANTES INVITADOS
1	Grupo Constructor e Inmobiliario Masun S.A de C.V.
2	Infraestructura terrestre especializada, S.A. de C.V.
3	J.R. Ingeniería Integral Aplicada, S.A. de C.V.

Una vez efectuada la evaluación cualitativa a las proposiciones técnicas y económicas, tomando en consideración los puntos establecidos en las bases del proceso de adjudicación de obra pública y servicios relacionados mediante procedimiento por invitación a Cuando Menos Tres Personas **MCP-DOP/FORTA-20-26,** que se han incumplido, se determinó desechar las propuestas de los siguientes licitantes invitados, por las razones legales, técnicas y económicas que a continuación se enlistan: ----------

EMPRESA	MOTIVOS DE INCUMPLIMIENTO
Grupo Constructor e Inmobiliario Masun S.A de C.V.	Cumplió con lo requerido en las bases del concurso, pero su importe de propuesta rebasa el importe autorizado para ejecución de la obra.
Infraestructura terrestre especializada, S.A. de C.V.	Cumplió con lo requerido en las bases del concurso, pero su importe de propuesta rebasa el importe autorizado para ejecución de la obra.

El comité Municipal de Obra Pública del Municipio de Cuautlancingo, para realizar la evaluación de proposiciones y con fundamento al artículo 35 fracción III, de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Puebla., resuelve que la proposición presentada por la siguiente participante:

J.R. Ingeniería Integral Aplicada, S.A. de C.V.

Incluye toda la información, documentos y requisitos solicitados en la convocatoria de la licitación, el programa de ejecución es factible de realizar dentro del plazo solicitado con los recursos por cada uno

Escaneado con CamScanner

ACTA DE FALLO

considerados; el personal técnico cuenta con la experiencia y capacidad necesaria; la documentación financiera cumple con lo requerido. ----------

La maquinaria y el equipo de construcción es la adecuada y suficiente para ejecutar la obra; el personal técnico, administrativo y de obra es el adecuado y suficiente para efectuar la obra; las características y calidad de los materiales son los requeridos; el procedimiento de construcción es adecuado y acorde con el programa de ejecución de obra y con la maquinaria y equipo de construcción. ----------

Los precios propuestos por el licitante son aceptables, es decir, son acordes con las condiciones vigentes en el mercado o la zona en donde se ejecutarán los trabajos. ----------

El Comité Municipal de Obra Pública verificó que en todos y cada uno de los conceptos que integran el presupuesto se establezca el importe del precio unitario. ----------

Que los importes de los precios unitarios estén anotados con número y letra, debiendo ser coincidentes, en caso de diferencia, prevaleció el que coincida con el análisis del precio unitario correspondiente o el consignado con letra en caso de no tener dicho análisis. ----------

Que las operaciones aritméticas se hayan ejecutado correctamente, en caso de que una o más presentaron errores, se procedió a efectuar las correcciones correspondientes, considerando el monto correcto para el análisis comparativo. ----------

Que el análisis, cálculo e integración de los precios unitarios, así como los análisis de costos directos e indirectos se hayan estructurado conforme a lo previsto en el Reglamentos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. ----------

Que el análisis y cálculo del costo financiero se haya estructurado considerando que el anticipo se encuentre deducido del monto de las estimaciones, considerando la periodicidad y plazo de trámite de pago, que el costo financiero este representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos y la tasa de interés aplicable este definida con base en un indicador económico especifico. ----------

Que el cálculo e integración del cargo por utilidad, este estructurado y determinado considerando que, dentro de su monto, queden incluidas las ganancias que estime debe percibir el contratista por la ejecución de los trabajos con las deducciones e impuestos correspondientes.

Que el importe total de la propuesta es congruente con todos los documentos que la integran, así como los programas de erogaciones de materiales, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción son congruentes con el programa de erogaciones de ejecución general de los trabajos y con los programas presentados en la propuesta técnica por lo que se hace constar su aceptación legal, técnica y económica, para efectos de continuar en el proceso de adjudicación de obra pública y servicios relacionados mediante procedimiento por Invitación a Cuando Menos Tres Personas.

