

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

Nº

NOTA Nº 607

1 DE ABRIL DE 2021

EN RELACION A LOS RELLENOS CON ARENA, SOLO SE AUTORIZAN EN LAS AREAS SIGUIENTES:

- AREA DE ANDEN, - SE REQUIERE DAR PENDIENTE PARA DAR SALIDA AL AGUA HACIA LAS BARBOLAS Y LA PLATAFORMA SE CONSTRUYO A NIVEL. ES MAS ECONOMICO UTILIZAR ARENA QUE INCREMENTAR ESPESORES DE CONCRETO.
- BANQUETAS EN EJES 1 y 6, FALD, - SE REQUIERE DAR PENDIENTE PARA DAR SALIDA AL AGUA HACIA LAS BARBOLAS Y LA PLATAFORMA SE CONSTRUYO A NIVEL
- AREA DE LOBBY, - EJES F-6, 1'-5', AREA COCINA COMEDOR EJES E-F, 1-6, PASILLO LABORATORIO EJES 5-6, A-F LA PLATAFORMA SE CONSTRUYO A NIVEL 9.97M, SEGUN PLANO A-101 Y A-104, EN AREAS QUE MARCAN PISO SE CONSIDERO UN DESNIVEL DE 3 CM. PARA NO CONSIDERAR AUMENTAR ESPESOR DE FIRMES, SE RELLENO CON ARENA.



[Handwritten signature]

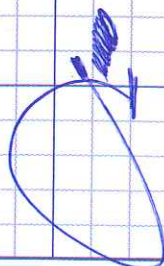
NOTA Nº 608

5 DE ABRIL DE 2021

EL DIA DE HOY SE CONSTATA LA SIGUIENTE FUERZA DE TRABAJO:

- | | |
|-------------------------|---|
| • INSTALACION ELECTRICA | - 2 ELECTRICOS (1 ALMACEN + 1 BOMBAS) |
| • PINTORES | - 1 PINTOR (EJE 6) |
| • ESTACIONAMIENTO | - 2 INSTALADOR BARANDAL + 4 AYUDANTES (LOCACION BRANATRITURADA) |
| • PASILLO SERVICIOS | - 3 ALBAÑILES + 2 AYUDANTES |
| • COCINA | - 1 TABLEROQUERO |
| • BAÑOS CUBO 14-42 | - 1 PLOMERO + 1 AYUDANTE |
| • OFICINAS 14-42 | - 1 CLIMAS |
| • COWORKING 19-72 | - 4 AYUDANTES + 1 TABLEROQUERO + 1 CLIMAS |

SUMAN 24 PERSONAS.



[Handwritten signature]

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

NOTA N° 609

6 DE ABRIL DE 2021

EN RELACION A LA NOTA N° 603, DEBIDO AL VIENTO Y AL NO ESTAR SUJETAS LAS UNIDADES MANEJADORAS (CONDENSADORAS), UC-06, UC-07, SUFRIERON DAÑOS EN SU ESTRUCTURA AL CAER DE LA BASE Y GOLPEARSE CONTRA EL PRETIL DE LOS CUPOS DE BANO Y DE ESCALERAS, SE DESCONOCE SI HUBO AFECTACIONES QUE TENGAN QUE VER CON SU FUNCIONAMIENTO, POR LO QUE PARA ESTAR EN CONDICION DE SER RECIBIDAS, DEBE GARANTIZARSE A TRAVES DEL PROVEEDOR DE LA MARCA SU FUNCIONAMIENTO.



[Signature]

NOTA N° 610

6 DE ABRIL DE 2021

POR INSTRUCCIONES DE PRODECH SE ELIMINAN LOS MACETIZOS DE PLACA QUE APARECEN EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS Y LOS ENCINOS SIEMPRE VERDE (QUERCUS TURBINELLA) UBICADOS EN EL EJE 6 DEL A-0.

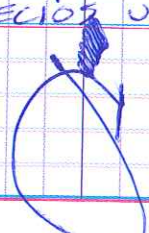


[Signature]

NOTA N° 611

6 DE ABRIL DE 2021

EN RELACION A LA AUTORIZACION DE LOS PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS DEL 140 AL 310, ESTA SUPERVISION SE DIO A LA TAREA DE INVESTIGAR LOS PRECIOS EN EL MERCADO DE LOS MATERIALES, REVISAR LAS CANTIDADES DE MATERIAL Y LOS RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, REALIZANDO LAS OBSERVACIONES EN LAS TARJETAS DE PRECIOS UNITARIOS. DICHAS OBSERVACIONES FUERON ENVIADAS VIA CORREO ELECTRONICO. EN ALGUNOS PRECIOS SE ANOTO SIN OBSERVACIONES, CUANDO LOS PRECIOS DE MATERIALES Y LOS RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA CUMPLIAN CON EL MERCADO Y CON LOS RENDIMIENTOS USADOS COMUNMENTE. LA AUTORIZACION DE DICHOS PRECIOS SE LLEVO A CABO POR PRODECH BAJO SU CRITERIO. SE SOLICITA LA FIRMA DE SUPERVISION EN LAS ESTIMACIONES EN DONDE APARECEN LOS PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS.



[Signature]

**SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE
LA CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO DENOMINADO**

CAMPUS DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PIDET/SPARK

**CALLE METALMECÁNICA Y CALLE AUTOMOTRIZ, LOTE 1 DE LA
MANZANA XII, PRIMERA ETAPA DEL PARQUE INDUSTRIAL
CHIHUAHUA SUR, CHIHUAHUA, CHIH.**

**BITACORA DE OBRA
TOMO VIII**



**VALUACIÓN Y SERVICIOS
INTEGRADOS S.A. DE C.V.**

**CALLE ALLENDE No. 502-A COLONIA CENTRO
C.P. 31000 CHIHUAHUA, CHIH.
TEL. (614) 416-1646 Y 415-0650**

**supervisionvsi@gmail.com
vsichihuahua.com**

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

NOTA Nº 612

16 DE ABRIL DE 2021

EN RELACION A LOS TRABAJOS ELÉCTRICOS EN EXTRACTORES DE LOS DIFERENTES NIVELES, LOS INTERRUPTORES TÉRMICOS DE LOS CIRCUITOS CL3-32, CL3-34, CL3-38, OF1-42, OF2-42, CL2-40 y CL2-42 NO ESTÁN CONTEMPLADOS EN NINGUNO DE LOS CONCEPTOS PARA SU COBRO POR TAL MOTIVO SE SOLICITA CONSIDERAR 14 (CATORCE) INTERRUPTORES DE 1x20 AMP. PARA SU COBRO (CABE SEÑALAR QUE EN LOS TABLEROS PL2 LOS TÉRMICOS SERÍAN DEL TIPO 1-LINE, POR LO QUE SE TOMÓ LA DECISIÓN EN CONJUNTO CON SUPERVISIÓN (ING. DANIEL GONZÁLEZ) COLOCARLOS EN LOS TABLEROS "AN2" DONDE LOS TÉRMICOS SON DEL TIPO ENCHUFABLE "QO". EN CONCLUSIÓN SE SOLICITA PROCEDER AL COBRO DE 4 INTERRUPTORES EN NIVEL 3 y 4, 6 INTERRUPTORES EN NIVEL 2 y 4 INTERRUPTORES EN NIVEL 1 LABORATORIOS SUMANDO LOS 14 INTERRUPTORES DE 1x20 AMP REQUERIDOS.

Nota no 613

16 de abril del 2021

En relación a la nota 577, por medio de la presente se le informa a supervisión que la puerta del baño de hombres del nivel 19.72 se cargó desde el pasado 02 de Abril del presente año.

Nota no 614

16 de Abril del 2021

En relación a la nota 578, se informa que los detalles ya fueron atendidos y corregidos, se solicita pasen a obra para su validación.

Nota no 615

En relación a la nota 579, se le informa a Supervisión x PRODECH, que al momento de realizar la entrega de la obra dichos detalles están atendidos y se les

continúa →

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

Informara para llevar a cabo una inspeccion en sitio para su validacion



Nota no 616

17 de Abril del 2021

En relacion a la nota no 580, se le informa a esta supervision y PRODECH, que las rampas se omitieron por cuestiones de tiempo ya que la inauguracion inicial estaba programada para los primeros dias de febrero del presente año y ejecutarlos en estas fechas ya no es posible dado que la obra ya esta cerrada financieramente y en estimaciones, por lo cual no se puede proceder con la ejecucion de los trabajos.



Nota no 617

17 de Abril del 2021

Respuesta a la nota de bitacora 581, a la fecha no se nos a entregado plano con dimensiones y especificaciones de la señalizacion mencionada, se le solicita a esta supervision y PRODECH haga entrega del plano para poder proceder con la ejecucion de los planos o trabajos mencionados



Nota no 618

17 de Abril del 2021

En respuesta a la nota no 582, se le informa a esta Supervision y PRODECH que dichos trabajos estan concluidos y reparados.



BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

N°

Nota no 619

18 de Abril del 2021

En relacion ala nota no 583, los trabajos se estan ejecutando y corrigiendo, cuando llegue el momento de la entrega se validaran en conjunto con supervision y prodech

Nota no 620

18 de Abril del 2021

En relacion ala nota no 584, se informa que los trabajos mencionados ya fueron corregidos, se solicita presencia obra para su validacion.

Nota no 621

18 de Abril del 2021

En respuesta ala nota no 585, en común acuerdo con supervision se determino que el levantamiento de los PUNCH LIST se llevara acabo en conjunto con la Contratista, Supervision y PRODECH, los cuales ya se llevaron acabo en todas las áreas del inmueble.

Nota no 622

19 de Abril del 2021

En relacion ala nota de bitacora no 586, los detalles mencionados en guarniciones ya estan corregidos, se solicita a esta supervision realizar recorrido en conjunto para su validacion.

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

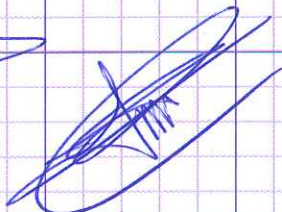
/ /

N°

Nota no 623

19 de Abril del 2021

En respuesta a la nota no 587, se le recuerda a Supervision que el Ingeniero Eulogio es topógrafo no arquitecto o Ingeniero civil residente, se les entrega un programa en su momento y se les informa en cada inicio de actividad para que se logre el ser preventivos y no correctivos



Nota no 624

19 de Abril del 2021

Respecto la nota de bitácora 588, en planos y croquis se encuentra fecha de entrega y recepción en la cual se puede percibir la diferencia de tiempos de solicitud de detalles, o la entrega de detalles por parte de supervisión y más después la entrega del plano por parte de la dependencia y la información no coincide.



Nota no 625

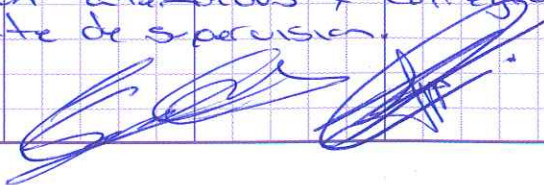
19 de Abril del 2021

En relación a la nota no 589, ya se atendieron todas correcciones solicitadas, solicitamos a Supervisión pese a obra a validar los trabajos.



Nota no 626

En relación a la nota no 590, los trabajos en listados ya fueron atendidos y corregidos se solicita se validen por parte de supervisión.



BITÁCORA DE OBRA

FECHA

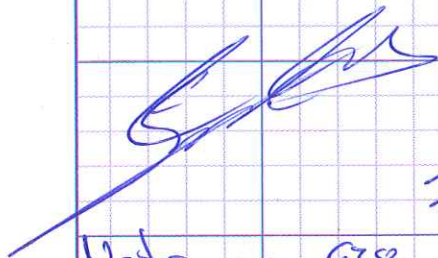
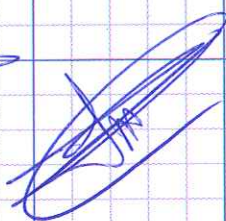
/ /

Nº

Nota no 627

20 de Abril del 2011

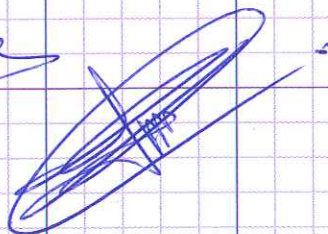
En relación a la nota no 592, los pueros de cerámica nel instalados ya fueran corregidos, no se trata de que se realice lo que la Contratista determine. Solo era necesario realizar el levantamiento del Punchlist para atender todos los detalles que fueran detectados y de esta forma no se generaran retrabajos.


Nota no 628

20 de Abril del 2011

En respuesta a la nota no 593, se le dará el seguimiento adecuado conforme al convenio por las partes involucradas, el cual se validará en campo con el personal de la Contratista el representante de Supervisión x PRODECU


Nota no 629

20 de Abril del 2011

Con respecto a la nota no 594, la cerámica marcada con cinta azul ya fue reemplazada por esa razón se procedió a la colocación de la boquilla.





Nota no 630

20 de Abril del 2011

Con respecto a la nota no 595, los trabajos mencionados en dicha nota ya están ejecutados, se solicita pasar a revisar para analizar si hace falta algunos por concluir

Firmas →

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

Nº

Firmas nota 630

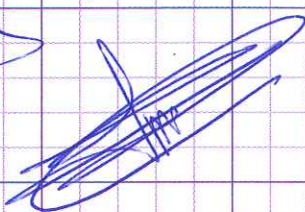





Nota no 631

20 de Abril del 2021

En relacion a la nota de bitacora no 596, se informa que los trabajos solicitados ya fueron ejecutados y validados por el Ing. Estrada

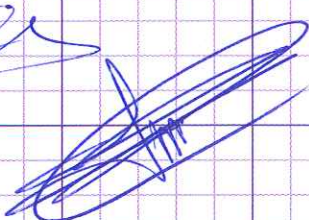





Nota no 632

20 de Abril del 2021

Con referencia a la nota de bitacora no 598, las bases de las unidades de climas ya fueron corregidas y los equipos de climas ya se encuentran sujetos a los mismos



Nota de 633

En relacion a la nota no 599, los espejos ya fueron instalados en las áreas correspondientes se solicita su validacion.






7 7 7 7 7 7 7

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

N°

Nota no 634

20 de Abril del 2021

En relacion a la nota de bitacora no 600, los sellos de piso que se bajaron ya fueran corregidos cuando se realice el recorrido de entrega se validara en conjunto



Nota no 635

20 de Abril del 2021

En relacion a la nota de bitacora No 604, se le informa a Supervision y PRODECH, que entodo caso debio ser parte de las clausulas de licitacion, en la junta de aclaraciones se preguntó y la respuesta fue que la informacion se encuentra en los planos, lo cual no es verdad.



Nota no 636

21 de Abril del 2021

Dando seguimiento a la nota de bitacora no 606, se le aperece a esta Supervision y PRODECH, que el granito es una piedra natural la cual no tiene una uniformidad en el color, para la fabricacion de las cubiertas de baños zócalos y faldones, se comoró el material con un solo proveedor y se le solicita que el material fuera del mismo banco de extracción, esto con la finalidad de que no se presentara esa diferencia de tonos, más sin embargo aún siendo el material del mismo banco presenta una diferencia minima, si mandamos traer más granito no hay manera de garantizar que el tono sea igual al ya instalado por el hecho de que es una piedra natural.



BITÁCORA DE OBRA

FECHA

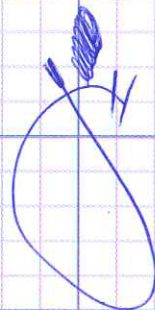
/ /

N°

Nota no 637

22 de Abril del 2011

En relacion a la nota de bitacora no 609, se le informa a esta Supervision y PRODECH que los equipos de climas no sufreran daño alguno, los equipos ya fueron revisados y se les hicieron las pruebas correspondientes de vacio y carga de gas y no se encontro problema alguno, para poder realizar la carta de garantia el fabricante de los equipos de climas estara presente durante la puesta en marcha ya que es un requisito para poder extender las garantias de los mismos


Nota no 638

22 de Abril del 2011

Por medio de la Presente solicitamos se nos haga entrega del detalle de escatilla en cubo de escaleras, ya que el pasado 02 de febrero del presente año solo nos comunicaron que la escatilla contemplada en el proyecto no se ejecutaría ya que el costo es muy elevado, para poder cerrar el cubo es necesario se nos indique que solución se le dara ya que si se presentan lluvias y ráfagas de aire sufrira daños el interior del cubo

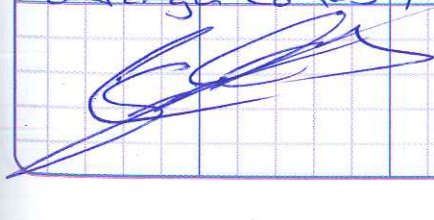
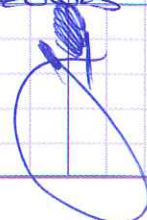




Nota no 639

22 de Abril del 2011

El dia 22 de Abril del presente año se recibe la informacion de las modificaciones que necesitan se realicen en el área de andenes, la cual consta de un listado de celindades, sin croquis alguno que contenga cortes y medidas establecidas


BITÁCORA DE OBRA

FECHA

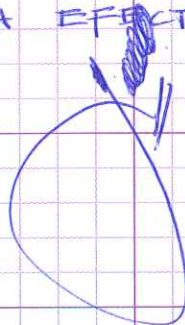
/ /

Nº

NOTA Nº 640

22 DE ABRIL DE 2021

EN RELACION A LA CONEXION DE LOS TRANSFORMADORES HACIA LOS INTERRUPTORES PRINCIPALES DE 2000AMP, EXISTE EL PROBLEMA DE QUE LOS TRANSFORMADORES TRAEN LA SALIDA DE LA LINEA DE NEUTRO AL LADO CONTRARIO QUE LA LLEGA EN EL TABLERO DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL Y DE ESTA FORMA NO ES POSIBLE INSTALARLO CON BARRAS RIBIDAS, SE CONSULTO CON LA UVIE, PORQUE NO ES POSIBLE CRUZAR CRUZAR LAS BARRAS RIBIDAS, COMENTANDO QUE SE PUEDE INSTALAR CON CABLES DE COBRE CALIBRE 500 (CONCEPTO 46.4.6) QUE APARECE EN CATALOGO, AL SOLICITAR EL TRABAJO CON CABLE Y PRESENTAR EL EXCEDENTE CON SU ESCALATORIA CORRESPONDIENTE, PROURVIRA NOS INFORMA QUE NO APLICA ESCALATORIA, SINO PRECIO EXTRAORDINARIO CON COSTO ACTUAL DEL CABLE. ANTE ESTA SITUACION, SE PLANTEA DEJAR LAS FASES CONECTADAS CON BARRAS, APROVECHANDO EL CONCEPTO DE LAS BARRAS (46.4.2), Y SOLO CONECTAR CON CABLE LAS LINEAS DE NEUTRO CON CONCEPTO EXCEDENTE. A TAL PROPUESTA NOS INFORMA LA CONTRATISTA QUE YA SE SOLICITARON LOS LABINETES, PARA INSTALAR CON CABLE Y NO VA A EFECTUAR CAMBIOS.


NOTA Nº 641

22 DE ABRIL DE 2021

EN REUNION LLEVADA A CABO EN CASETA DE SUPERVISION CON LA CONTRATISTA, EN RELACION A LOS DETALLES QUE APARECEN EN EL PLANO EG.04, EN EL QUE NO APARECE DETALLE DE CONEXION DE CABLE CON ZAPATAS, LA CONTRATISTA COMENTA QUE NO SE PUEDEN CONECTAR COMO VIENE EN PLANO, DEBIDO AL CALIBRE DE LOS CABLES, PORQUE NO CABEN EN LAS ZAPATAS. CONSULTANDO CON LA UVIE, COMENTA QUE LOS CONTRATISTAS DEBEN CONECTAR CON CONECTORES BIMETALICOS O CON SOLDABLES. CONSULTANDO TAMBIEN CON EL PROYECTISTA NOS DICE QUE OUBIO EL DETALLE EN PLANOS EN VIRTUD DE QUE ES UNA PRACTICA QUE SE TIENE QUE LLEVAR A CABO FORZOSAMENTE PARA LLEVAR A CABO DICHA CONEXION, ADEMAS EN LA DESCRIPCION DEL CONCEPTO INDICA QUE DEBE INCLUIR LOS CONECTORES. LA CONTRATISTA ARGUMENTA QUE NO VIENE ESPECIFICADO EN PLANOS Y TIENEN UN COSTO EXTRA



BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

FIRMAS NOTA Nº 641

NOTA Nº 642

23 ABRIL DE 2021

SE LE RECUERDA A LA CONTRATISTA QUE DEBERA CORREGIR LA RAMPA DE ACCESO PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES UBICADA EN EJE 6-F JUNTO A LOS CAJONES DE ESTACIONAMIENTO, DADO QUE COMO ESTA CONSTRUIDO NO PERMITE SU ACCESO.

NOTA Nº 643

23 ABRIL DE 2021

SE LE INFORMA A LA CONTRATISTA QUE SE DEBERAN ATENDER EN SU TOTALIDAD LOS DETALLES SEÑALADOS PARA LAS DIFERENTES AREAS EN LOS CHECK-LIST CORRESPONDIENTES, NO SE RECIBIRAN LOS TRABAJOS Y LLAVES DE AREAS QUE NO ESTEN TERMINADAS.

NOTA Nº 644

23 ABRIL DE 2021

EN REVISION AL MOBILIARIO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA, DESTINADO A LA TERRAZA NIVEL 18.67, SE LE INFORMA A ÉSTA QUE EL MOBILIARIO EN CUESTION NO CORRESPONDE A LO SOLICITADO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

N°

NOTA N° 645

26 DE ABRIL DE 2021

CON ESTA FECHA SE CONSTATA LA SUB-FUERZA DE TRABAJO:

- SUPER ESTRUCTURA N 1972 — 3 AYUDANTES (LIMPIEZA) + 1 TABLA ROQUERO
- ROBBY NIVEL 2 — 2 PINTORES + 2 ELECTRICOS.
- TERRAZA — 2 CERAMICEROS
- CUBOS BAÑOS — 2 IMPERMEABILIZADORES.