Por lo anterior se enuncia la relación de las propuestas técnicas y económicas declaradas solventes. --

Escaneado con CamScanner

H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTLANCINGO; PUEBLA.

COMITÉ DE OBRA PÚBLICA

000342

000336

ADJUDICACIÓN DE OBRA PÚBLICA
Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA
PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. MCP-DOP/FORTA-20-26

ACTA DE FALLO

No.	LICITANTES INVITADOS	MONTOS ANTES DE I.V.A.
1	Grupo Constructor e Inmobiliario Masun S.A de C.V.	$ 821,113.69
2	Infraestructura terrestre especializada, S.A. de C.V.	$ 819,322.12
3	J.R. Ingeniería Integral Aplicada, S.A. de C.V.	$ 808,507.98

El Comité Municipal de Obra Pública, para hacer la evaluación de las proposiciones, en base a los criterios utilizados para la evaluación de las proposiciones y la adjudicación del contrato, verifico que la selección correspondiente debiera fundarse y motivarse, según las circunstancias que concurran en cada caso, en criterios de economía, eficiencia, eficacia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones al Municipio; también verificó el cumplimiento de las condiciones legales, técnicas y económicas; que los recursos propuestos por el licitante invitado sean los suficientes para ejecutar de manera satisfactoria los trabajos conforme al programa de ejecución y las cantidades de trabajo establecidas; que el análisis, cálculo e integración de los precios sean acordes con las condiciones de costos vigentes en la zona donde se ejecutaran los trabajos.

Una vez hecha la evaluación de las proposiciones, el contrato se adjudica a la persona física o moral, cuya propuesta sea solvente tanto técnica como económica, que cumple con todos y cada uno de los requisitos establecidos, reuniendo las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el Comité Municipal de Obra Pública y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Si resultare que dos o más proposiciones son solventes porque satisfacen la totalidad de los requerimientos solicitados por la convocante, el contrato se adjudicará a quien presente la proposición que asegure las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.

Por lo anteriormente expuesto y fundado, se determina lo siguiente:

La propuesta que resultó ganadora del presente procedimiento de adjudicación mediante Invitación a Cuando Menos Tres Personas, corresponde al licitante invitado **J.R. Ingeniería Integral Aplicada, S.A. de C.V.** con un importe de **$ 808,507.98 (Ochocientos ocho mil quinientos siete pesos 98*/100 M.N.)*** toda vez que reúne las condiciones legales, financieras, técnicas y económicas que garantizan el cumplimiento de las obligaciones a contraer, por lo que en estricto apego a la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las Mismas se deberá tomar en consideración lo siguiente:

La fecha de formalización del contrato se llevará a cabo el día **3 de diciembre de 2020 a las 11:00 horas** en las oficinas del Comité Municipal de Obra, debiendo presentar en original y copia certificada para su cotejo, los documentos con los que acredite su existencia legal y las facultades de su representante para suscribir contrato. ----------

Para lo cual el licitante invitado ganador deberá presentar el documento actualizado expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), en el que emita **opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.** ----------

Escaneado con CamScanner

CUAUTLANCINGO
GOBIERNO INCLUYENTE
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTLANCINGO; PUEBLA.

COMITÉ DE OBRA PÚBLICA

ADJUDICACIÓN DE OBRA PÚBLICA
Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA
PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. MCP-DOP/FORTA-20-26

ACTA DE FALLO

Después de la formalización del contrato, el contratista deberá tramitar y entregar las garantías de cumplimiento del mismo y en su caso la del anticipo correspondiente, equivalente al 30% del monto total de su oferta, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado. El pago del anticipo correspondiente estará condicionado a la entrega de dichas garantías. ----------

Con relación a la garantía para responder de los defectos que resultaren en los trabajos, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad, una vez concluidos los trabajos, se observará lo dispuesto por el artículo 68 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, el contrato respectivo, la invitación y demás normatividad aplicable. ----------

La fecha de inicio de los trabajos será el día 4 de diciembre de 2020, y el plazo de ejecución del mismo es de 32 (Treinta y dos) días naturales. ----------

Así lo emite el Comité Municipal de Obra Pública del Municipio de Cuautlancingo, previa lectura de la presente y no habiendo más hechos que hacer constar, se da por terminada siendo las 11:36 horas del día de su inicio, levantándose en original y entregándose fotocopia a los asistentes después de firmar al margen y al calce todos los que en ella intervinieron. ----------

COMITÉ MUNICIPAL DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS

Presidente del comité municipal de obra publica

C. María Guadalupe Daniel Hernández

Secretario Técnico

Ing. José Luis Flores Amastal

Secretario Ejecutivo

C. José María Meza Pérez

Escaneado con CamScanner

CUAUTLANCINGO
GOBIERNO INCLUYENTE
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTLANCINGO; PUEBLA.