SUMAN: 12 PERSONAS.

NOTA N° 646:

26 DE ABRIL DEL 2021

EN RELACION A LA NOTA #612 SE LE INFORMA A LA CONTRATISTA QUE SOLO SERAN NECESARIOS 6 INTERRUPTORES TERMICOS DE LOS CUALES 3 SERAN INSTALADOS EN EL TABLERO "A3", 2 EN EL TABLERO "AN2" Y 1 EN EL TABLERO "OF 1". POR LO TANTO SOLO PROCEDERAN PARA COBRO EXTRA 6 INTERRUPTORES TERMICOS DEL TIPO ENCHUFABLE "QD".

NOTA N° 647

26 DE ABRIL DEL 2021

EN RELACION A LA NOTA #613 SE NOTIFICA QUE SUPERVISION YA INSPECCIONO LOS TRABAJOS Y LOS VALIDO.

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

NOTA # 648:

26 DE ABRIL DEL 2021

EN RELACION A LA NOTA # 614 QUE SUPERVISION YA INSPECCIONO Y VALIDO LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR LA CONTRATISTA. 77







NOTA # 649:

26 DE ABRIL DEL 2021

EN RELACION A LA NOTA # 618 SE NOTIFICA QUE SUPERVISION YA INSPECCIONO Y VALIDO LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR LA CONTRATISTA. 77







NOTA # 650:

26 DE ABRIL DEL 2021.

EN RELACION A LA NOTA #620 SE NOTIFICA QUE SUPERVISION YA INSPECCIONO Y VALIDO LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR LA CONTRATISTA. 77







NOTA # 651:

26 DE ABRIL DEL 2021

EN RELACION A LA NOTA #621 SE RECUERDA QUE ALGUNOS TRABAJOS DE LA CERAMICA DE LA TERRAZA FUERON OMITIDOS DE LOS CHECKLIST DEL RECORRIDO CONJUNTO YA QUE SE HABIAN REALIZADO CHECKLIST ESPECIFICOS DE LA CERAMICA DE TERRAZA, CERAMICA BAÑOS LOBBY, CUBIERTA DE LABORATORIOS, ENJARRES, FIRME LABORATORIOS, GRANITOS, MAMPARAS, MURO PERIMETRAL, MUROS DE CONTENCIÓN, SEÑALITICA EXTERIOR. 77







BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

Nº

NOTA # 652;

26 DE ABRIL DEL 2021

EN RESPUESTA A LA NOTA # 625 SE NOTIFICA QUE YA SE INSPECCIONARON LOS TRABAJOS Y SE VALIDARON POR SUPERVISION. 77

NOTA # 653:

26 DE ABRIL DEL 2021

EN RESPUESTA A LA NOTA # 626 SE NOTIFICA QUE SUPERVISION YA INSPECCIONO Y VALIDO LOS TRABAJOS. 77

NOTA # 654:

26 DE ABRIL DEL 2021.

EN RELACION A LA NOTA #627, 629 SE LE NOTIFICA A LA CONTRATISTA QUE DEBERAN REALIZAR LA LIMPIEZA FINA, GRUESA DE LAS CERAMICAS DE LA TERRAZA YA QUE PRESENTAN MUCHAS MANCHAS, DEBERAN APLICAR CORRECTAMENTE LAS BOQUILLAS EN GENERAL, APLICAR LAS BOQUILLAS SILICONICAS EN LAS JUNTAS CONSTRUCTIVAS, PERIMETRO JUNTO A LOS ARBOTANTES, JUNTO A LOS M.K DEL EJE Y1, Y6, DEBERAN MEJORAR LOS CORTES DE CERAMICAS EN DIVERSAS PARTES Y REEMPLAZAR LAS CERAMICAS QUEBRADAS. ESTOS DETALLES DEBERAN EJECUTARSE PARA PODER LIBERAR Y RECIBIR LA TERRAZA. 77

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

N°

NOTA # 655:

27 DE ABRIL DEL 2021

EN RESPUESTA A LA NOTA #631 SE NOTIFICA QUE LOS TRABAJOS YA FUERON EJECUTADOS SATISFACTORIAMENTE Y VALIDADOS POR SUPERVISION.





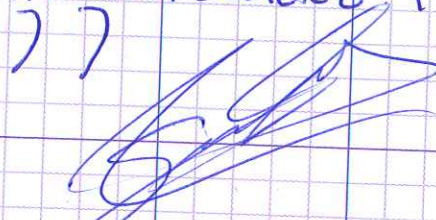
 77

NOTA # 656:

27 DE ABRIL DEL 2021

EN RESPUESTA A LA NOTA #632 SE NOTIFICA QUE SUPERVISION YA INSPECCIONO Y VALIDO LOS TRABAJOS.





 77

NOTA # 657:

27 DE ABRIL DEL 2021

EN RESPUESTA A LA NOTA #633 SUPERVISION YA INSPECCIONO Y VALIDO LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR LA CONTRATISTA.



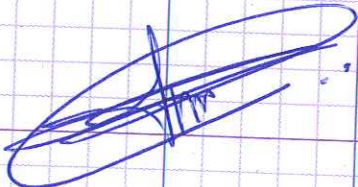


 77

NOTA # 658:

28 DE ABRIL DEL 2021

EN RESPUESTA A LA NOTA #638 HOY PROPECHO ENTREGO LAS ESPECIFICACIONES DE LA ESCOTILLA DEL CUBO DE ESALERAS VIA CORREO.





 77

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

N°

NOTA N° 659

29 DE ABRIL DE 2021

EN RELACION A LAS NOTAS N° 537, 550, 592, 627, 629, 654, SE ACLARA QUE LAS PIEZAS NO FUERON SUSTITUIDAS, POR LO QUE SE DEBERA DE PROCEDER A SU CORRECCION. CUANDO LA CONTRATISTA CONSIDERE QUE HA DADO POR TERMINADA LA CORRECCION, SUPERVISION ACUDIRA A INSPECCIONAR EL TRAMO PARA SU RECEPCION.

NOTA N° 660

29 DE ABRIL DE 2021

SE SOLICITA A LA CONTRATISTA HAGA ENTREBA PARA SU VALORACION, REVISION DE LOS PRECIOS EXTRAORDINARIOS SI-
GUIENTES.

- 1) MORTERO IMPERMEABILIZANTE DE FRABUADO INSTANTANEO - MARCA FESTER CX-01, PARA MUROS DE CISTERNA.
- 2) DENTELLON DE CONCRETO REFORZADO, $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ DE $12 \times 22 \text{ CM}$ PARA RAMPA DE ACCESO A TERRAZA LOBBY, CON SIDERAR ARMADO DE 2 VS HORIZONTALES DE $3/8"$ Y VS DE $3/8"$ O 20 CM VERTICALES, CON CIMBRA APARENTE
- 3) RAMPA DE CONCRETO REFORZADO, $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ DE DIMENSIONES $4.08 \times 3.46 \times 0.15 \text{ M}$ ESPESOR, MALLA $6/6 \text{ } 10.10$ PARA ACCESO TERRAZA LOBBY.
- 4) RAMPA CONCRETO REFORZADO, $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ DE $3.12 \times 3.13 \times .125 \text{ M}$ DE ESPESOR, CON MALLA $6/6 - 10.10$ PARA ACCESO ESTACIONAMIENTO A LOBBY.
- 5) ESCARIFICADO DE MUROS DE CISTERNA PARA ADHERENCIA DE APLANADO, QUE INCLUYA SIKALATEX O SIMILAR.
- 6) ELABORACION DE BYPASS PARA ALIMENTACION DE AGUA A EDIFICIO, PARA EVITAR EL USO DE BOMBAS CUANDO EXISTA PRESION DE LA RED.
- 7) ELABORACION DE ARCO DE MEDIDOR DE $2"$, DE ACUERDO A CROQUIS ENTREGADO POR SUPERVISION
- 8) SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ELIMINADORA DE AIRE DE $2"$ EN AZOTEA DE LOBBY Y CUBO DE BAÑOS.
- 9) CANALIZACION PARA ALIMENTACION DE LABORATORIO, A BASE DE PVC PESADO DE 78 MM
- 10) REUBICAR REGISTRO TIPO RMTB-4 EN EJE 1 (B-E)
- 11) SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO TIPO RBTB-2, PARA EMPOTRAR EN MURO DE CONTENCION EJE 1, ANDEN LABORATORIOS
- 12) SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS PARA PISOS DE LABORATORIOS EJES A-E, DE ACUERDO A CROQUIS.
- 13) MANIOBRAS PARA LA INSTALACION DE TRANSFORMADORES -

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

N°

- FRENTE A SUBESTACION COMPACTA EJES F-6.
- 14) CANALIZACION PARA ACOMETIDAS FUTURAS EJES 6-1, DE CUBO DE BAÑOS NIVEL 10 A SUBESTACION.
 - 15) REUBICAR REGISTRO RMTB-4 PARA ACOMETIDA DE SECCIONADOR EN AREA DE SUBESTACION.
 - 16) INSTALACION ELECTRICA PARA CUBO ELEVADOR
 - 17) RECONFIGURACION DE UBICACION DE TRANSFORMADORES Y SUBESTACION, EN BASE A CROQUIS (UVIE)
 - 18) SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO COLUMPIO PARA JUNTAR TODAS LAS CANALIZACIONES.
 - 19) SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA COLGAR LUMINARIA JCBL DE 140W EN LOBBY
 - 20) EMPOTRAR TABLERO EN AREA DE CIRCULACION DE LOBBY NIVEL 10 EJES F-6, 2-3.
 - 21) CANALIZACION PARA ALIMENTAR BOMBA CONTRA INCENDIOS DESDE MEDIDORES, HASTA CUARTO DE BOMBAS.
 - 22) REUBICAR SUBESTACION DE SERVICIOS PROVISIONALES.
 - 23) CANALIZACION PARA ALIMENTADORES PRINCIPALES DE NIVEL 2 y 3, DE REGISTRO EN ESTACIONAMIENTO, HASTA EL ANDEN
 - 24) MOVER DUCTO FLEXIBLE EN BAÑOS, PARA EL SISTEMA DE EXTRACCION (EXT-03)
 - 25) SUBIR UNIDADES UMA-09 y 10
 - 26) REGISTRO DE 1.20 X 1.36 X 0.65 M EN INTERIORES, PARA RECUPERACION DE ACEITES, A BASE DE BLOCK 15 X 20 X 40 CM CELDAS RELLENAS FIC = 150 KG/CM², VS N°3 @ 20 CM, QUE INCLUYA MARCO Y CONTRAMARCO DE $\frac{1}{4}$ DE 2" X $\frac{1}{8}$ ", CON REFUERZO AL CENTRO Y TAPA DE 1.40 X 1.24 CON PLACA $\frac{1}{4}$ ", CON JALADERA, CON FONDO Y PINTURA, PISO DE 10 CM Y APLANADO INTERIOR, DE ACUERDO A CROQUIS.
 - 27) ELABORACION DE TAPA METALICA PARA CISTERNA DE 1.03 X 1.03 M X $\frac{1}{4}$ ", CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 2 X $\frac{1}{8}$ ", CON FONDO Y PINTURA, QUE INCLUYA COLOCACION.
 - 28) ELABORACION REGISTRO PARA ARCO DE MEDIDOR DE MEDIDAS INTERIORES 40 X 80 X 55, CON LADRILLO RECOCIDO-PLANTILLA DE 5 CM FIC = 100 KG/CM², APLANADO INTERIOR CON TAPA METALICA DE PLACA $\frac{1}{4}$ " Y CONTRAMARCO DE $\frac{1}{2}$ X $\frac{1}{8}$.
 - 29) FABRICACION Y MONTAJE DE PLACAS PARA CUBRIR PASO DE-VIBAS CANTILLINER DE MARQUESINA EJES 1 y 6 (A-F), AMBOS NIVELES, EN MEDIDAS 70 X 50 X $\frac{1}{4}$ ", FIJADAS CON SOLDADURA A VIBAS Y SELLO
 - 30) EQUIPO DE ELEVACION PARA LLEVAR A CABO CONEXIONES DE MANEJADORAS EN LABORATORIOS.
 - 31) SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERAMICA EN JARDINERAS TRILOBY MODELO STONE EN CARA EXTERIOR ESTANQUE CON JARDINERA, CON ESQUINERO DE ALUMINIO, EN FILO SUPERIOR CERAMICA TRILOBY Y CERAMICA HONK LONG EN FILO EXTERIOR, DE ACUERDO A PLANOS Y CROQUIS.
 - 32)