COMITÉ DE OBRA PÚBLICA

ADJUDICACIÓN DE OBRA PÚBLICA
Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA
PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. MCP-DOP/FORTA-20-26

ACTA DE FALLO

Autoridad Sustanciadora del Órgano Interno de Control

L.A.P. Gerardo Macorra Trujillo

Vocal 1

C. Ariadna Elizabeth Meléndez Sarmiento

Vocal 2

C. Alberto Canales Flores

Vocal 3

C. Patricia Mendieta Ramos

Escaneado con CamScanner

UAUTLANCINGO
GOBIERNO INCLUYENTE
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

000345

000339

H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTLANCINGO; PUEBLA.

COMITÉ DE OBRA PÚBLICA

ADJUDICACIÓN DE OBRA PÚBLICA
Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA
PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. MCP-DOP/FORTA-20-26

ACTA DE FALLO

LICITANTES

Grupo Constructor e Inmobiliario Masun S.A de C.V.
C. Martin Domínguez Arriaga

Infraestructura terrestre especializada, S.A. de C.V.
C. José Guadalupe Reyes Hernández

J.R. Ingeniería Integral Aplicada, S.A. de C.V.
C. José Juan Mendoza Fabian

Escaneado con CamScanner

H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTLANCINGO; PUEBLA.
COMITÉ DE OBRA PÚBLICA

ADJUDICACIÓN DE OBRA PÚBLICA
Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA
PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. MCP-DOP/FORTA-20-26

ASUNTO: NOTIFICACIÓN

J.R. INGENIERÍA INTEGRAL APLICADA, S.A. DE C.V.
C. JOSÉ JUAN MENDOZA FABIAN
AVENIDA MÉXICO PUEBLA N. 46 CUAUTLANCINGO
C.P. 72430 PUEBLA, PUEBLA.
PRESENTE.

CON RELACIÓN AL CONCURSO POR INVITACIÓN Nº **MCP-DOP/FORTA-20-26** REFERENTE A LA OBRA DENÓMINADA: **"ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE KIELL ENTRE CALLE MUNICH Y CALLE HAMBURGO.",** SE LE INFORMA LO SIGUIENTE:

EL COMITÉ DE OBRA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO; PUEBLA, DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 35 FRACCION III SEGUNDO PARRAFO DE LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE PUEBLA Y DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN EL ACTA DE FALLO DEL CITADO CONCURSO, LE NOTIFICO QUE:

RESULTO GANADOR

YA QUE SU PROPUESTA, CUMPLIÓ CON LAS CONDICIONES LEGALES, TECNICAS Y ECONOMICAS SOLICITADAS EN LAS BASES DEL CITADO CONCURSO; ASÌ MISMO SU PROPUESTA FUE LA QUE RESULTO ECONOMICAMENTE MAS FAVORABLE YA QUE ES LA MAS BAJA EN ESTE PROCESO, POR LO QUE FIRMARÁ EL CONTRATO CORRESPONDIENTE EL DIA 3 DE DICIEMBRE DE 2020.

AGRADECIENDO SU ATENCION LE REITERO LA SEGURIDAD DE MI ATENTA Y DISTINGUIDA CONSIDERACION.

ATENTAMENTE
CUAUTLANCINGO, PUEBLA A 2 DE DICIEMBRE DE 2020

C. MARÍA GUADALUPE DANIEL HERNÁNDEZ
PRESIDENTA DEL COMITÉ DE OBRA PÚBLICA
MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA

Recibí Notificación
2/12/2020
José Juan Mendoza Fabián

Escaneado con CamScanner