FIRMAS.

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

Nº

FIRMAS NOTAS Nº 660.

NOTA Nº 661

29 DE ABRIL DE 2020

EN RELACION A LAS NOTAS Nº 11, Nº 18, Nº 19, Nº 20, Nº 21, Nº 33, Nº 36, Nº 62, Nº 73, Nº 82, Nº 112, SE ACORDÓ CON LA CONTRATISTA LLEVAR UN CONTROL PARA ENTREGA, SEGUIMIENTO Y AUTORIZACION DE ESTIMACIONES, PRECIOS EXTRAORDINARIOS Y ESCALATORIAS, A TRAVÉS DE UN FORMATO EN EL QUE SE ANOTAN LAS FECHAS DE ENTREGA, DEVOLUCION (EN SU CASO), AUTORIZACION. SE CUENTA CON UN ARCHIVO QUE CONTIENE LAS HOJAS DE CONTROL ANTES MENCIONADAS.

NOTA Nº 662

29 DE ABRIL DE 2021

CON FECHA 18 DE MARZO DE 2021 FUERON AUTORIZADOS POR PRODECH LOS SIGUIENTES PRECIOS EXTRAORDINARIOS.

- EXT-171 - SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE REFUERZO PARA VANO EN PUERTA-P-14, PASILLO DE LABORATORIOS
- EXT-173 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA PARA AREA DE SUBESTACION C. 11.5 DE 2 M ALTURA
- EXT-174 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA EN SUBESTACION DE MALLA CICLONICA DE 1.09 MX 2 M CON BASTIDOR DE TUBO 2"
- EXT-175 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE REJADERO EN SUBESTACION COLOR BLANCA DE 2.50 M ALTURA.
- EXT-176 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO PORCELANICO 0.60 X 1.20 M URBAN MODELO HONG KONG EN ESCALERA EN LOBBY DE 1.73 M, CON 12 HUELLAS Y 13 PERALTES, INCLUYE ESQUINERO DE ALUMINIO
- EXT-177 - SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE VOZ Y DATOS, TUBERIA DE PVC 1 1/4", TUBERIA CONDUIT PD 1 1/4", CONDUIT C 1 1/4", REGISTRO LIT, L2T
- EXT-178 - RECORTE DE DUCTOS EN AREAS COMUNES (5-G-E-F) (1-2-E-F).
- EXT-179 - SUBIR UNIDADES FAN AND COIL (UMA 9 Y 10) (5-6-E-F), (1-2, E-F)

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

- EXT 180 - MODIFICACION DUCTOS DE EXTRACCION (EXT 11) EJES (1-2-E-F) EN MELANINE.
- EXT 181 - CAMBIO DE NIVEL EVAPORADORAS FAN AND COIL (UNA 11 Y 12) EN AREA DE LOBBY EJES F-b
- EXT 182 - SUMINISTRO DE LAMINA GALVANIZADA TIPO BRA PA Y ZETA C 26 EN AREAS COMUNES N 10 DEL EJE E-F, 1-6
- EXT 183 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTERON GALVANIZADO C. 22 DE 6" EN LOSAS DE CUARTOS EXTERIORES.
- EXT 184 - SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CONTRAVIENTOS DE PTR EN VOLADO DE METALOSA INCLUYE 4 TENSORES DE PTR DE 5X 3/16
- EXT 185 - LOSADERO EN CUBIERTA DE VOLADO CON LAMINA SECCION 36/15 C. 20, CADA COMPRESION DE 5 CM. $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$, MALLA 6X6 4.4 AL CENTRO. INCLUYE 2 PERNOS NELSON DE 3/4" X 3" @ 2 VALLE DE LAMINA.
- EXT 186 - BARBIDO DE ARENA DE POREO DE IMPREBNACION - POR MEDIOS MECANICOS.
- EXT 187 - SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTINA METALICA ENROLLABLE DE FABRICACION NACIONAL DUELA ONDULADA TIPO EUROPEA PINTO C. 34, CON MECANISMO DE CADENA DE 2.14 X 3.05 M
- EXT 188 - DEMOLICION DE MURO DE CONCRETO ARMADO - PARA AMPLIAR VANO DE LARGOLA DE 10 CM.
- EXT 189 - SUMINISTRO Y APLICACION DE AISLAMIENTO TERMICO NANOBARRERA EN PERIMETRO DE CUBIERTA BLAMET CON 7.75 CM ESPESOR, EJES 1 Y 6 A-F.
- EXT 190 - SUMINISTRO FABRICACION Y COLOCACION DE BOLARDOS EN ANDENES CON TUBO 6" C. 40 COLOR AMARILLO, L=2 M, CON TAPON SOLDABLE 6"
- EXT 191 - MURO 1 CARA PARTE SUPERIOR CANCEL (CN-03) EJE 6 F-b, CON PANEL GLASS REY DE 1/2", CON POSTE FACHADA 1 5/8 C. 20 @ 41 CM Y CANAL DE CARBA 410 CC 22 6 60. C/RECUBRIMIENTO BASE PROTECTOR PLUS
- EXT 192 - PLAFON CORRIDO A BASE DE PANEL DE YESO DE 13 MM PARA TRIPLE ALTURA DE LOBBY EJES 4-5' DE (F-b) ALTURA 12.98 M
- EXT 193 - PLAFON CORRIDO PANEL DE YESO 13 MM EN COCINA Y AREAS COMUNES 1-6 (D-F) ALTURA 5.40 M
- EXT 194 - ELABORACION DE REGISTRO 0.61 X 0.61 M ENTRADA HOMBRE EN BANDOS LOBBY, NIVELES 10, 14.42, 18.84 EJES 1-2 (F-b) CON TEE ESMALTADA Y ANULO DE AMARRE, CON TAPA DE PANEL DE YESO.
- EXT 195 - ELABORACION DE REGISTRO 0.40 X 0.40 ENTRADA HOMBRE, ACCESO PUERTAS LOBBY A ESTACIONAMIENTO NIVEL 10, LOBBY-OFICINAS N 14.42, LOBBY-TERRAZA N 18.84, CON TEE ESMALTADA, ANULO DE AMARRE

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

CON TAPA DE PANEL DE YESO.

- EXT 196 - ELABORACION DE NICHOS 0.30X0.25X0.17 DE FONDO PARA VALVULA DE ESFERA N. 10 EN CUARTO DELIMITADORA
- EXT 197 - FORRADO DE COLUMNAS DE CONCRETO EN FORMA DE L 0.40X0.24, EN LOBBY EJES 4, F-6 EN TRIPLE ALTURA CON PANEL DE YESO DE 1/2" CON POSTE Y CANAL DE 1 5/8" C. 26. EN 1 CARA Y LA OTRA CHAPEADA
- EXT 198 - FORRADO DE COLUMNAS EN FORMA DE L EN DESCANSOS DE ESCALERA DE LOBBY EJES F-6 SOBRE EJE 1, CON PANEL YESO 1/2" POSTE Y CANAL DE 1 5/8" C. 26
- EXT 199 - ELABORACION CAJILLO EN L 0.20X0.20 ENTRE MURO DE CONCRETO ELEVADOR Y MURO BLOCK SOBRE EJE F, CON PANEL YESO 1/2", POSTE Y CANAL 2 1/2" C. 26.
- EXT 200 - MURO 8 CM CON PANEL YESO 1/2" 1 C STD EJE D 1-6 ALTURA MAYOR 6 M, CON POSTE METALICO 2 1/2" C. 26 @ 61 CM, CON AISLAMIENTO TERMOCUSTICO OWENS CORNING. O SIMILAR.
- EXT 201 - DETALLADO Y RELLENADO DE PARTE INFERIOR DE VENTANAS CON GLASS DEY 5/8" Y MORTERO ALTA RESISTENCIA EJE 1 Y 6 B-0 N. 14-42
- EXT 202 - ELABORACION DE NICHOS 0.95X0.65 PARA EMPOTRAR GABINETE CONTRA INCENDIOS N. 10, 14-42 Y 18-84 EN MURO ML-4, EJE 4, Fy6 CON PANEL DE YESO 1/2" CON POSTE Y CANAL 3 5/8".
- EXT 203 - MURO DE 8 CM CON PANEL DE YESO 13 MM 1 C STD EJE E 1 A L 6 Y ANTEPECHOS AREA COMUN EJES 1 Y 6 E-F, ALTURA MAYOR A 6 M, CON POSTE METALICO 2 1/2" C. 26 @ 61 CM.
- EXT 204 - FORRADO DE ESTRUCTURAS DE LOBBY NIVEL 10, 14-42 Y 18-84 Y CUBO DE BAÑOS NIVEL 14-42 Y 19-72 PARA RECIBIR BRANITO, CON TABLACIMIENTO DE 1/2", CON POSTE Y CANAL METALICO 1 5/8" C. 22.
- EXT 205 - NIVELACION DE TERRENO POR MEDIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA DE 5 CM ESPESOR, PARA COLADO DE FIRMES.
- EXT 206 - CORTE CARPETA ASFALTICA EXISTENTE DE 7 CM CON CORTADORA
- EXT 207 - DEMOLICION Y RETIRO A LUGAR AUTORIZADO DE CARPETA ASFALTICA DE 7 CM EN V. METALMECANICA.
- EXT 208 - PINTURA VINIL-ACRILICA COLOR IBERIS 013-02 VINIMEX ACABADO MATE O SIMILAR, EN FILOS DE VENTANAS Y PUERTAS, INCLUYE 1 MANO DE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA
- EXT 209 - SARDINEL DE CONCRETO DE 20X27 EN SUBESTA

BITÁCORA DE OBRA

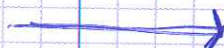
FECHA

/ /

N°

- CIÓN, CONCRETO $F'c = 150 \text{ Kg/cm}^2$, CON 1 $\text{VS N}^\circ 3$ HORIZONTAL Y 1 $\text{N}^\circ 4$ VERTICAL @ 80CM.
- EXT 210 - TUBO PLUS 2" A 1 1/4" EN AREA ESTACIONAMIENTO EJE B, 2-6 NIVEL 10, INCLUYE SOPORTEERIA.
 - EXT 212 - PUERTA DE ACCESO A CUBO DE BAÑOS PARA HUECO ENTRE LOSAS NIVEL 18.67 DE 1.22X0.96M CON PTR 2X2 Y 9 PTR HORIZONTALES PARA SI-MULAR LOUVER.
 - EXT 213 - SUMINISTRO Y COLOCACION SOLERAS 4X1 1/4 EN COLUMNAS EJES G-D Y I-D, CON SELLO POLIURETANO, CON PRIMER Y ACABADO PINTURA.
 - EXT 214 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLERA DE 6" X 1 1/4", SOLERA 2X3 1/16", SOLERA 4X1 1/4" Y SOLERA 1X3 1/16" EN COLUMNA G-A, CON SELLO POLIURETANO, PRIMER Y PINTURA DE ACABADO.
 - EXT 215 - ZAPATA AISLADA Z-1A PARA PORTONES VIALIDAD 1, VIALIDAD 2 Y ANDEN DE CARGA DE 1.20X1.20X0.20M CON $\text{VS N}^\circ 4$ @ 20CM EN AMBOS SENTIDOS L.I, PLANTILLA 5 CM $F'c = 100 \text{ Kg/cm}^2$, $F'c = 200 \text{ Kg/cm}^2$, PLANO A SOS.
 - EXT 216 - DADO PARA ZAPATA Z-1A PARA ANCLAJE DE PORTONES VIALIDAD 1, 2 Y ANDEN DE CARGA DE 0.40X0.40X0.80, CON 4 $\text{VS N}^\circ 5$ Y 5 ESTRIPOS $\text{VS N}^\circ 3$ CON 4 ANCLAS DE 3/4" X 0.95M 12DO LISO, PLACA 0.34X0.34X5/8" $F'c = 200 \text{ Kg/cm}^2$.
 - EXT 217 - PUERTA ENCHAPADA DE ENCINO 5/8" PARA NICHOS DE VALVULAS DE 30X25 CM EJES E-F, I-G. MARCO, BISABRAS, JALADERAS.
 - EXT 218 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 1" PARA DRENES DE CONDENSADOS LOBBY NIVEL 10, 14.42 Y 18.84, COMEDOR-MEZANINE, OFICINAS 14.42, LABORATORIOS, SUPER ESTRUCTURA.
 - EXT 219 - ZAPATA CORRIDA PARA RAMPA DISCAPACITADOS DE 1.65X0.20 $F'c = 250 \text{ Kg/cm}^2$, $\text{VS N}^\circ 3$ @ 20CM AMBOS LECHOS Y $\text{VS N}^\circ 4$ TRANSVERSALES @ 20CM.
 - EXT 220 - ZAPATA CORRIDA PARA RAMPA DISCAPACITADOS 1.20X0.20 $F'c = 250 \text{ Kg/cm}^2$, $\text{VS N}^\circ 3$ @ 20CM AMBOS LECHOS Y $\text{VS N}^\circ 4$ TRANSVERSALES @ 20CM.
 - EXT 221 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA MUERTA EN RAMPAS Y DESCANSOS DE ACCESO DE TERRAZA A COWORKING.
 - EXT 222 - MURO DE CONTENCIÓN PARA RAMPAS DE DISCAPACITADOS DE 0.20M DE ESPESOR, CONCRETO $F'c = 250 \text{ Kg/cm}^2$, $\text{VS N}^\circ 3$ @ 20CM AMBOS LECHOS Y VARILLA $\text{N}^\circ 4$ @ 20CM AMBOS LECHOS, CIMBRA APARENTE 1 CARA, CIMBRA COMUN LA OTRA CARA.

FIRMAS



BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

Nº

FIRMAS NOTA Nº 662

NOTA Nº 663:

30 DE ABRIL DEL 2021

MEDIANTE LA PRESENTE NOTA SE LE NOTIFICA A LA CONTRATISTA QUE SE PRESENTARON ESCURRIMIENTOS Y FILTRACIONES DE AGUA EN LA UNION DE LAS B.A.P Y LA LOSA DEL COWORKING N 19.72, ASI COMO EN LA UNION DE LOS CANCELES Y LA LOSA DE PISO EN LOS EJES Y-1 Y Y-6 DEBIDO A LAS LUVIAS PRESENTES, POR TAL MOTIVO SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA A ATENDER A LA BREVEDAD LOS DETALLES PRESENTES. 77

NOTA Nº 664:

30 DE ABRIL DEL 2021.

SE INFORMA QUE ESTE DIA SE RECIBE POR PARTE DE PRODECH LA INFORMACION O ESPECIFICACIONES PARA LA ESCOTILLA DE LA LOSA DEL CUBO DE ESCALERAS. SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA QUE PRESENTE EL P.U DE DICHA ESCOTILLA A LA BREVEDAD. 77

NOTA NO. 665

30 DE ABRIL DEL 2021

MEDIANTE ESTA NOTA SE NOTIFICA QUE EL SARDINEL METALICO INCLUIDO EN LAS PUERTAS DOORLOCK DE LOS ALMACENES DEL AREA COMUN, FUE INSTALADO EN LA PUERTA DEL SITE PARA DISMINUIR EL PASO DE POLVO HACIA EL INTERIOR DEL SITE. 77

FIRMAS.

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

N°

FIRMAS NOTA N° 665:

NOTA N° 666:

30 DE ABRIL DEL 2021.

MEDIANTE LA PRESENTE SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA Y RECUERDA QUE SIGUEN PENDIENTES LAS ENTREGAS DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO DEL TIPO DE LA CARPETA ASFALTICA. 77

NOTA N° 667:

30 DE ABRIL DEL 2021.

MEDIANTE LA PRESENTE NOTA SE INFORMA QUE EN EL OFICIO ACTA ENTREGA-RECEPCION ELABORADO POR LA CONTRATISTA Y EN EL CUAL SE PRESENTAN LAS DISTINTAS AREAS DEL PROYECTO A SER RECIBIDAS POR SUPERVISION Y PRODECH CON FECHA DE RECEPCION EL DIA 20-04-21 A LAS 5:00 P.M. DE LAS AREAS DE LOS LABORATORIOS Y DE LOS PABILLOS DE LOS LABORATORIOS Quedan pendientes de atender los siguientes detalles algunos de los cuales fueron solicitados con anticipacion a los CHECKLIST O PUNCHLIST:

- 1.- MEJORAR EL ACABADO PULIDO DEL FIRME EN CIERTAS AREAS DE LOS LABORATORIOS.
- 2.- RESANAR Y PERFILAR LA DALA Y PLACAS DEL EJE "G" DEL "A"-D" YA QUE SE SOLICITO APARENTE EN SU MOMENTO.
- 3.- RETIRAR EL SOBRENTE DE LA REDILA METALICA DE LA METALOSA N 18.84 EN EL EJE D-6.
- 4.- PRUEBAS DE UNIDADES DE LOS LABORATORIOS.
- 5.- ENERGIZAR LOS LETREROS DE SALIDA DE EMERGENCIA. 77

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

NOTA Nº 668

3 DE MAYO DE 2021

CON ESTA FECHA SE CONSTATA LA SIG. FUERZA DE TRABAJO:

- EJE 6
- LOBBY NIVEL 10
- OFICINAS 14-42
- 1 ALBAÑIL + 1 AYUDANTE (BANQUETAS)
- 2 TABLEROQUEROS (DETALLES)
- 3 TECNICOS DE CLIMAS.

SUMAN: 7 PERSONAS.

NOTA Nº 669

10 DE MAYO DEL 2021

CON ESTA FECHA SE CONSTATA LA SIGUIENTE FUERZA DE TRABAJO:

- ESTACIONAMIENTO TECHADO EJE 6-O 1-6
- 1 PLOMERO
- 3 AYUDANTES GRALES.

SUMAN: 4 PERSONAS.

NOTA Nº 670

10 DE MAYO DE 2021

SE SOLICITA A LA CONTRATISTA HAYA ENTREGA DE LOS PRECIOS EXTRAORDINARIOS SIGUIENTES.

- 1) SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER PARA CUARTO DE COMPRESORES DE 0.80 X 0.80, A BASE DE PERFIL 12300 DE 3 X 1 1/2" Y HORIZONTALIDAD DE 0.00 M DE LONGITUD, SOLDADA A PLACA DE 10 X 15 X 1/4".
- 2) SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCOTILLA PREFABRICADA PARA ACCESO A AZOTEA EN CUDO DE ESCALERA DE 1.21 X 1.21 M

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

N°

N.B. 671

13/05/2021

CON ESTA FECHA SE RECIBE EN OBRA AL ING. MARTIN VAZQUEZ DANDO INICIO A LA REVISION FISICA PROGRAMADA POR PARTE DE LA AUDITORIA SUPERIOR DE LA FEDERACION PARA ESTA OBRA DENOMINADA "SPARK".





NOTA N° 672

13/MAYO/2021

SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA HAYA ENTRELA DE LOS SI-
GUENTES PRECIOS EXTRAORDINARIOS.

- 1) SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOQUILLA EPOXICA CEB LITE PA
RA ESTANQUE TERRAZA N 18.84
- 2) FABRICACION DE REGISTROS DE 0.34x0.32 M INTERIORES Y
0.75M DE ALTO, CON LADRILLO ROJO, PLANTILLA 5CM FIC= 100 kg/cm², TAPA CON PLACA 1/4" CON PERIMETRO PTR 1"X1"
DE 40CM. EJES I-D, I-D, I-E.
- 3) SUMINISTRO CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO XHHW-LS 600
VOLTS CALIBRE #300 MCM, DE TABLERO TDBN 2 AL MURO DE -
MEDIDORES EJE 6-4, Y DE 6-4 A L-4, POR SOLICITUD DE
LA UVIE. (FALTA DE CAPACIDAD)
- 4) SUMINISTRO CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO CON AISLA
MIENTO XHHW-LS, 600 VOLTS CALIBRE 300 MCM, DE ALI-
MENTADOR DE TABLERO TDBN 2 DEL MURO DE MEDIDORES-
DE LA UVIE. (FALTA DE CAPACIDAD)
- 5) SUMINISTRO DE CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO CON AIS-
LAMIENTO XHHW-LS 600 VOLTS CALIBRE 4/0 AWG, DE
ALIMENTADOR DE TABLEROS DE LABORATORIOS HASTA MURO
DE MEDIDORES, POR SOLICITUD DE UVIE (FALTA DE CAPACIDAD)
- 6) SUMINISTRO DE CABLE MONOPOLAR DE COBRE CON AISLA
MIENTO THW-LS C. 1/0 AWG FRENTE A SUBESTACION, PA-
RA LOGRAR LA CONEXION DE TABLERO TDBN CON LOS TABLE
ROS OF1 Y OF2, DADO QUE EL CABLE DE PROYECTO (AL 3/0)
NO CADE EN PASTILLAS.
- 7) FABRICACION DE SECCIONADOR JUNTO A SUBESTACION -
DE 2.08X1.53M, CON PLANTILLA DE 5CM, 3 HILADAS DE
BLOCK DE 20X20X40 RELLENO Y 1 VS N°3 @ 40CM CON
CONCRETO FIC= 150 kg/cm², PISO DE 40CM ESPESOR CONCRE
TO FIC= 250 kg/cm² CON 1 VS N°4 @ 15CM AMBAS DIRECCIO
NES L.I. Y L.S.

FIRMAS.

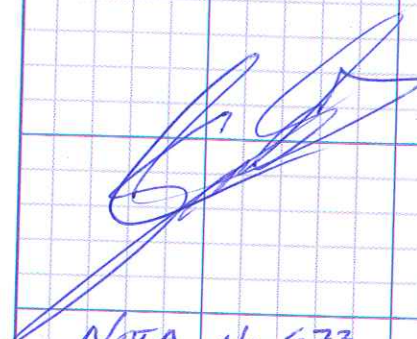
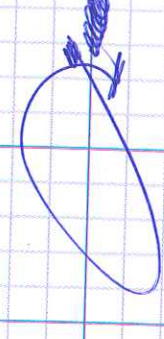
BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

FIRMAS NOTA Nº 672

NOTA Nº 673

17/05/2021

CON ESTA FECHA SE RECIBE EN OBRA AL ING. MARTIN VARGAS CONTINUANDO CON LA REVISION FISICA PROGRAMADA. EN REFERENCIA A LA N.B. # 671 SE ACLARA QUE ES POR PARTE DE LA AUDITORIA SUPERIOR DE GOBIERNO DEL ESTADO.

NOTA Nº 674

17 MAYO DE 2021

CON ESTA FECHA SE CONSTATA LA SIGUIENTE FUERZA DE TRABAJO:

- TERRAZA NIVEL 18.67 - 4 SOLDADORES BARANDAL ACERO INOXIDABLE + 1 PLOMERO + 1 AYUDANTE SUMAN 6 PERSONAS.

NOTA Nº 675

17 MAYO DE 2021

SE SOLICITA A LA CONTRATISTA HAYA ENTREGA DE LOS SI GUENTES PRECIOS EXTRAORDINARIOS.

1) ESTA NOTA SE CANCELA POR TENER ERROR.

NOTA Nº 676

17 MAYO DE 2021

CON FECHA 29 MARZO 2021 FUERON AUTORIZADOS POR PRO- DECH LOS SIG. PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS.

- EXT 223 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON ABATI- BLE EN VIALIDAD 2, PUERTA ABATIBLE EN 2 HOJAS DE REJA

→

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

N°

DE ACERO REFORZADA A 2.45M DE ALTURA PARA CLARO DE 7M, ESTRUCTURADA CON POSTE CARGADOR DE PTR 4X4X1/4, BASTIDORES DE PTR DE 2X2 C. 14, POSTE INTERMEDIO PTR 2 1/4 X 2 1/4 C. 16 EN CADA HOJA, PTR 2X2 C. 14 EN DIAGONAL EN CADA HOJA, PASADORES, PICAPORTE, LLANTA REFORZADA 8" POR HOJA, INCLUYE FIJO DE REJA PARA CLARO DE 1.97 y PUERTA DE ACCESO ABATIBLE EN 1 HOJA DE REJACERO PARA CLARO DE 1.40 M, CON BASTIDORES DE PTR DE 2X2 C. 14.

• EXT 224 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE ACCESO EN AREA DE ANDENES, A BASE DE PUERTA ABATIBLE EN 2 HOJAS DE REJA DE ACERO REFORZADA A 2.38M DE ALTURA PARA CLARO DE 5.71M, ESTRUCTURADA CON POSTE CARGADOR-INTERMEDIO VERTICAL DE 2 1/4 X 2 1/4 C. 16 EN CADA HOJA-POSTE, PTR 2X2 C. 14 EN DIAGONAL EN CADA HOJA, PASADORES, PICAPORTE, LLANTA REFORZADA DE 8" POR HOJA.

• EXT 225 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON EN VIALIDAD 1 CON 2 PARES DE PUERTAS ABATIBLES EN 2 HOJAS DE REJA DE ACERO REFORZADA DE 2.38M DE ALTURA PARA CLAROS DE 7M, ESTRUCTURADA CON POSTES CARGADORES DE PTR 4X4X1/4, BASTIDORES DE PTR DE 2X2 C. 14, POSTE INTERMEDIO VERTICAL DE 2 1/4 X 2 1/4 C. 16 EN CADA HOJA, PTR 2X2 C. 14 EN DIAGONAL EN CADA HOJA, PASADORES, PICAPORTE, LLANTA REFORZADA DE 8" POR HOJA.

• EXT 226 - ELABORACION DE CAJILLO L (0.20X0.20) PARA OCULTAR ESPACIO ENTRE COLUMNA DE CONCRETO Y MURO DE BLOCK EN EJE F SOBRE EJE 1Y6 NIVELES 10.00 Y 14.42 A BASE DE GLASS DEY 1/2", ESTRUCTURADO CON POSTE Y CANAL 2 1/2 C. 36 TERMINADO CON BASECOAT

• EXT 227 - SOBRE COSTO DE MANO DE OBRA Y EQUIPO POR MODIFICACIONES DE BASES PARA UNIDADES MANEJADORAS DE AREAS DE LABORATORIOS.

• EXT 228 - SOBRE COSTO DE MANO DE OBRA Y EQUIPO POR MODIFICACIONES (FALTA DE APOYO PARA FALDON DE GRANITO) DE ESTRUCTURAS DE OVALINES DE BAÑOS LOBBY N 10.00, 14.42, 18.84.

• EXT 229 - SUMINISTRO DE MATERIAL DEBIDO A CAMBIO DE DETALLE DE BASES PARA UNIDADES MANEJADORAS. INCLUYE PTR 2X2 B.

• EXT 230 - DEMOLICION DE CERAMICA EN ESCALERA LOBBY N 14.42 Y 18.84, CORTE DE PERALTE EN ESCALON, RECOLOCACION DE CERAMICA Y TIRA DE ALUMINIO.

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

- EXT 231 - SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLILLA DE EXPANSION PARA INSTALACION DE CONTROL DE ACCESO PARA PUERTA DE AREA LOBBY A ESTACIONAMIENTO EN EJE 6 NIVEL 10.00
- EXT 232 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO PARA PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA EN CUBO DE ESCALERAS - N 14.42 A BASE DE PTR 4X4 BLANCO DE 3.93M DE LONGITUD EN SENTIDO VERTICAL Y 1 PTR 4X4 B TRANSVERSAL DE 1.34M ANCLADO CON 4 PLACAS DE 20X20 X 1/4"
- EXT 233 - DETALLADO EN MURO EJE 1 PARA DESCUBRIR PTR 6X2" EN VANOS PARA CORTINAS ENROLLABLES EN EJE 1 EN AREA DE LABORATORIOS.
- EXT 234 - RETIRO Y COLOCACION DE PIEZAS DE CERAMICA LINEA TRILOBY 1.2X0.60 DEBIDO A CAMBIO DE PROYECTO EN TERRAZA N 18.84
- EXT 235 - SUMINISTRO Y INSTALACION DE CABLE PARA TERMOS TATO DE 4 HILOS C.22, INCLUYE SOLDADURA DE ESTANJO.
- EXT 236 - SALIDA HIDROSANITARIA PARA LLAVE DE JARDIN A BASE DE TUBO PLUS 1/2", INCLUYE TEE, 3 CODOS, 1 CODO CONECTOR INTERIOR 1/2" Y LLAVE DE JARDIN.
- EXT 237 - SUMINISTRO E INSTALACION DE CHAPETON DE ALUMINIO PARA TUBERIA DE 3" DE Ø X 2" DE SOBREALCHO.
- EXT 238 - SUMINISTRO E INSTALACION DE CHAPETON DE ALUMINIO PARA TUBERIA DE 2" DE Ø X 2" SOBREALCHO.
- EXT 239 - SUMINISTRO E INSTALACION DE CHAPETON DE ALUMINIO PARA TUBERIA DE 1 1/2" DE Ø X 2" SOBREALCHO.
- EXT 240 - SUMINISTRO E INSTALACION DE CHAPETON DE ALUMINIO PARA TUBERIA DE 1" DE Ø X 2" SOBREALCHO.
- EXT 241 - SUMINISTRO E INSTALACION DE CHAPETON DE ALUMINIO PARA TUBERIA DE 1/2" DE Ø POR 2" DE SOBREALCHO.
- EXT 242 - CN-EXT (0.60X2.60). CANCEL FIJO DE ALUMINIO MARCA CUPRUM MC-450 PERFIL 61428 DE 6" ACABADO ANODIZADO NATURAL, CRISTAL DUVENT COOLLITE KNT 140 TEMPLADO DE 6MM + SEPARADOR DE 16MM + CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6MM SOBRE EJES Y1-Y6 CON XA Y EN EJES Y1-Y6 CON XI NIVEL 19.72
- EXT 243 - FALDON A 1 CARA A BASE DE PANEL DE YESO GLASS REY DE 1/2" PARA EXTERIORES, RECUBIERTO DE FIBRA DE VIDRIO MCA. PANEL REY O SIMILAR, PARA TAPAR ESPACIO ENTRE -

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

VIBAS DE EJES YI-Y6 y XA-XI y NIVEL DE TERRAZA N 18.84
ALTURA PROMEDIO 0.70M, ESTRUCTURA A BASE DE POSTE FACHADA
635 PF 20 b 60 y CANAL DE CARBA 635 CC 22 b 60.

• EXT 244 - ELABORACION DE MURO TAPON DE 12 CM CON PANEL
DE YESO 13 MM A 1 C (STD) SOBRE EJES (XA XI) N 19.72
ESTRUCTURA POSTE FACHADA 920 PF 20 b 60 @ 16", CANAL DE CAR
BA 920 CC 22 b 60.

• EXT 245 - ELABORACION DE MURO FACHADA A 1 CARA SOBRE
EJES XA-XI N 19.72, PANEL DE YESO GLASS REY DE 1/2" PARA
EXTERIORES RECUBIERTO DE FIBRA DE VIDRIO MCA PANEL REY -
POSTE FACHADA 410 PF 20 b 60 @ 16", CANAL CARBA 410 CC 22 b 60

• EXT 246 - ELABORACION DE MURO PRETIL (CAJILLO U DE
0.60M DE ALTO X 0.50M DE ANCHO Y 0.72 M DE ALTO EN CARA
EXTERIOR SOBRE EJES YI-Y6 y XA-XI, CON PANEL GLASS REY
DE 1/2", ESTRUCTURA POSTE FACHADA PF 635-20 b 60 @ 16", CANAL
DE CARBA 635 CC 22 b 60 EN CARAS VERTICALES y CANAL LIS
TON C. 20 @ 16" EN CARA HORIZONTAL

• EXT 247 - ELABORACION DE MURO DOBLE PARA FORMAR
ANTEPECHO y RECIBIR CANCELERIA EJES (YI, Y6) N 19.72 -
CON GLASS REY DE 1/2" EN CARA EXTERIOR y PANEL DE YESO RE
DULDE 1/2" EN CARA INTERIOR, POSTE FACHADA 635 PF 20
b 60 @ 16", CANAL 635 CC 22 b 60, AISLAMIENTO TERM. ACUSTI
CO OWENS CORNING.

• EXT 248 - LOSACERO EN MEZANINE CON LAMINA SECCION 36/15
C. 22, CAPA COMPRESION 8 CM ESPESOR, $f_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$
CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 4.4, ACABADO SEMIPULIDO
FNº 3 DE 40 CM @ 30 CM, 1 L 3X3X 3/8" y 1 PTR 4X4R X 10 CM
LONBITUD @ 30 CM EJE F EN CONEXION LOSA MEZANINE y LOSA
SOLIDA.

• EXT 249 - ELABORACION DE PLAFON CERRADO CON PANEL DE YE
SO REGULAR DE 1/2" EN WARTO DE SITE y LIMPIEZA EN AREAS
COMUNES EJES 4-F N 10.00 POSTE y CANAL DE 2 1/2" C. 20

• EXT 250 - MURO DE 8 CM CON PANEL DE YESO REGULAR 1/2" A 2
CARAS, POSTE METALICO 2 1/2" C. 20 @ 41 CM, EJES F-4 N 10.00

• EXT 251 - ELABORACION DE REMATE LATERAL y SUPERIOR -
EN ENTRADA ELEVADOR DE 60 CM DE ANCHO EJES F-2, 3 N 10.00
N 14.42 y 18.84, A BASE DE PANEL DE YESO PE 1/2" (2 TAPAS), CON
POSTE y CANAL DE 2 1/2" C. 26

• EXT 252 - FABRICACION y COLOCACION DE MARCO y MOLDURAS
EN VANOS DE PUERTAS DE BAÑOS DE HOMBRERES y MUJERES DE
LOBBY N 10.00, 14.42 y 18.84, CON ENCHAPADO DE ENCINO.

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

N°

DE 5/8" COLOR NOBAL CON 12 CM EN VANO Y MOLDEA DE 3" AM
1305 LADOS.

° EXT 253 - ELABORACION DE REGISTRO 0.61 X 0.61, PARA ENTADA HOMBRE EN AREA COMUN PARA MANTENIMIENTO MANEJA DORAS N° 10.00 EJES 2-3 E-F, A BASE DE TEE ESMALTADA Y CANAL DE AMARRE DE 1 5/8" C. 22, CON TAPA DE PANEL DE YESO

° EXT 254 - ESCALON DE 0.173 X 0.30, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6, 10/10, CONCRETO $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$, ACA BADO PULIDO Y RAYADO CON BROCHA DE PELO EN ACCESO PRINCIPAL A LOBBY, PLANO SE 03.

° EXT 255 - ESCALON DE 0.173 X 0.30, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6, 10/10, CONCRETO $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$, ACA BADO LAVADO CON BRANZON DE 3/8", EN ACCESO PRINCIPAL A LOBBY.

° EXT 256 - AMPLIACION DE REGISTRO ELECTRICO EN AREA ESTACIONAMIENTO EJES 6-4 N° 10.00 JUNTO A RAMPA DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES DE 1.50 X 1.50

° EXT 257 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLAMIENTO DE LOSA DE AZOTEA EN LUGOS DE ESCALERAS Y BAÑOS CON POLIURETANO ESPREADO DE 2".

° EXT 258 - BACHEO CON CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 7 CM, CON ESTABILIDAD DE 700 KB, COMPACTADO A L 97%

° EXT 259 - REUBICACION DE BASE PARA ARBORETANTE EN AREA DE ANDENES, SEGUN PLANO A 505

° EXT 260 - SUMINISTRO Y ELABORACION DE VIGA W 4X6X23.80 KG/M CON 1 VARILLA LISA 3/4" SOLDADA A PATIN SUPERIOR Y 2 L 1/4" X 2 1/2" SOLDADOS A VIGA W Y RDO LISO DE 1/2" Ø 60 CM SOLDADO A ALMA DE 20 CM LONGITUD.

° EXT 261 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE YESO (SELLO) DURE TAN EN PLACAS PARA VIBAS EN CANTILLIVER MARQUESINA EJE 1 Y 6 A-F EN LABORATORIOS.

° EXT 262 - CONFORMACION Y PROLONGACION DE TALUD EN EJE 1 CON AREA DE EXPANSION, PLANO C 101

° EXT 263 - PENDIENTE A BASE DE CARLITA EN AZOTEA DE SUPERESTRUCTURA YI-Y6, XA-XI DE DIFERENTES ESPESORES PARA FORMAR PARTE ALAS AL CENTRO EJES YI-Y6

° EXT 264 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO PORCELANILO

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

N°

0.60X1.20M TRILOBY, MODELO STONE, EN ESCALERA DE TERRAZA N 18.84, DE 6.80M DE LONGITUD CON 5 HUELLAS Y 6 DEBILTES Y PARA ESCALERA DE 3.48M CON 5 HUELLAS Y 6 DEBILTES.

• EXT 265 — SUMINISTRO Y COLOCACION DE POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO T SEGUN NORMA CFE PVMTBT EN ACOMETIDA PRIMARIA 25 KV

• EXT 266 — SUMINISTRO E INSTALACION CERAMICA EN ESTANQUE TERRAZA N 18.84 DE LONGITUD 22.28M Y 0.47M DE ALTURA, CERAMICA TRILOBY STONE 1.20X0.60M EN PISO Y FILO SUPERIOR Y CERAMICA URBAN HONG KONG 1.20X0.60 EN PAREDES DEL ESTANQUE, CON ESQUINERO DE ALUMINIO EN UNION DE CERAMICAS.

• EXT 267 — SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA EN RAMPA TERRAZA N 18.84 HACIA EJE Y1, DE 29.17M DE LONGITUD Y 1.42M DE ANCHO, CERAMICA TRILOBY STONE DE 1.20X0.60, PLANO A 413-A

• EXT 268 — SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA EN RAMPA TERRAZA 18.84 HACIA EJE Y6, DE 32.61M DE LONGITUD Y 1.42M DE ANCHO, CERAMICA TRILOBY STONE 1.20X0.60, DESPIECE PLANO A 413-A

• EXT 269 — SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA MECANICA BIMETALICA DE 4 ORIFICIOS 1200 amp, MCA SCHINDLER, TABLEROS N2, N3, L1, L2, L3 Y L4

• EXT 270 — SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLASTICO ANTI HERIDA C. 600 EN AREA EXTERIOR Y DE JARDIN

• EXT 271 — SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO A BASE DE TABLA DE MADERA 1X3X8, PARA INSTALACION Y FIJACION DE PUERTAS METALICAS EN AREA COMUN Y CUARTOS DE LIMPIEZA EN BAÑOS.

• EXT 272 — FORRADO DE REFUERZO METALICO PARA CANCEL CN-3 (EJES F-6 CON 6) CON PANEL DE YESO DE 1/2", CON L DE AMARRE C. 26

• EXT 273 — MURO DE 12 CM CON PANEL DE YESO 13MM 1/6 (STD), POSTE METALICO DE 3 5/8" C-26 @ 41 CM, PARA FORMAR CUBO FALSO PARA PUERTA DE EMERGENCIA N 14.42 CUBO ESCALERAS.

• EXT 274 — ELABORACION DE CAJILLO L DE 0.10M LADO CORRIDO Y 0.30M LADO LADO EJES Y1-Y6 CON X4 Y Y1, Y6 CON X1 N 19.72 CON GLASS REY 1/2" POSTE FACHADA 920 PF 20 6-60 --

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

N°

24", CANAL DE CARBA 920CC22 B-60

° EXT 275 - SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA TRAFICO EN MARCAS PARA SIMBOLO DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES.

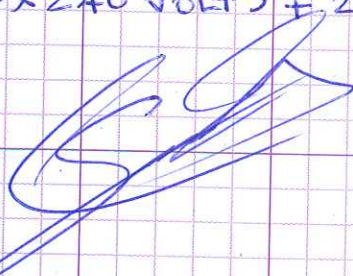
° EXT 276 - SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TRAFICO EN MARCAS PARA SIMBOLO DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES BLANCO DE 1.50 X 1.50, CON CUADRO DE FONDO AZUL DE 1.50 X 1.50 EN CONCRETO PULIDO

° EXT 277 - SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TRAFICO EN MARCAS PARA SIMBOLO DE PUNTO DE REUNION DE 4X4 CON CUADRO DE FONDO VERDE Y FLECHAS BLANCAS EN ASFALTO.

° EXT 278 - PINTURA EN LINEA DE ESTACIONAMIENTO EN CONCRETO PULIDO, TIPO TRAFICO REFLEJANTE EN COLOR BLANCO MODELO VIA COLOR SEÑALAMIENTO DE TRANSITO MCA-COMEX.

SE ACLARA QUE LOS PRECIOS EXTRAORDINARIOS 277 Y 275 NO SE AUTORIZARON.

° EXT 279 - ALIMENTADOR ELECTRICO 3F-3N, 220 VOLTS PARA UC-09 Y UC 09 (1Y2), EN SUSTITUCION DE LA UC 09, COM PUESTO POR 7 CABLES THWL-S, 6 CABLES CALIBRE #6 AWB PARA FASES + 1 CABLE #10 AWB PARA TIERRA, EN TUBERIA EXISTENTE DE 1 1/2", INCLUYE 1 PZA DESCONECTADOR N3R DE 3X60X240 VOLTS + 2 PZA ITM I-LINE DE 3X50X240,



NOTA N° 677

17 DE MAYO DE 2021

SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA HAGA ENTREGA DE LOS SI- BUENTES PRECIOS EXTRAORDINARIOS.

1) SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR SECUNDARIO PARA ITM PRINCIPAL DE LOS TABLES OF 1 Y OF 2, QUE COMPRENDE DESDE EL CONCENTRADOR DE BARRAS, PASANDO A TRAVES DEL SISTEMA DE MEDICION HASTA EL ITM DEL CONCENTRADOR DE MEDIDORES - FORMADO POR 5 CABLES DE COBRE THW-LS, 3 1/0 AWB PARA FASES + 1 1/0 AWB PARA NEUTRO + 1 AWB PARA TIERRA

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

Nº

2) SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR SECUNDARIO PARA ITM PRINCIPAL DEL TABLERO TDB1, QUE TOMEE EN CUENTA LA TRAYECTORIA DESDE EL CONCENTRADOR DE BARRAS, PASANDO POR EL SISTEMA DE MEDICION HASTA ITM DE CONCENTRADOR DE MEDIDORES, QUE CONSIDERE 5 CABLES DE COBRE THW-LS 6 CABLES 1/0 AWG PARA FASES + 2 CABLES 1/0 AWG PARA NEUTRO + 2 CABLES Nº2 AWG PARA TIERRA, QUE INCLUYA CONEXIONES Y ACCESORIOS - Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

3) SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR SECUNDARIO PARA ITM PRINCIPAL DESDE TABLERO TDB2, QUE TOMEE EN CUENTA LA TRAYECTORIA DESDE EL CONCENTRADOR DE BARRAS, PASANDO POR EL SISTEMA DE MEDICION, HASTA EL CONCENTRADOR DE MEDIDORES, QUE CONSIDERE 5 CABLES DE COBRE THW-LS, 3 CABLES 1/0 AWG PARA FASES + 1 CABLE 1/0 AWG PARA NEUTRO + 1 CABLE Nº2 AWG PARA TIERRA, QUE INCLUYA CONEXIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

4) SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR SECUNDARIO PARA ITM PRINCIPAL DE TABLERO TDBN 2, QUE CONSIDERE LA TRAYECTORIA DESDE EL CONCENTRADOR DE BARRAS, PASANDO POR EL SISTEMA DE MEDICION, HASTA EL ITM UBICADO EN CONCENTRADOR DE MEDIDORES, QUE CONSIDERE 18 CABLES DE COBRE THW-LS 12 CABLES 3/0 PARA FASES + 4 CABLES 3/0 AWG PARA NEUTRO + 2 CABLES 1/0 AWG PARA TIERRA, QUE INCLUYA CONEXIONES - ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

5) SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR SECUNDARIO PARA ITM PRINCIPAL DEL TABLERO TDBN 3, QUE COMPRENDA DESDE EL CONCENTRADOR DE BARRAS, PASANDO POR SISTEMA DE MEDICION, HASTA ITM UBICADO EN CONCENTRADOR DE MEDIDORES COMPUESTO POR 12 CABLES DE COBRE THW-LS, 9 CABLES 3/0 AWG PARA FASES, 3 CABLES 3/0 AWG PARA NEUTRO + 2 CABLES 1/0 AWG PARA TIERRA, QUE INCLUYA CONEXIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

6) SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR SECUNDARIO PARA ITM PRINCIPAL DE TABLERO DE LABORATORIO K1, 2, 3, 4, QUE COMPRENDA DESDE EL CONCENTRADOR DE BARRAS, PASANDO POR EL SISTEMA DE MEDICION, HASTA EL ITM UBICADO EN CONCENTRADOR DE MEDIDORES, CONSIDERAR 14 CABLES DE COBRE THW-LS 9 CABLES 4/0 AWG PARA FASES, 3 CABLES 4/0 AWG PARA NEUTRO, 2 CABLES 1/0 AWG PARA TIERRA, QUE INCLUYA CONEXIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

7) SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR SECUNDARIO PARA SUBESTACION DE 750 KVA, QUE COMPRENDA DESDE LAS BOQUILLAS SECUNDARIAS DEL TRANSFORMADOR, HASTA EL INTE-

**SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE
LA CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO DENOMINADO**

CAMPUS DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PIDET/SPARK

**CALLE METALMECÁNICA Y CALLE AUTOMOTRIZ, LOTE 1 DE LA
MANZANA XII, PRIMERA ETAPA DEL PARQUE INDUSTRIAL
CHIHUAHUA SUR, CHIHUAHUA, CHIH.**

**BITACORA DE OBRA
TOMO IX**



**VALUACIÓN Y SERVICIOS
INTEGRADOS S.A. DE C.V.**

**CALLE ALLENDE No. 502-A COLONIA CENTRO
C.P. 31000 CHIHUAHUA, CHIH.
TEL. (614) 416-1646 Y 415-0650**

**supervisionvsi@gmail.com
vsichihuahua.com**

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

N°

INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X2000, QUE CONSIDERE 25 CABLES DE COBRE THW-LS, 18 CABLES 500 MCM PARA FASES, 6 CABLES 500 MCM PARA NEUTRO, 1 CABLE 250 MCM PARA TIERRA, QUE INCLUYA CONEXIONES Y ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

8) SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR SECUNDARIO PARA SUBESTACION DE 1500 KVA, QUE COMPRENDA DESDE LAS BOQUILLAS SECUNDARIAS DEL TRANSFORMADOR, HASTA EL INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X2000, CONSIDERAR 25 CABLES DE COBRE THW-LS, 18 CABLES 500 MCM PARA FASES, 6 CABLES 500 MCM PARA NEUTRO, 1 CABLE 250 MCM PARA TIERRA, QUE INCLUYA CONEXIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

LA SOLICITUD DE LOS PRECIOS EXTRAORDINARIOS, NO IMPLICAN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS NI LA AUTORIZACION DE ESTOS.



Nota No. 678

17 de mayo del 2021

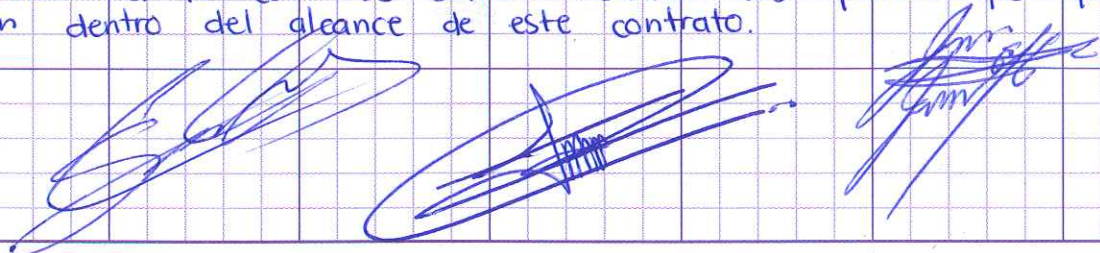
Con referencia a la nota de bitácora no. 642, en reunión sostenida en campo, se acordó que solo se realizarán modificaciones en la guarnición y la banqueta de dicha área, por instrucciones del Ingeniero Fabian Santana.



Nota No. 679

17 de mayo del 2021

En relación a la nota de bitácora no. 643, todos los puntos del punch-list están siendo atendidos y se validarán con la presencia de supervisión a lo cual se solicita omitir los puntos que ya no están dentro del alcance de este contrato.



BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

Nota No. 680

18 de mayo del 2021

En referencia a la nota de bitácora no. 644, se le recuerda a esta supervisión que en función a la ley de obra pública del estado de Chihuahua no se puede obligar a la contratista a suministrar una marca en específico, más sin embargo si es posible proporcionar otra siempre y cuando cumpla con la calidad deseada; en reunión sostenida en obra se acordó que se presentarán los precios extraordinarios de dichos muebles.

Nota No. 681

19 de mayo del 2021

En respuesta a la nota de bitácora no. 651, se le recuerda a supervisión que los recorridos para validar los trabajos ya terminados son en conjunto y por áreas determinadas, lo cual nos ayuda a validar todos los detalles que se presentaron en las diferentes áreas del inmueble, por ende hay que ser más precisos para no omitir detalles y no estar regresando a las áreas ya entregadas con anterioridad.

Nota No. 682

19 de mayo del 2021

En respuesta a la nota de bitácora no. 654, estamos trabajando en todos los detalles faltantes de ejecutar en el área de terraza, en cuantos estos estén ejecutados en su totalidad se les comunicará para realizar recorrido en conjunto y validar todos los detalles marcados en dicha área.

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

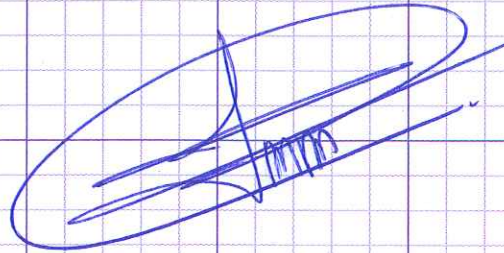
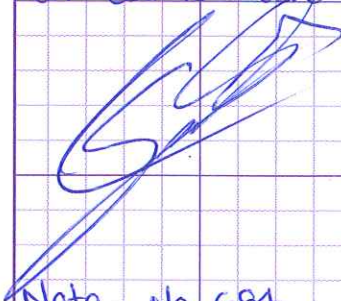
/ /

N°

Nota No. 683

20 de mayo del 2021

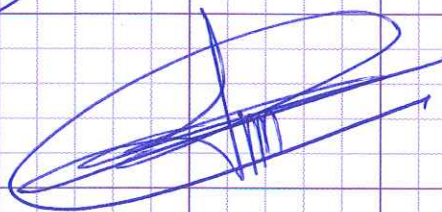
En respuesta a la nota de bitácora no. 658, ya se realizó la solicitud al proveedor para hacer entrega de dicha escotilla, en cuanto esté instalada se los haremos saber.



Nota No. 684

21 de mayo del 2021

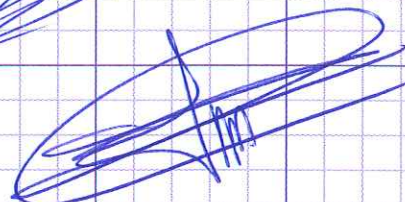
En respuesta a la nota de bitácora no. 659, los trabajos de cerámica, boquillas y boquilla silicónica están por terminar, en cuanto estén terminados se les comunicará para su posterior validación.



Nota No. 685

21 de mayo del 2021

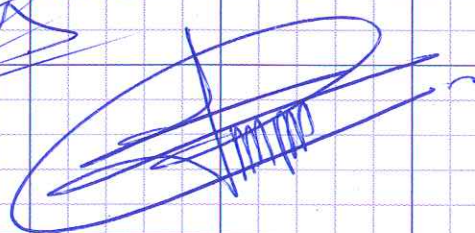
En respuesta a la nota de bitácora no. 663, los detalles de impermeabilización ya fueron ejecutados, se le solicita a esta supervisión pasar a validar y en su caso realizar pruebas en conjunto, para la validación de los detalles mencionados.



Nota No. 686

24 de mayo del 2021

En respuesta a la nota de bitácora no. 666, en cuanto se tengan todas las pruebas realizadas a la carpeta, se les entregará un compendio de las mismas.



BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

N°

Nota No. 687

24 de mayo del 2021

Con referencia a la nota de bitácora no. 667, los detalles omitidos en dicha nota del día 19 de mayo, en reunión sostenida en campo con el Ingeniero Fabian Santana, Ingeniero Manuel Trevizo y demás personal de PRODECH, validaron lo ya realizado y omitieron dichos detalles, ya que algunos de ellos generarán más costo al proyecto y se acordó que no se ejecutarán, ya que aún falta la ejecución del proyecto de interiores del inmueble.

NOTA # 688:

1 DE JUNIO DEL 2021

EN RELACION A LA NOTA # 678 SE NOTIFICA QUE EN LA REUNION EN OBRA Y RECORRIDO POR PARTE DEL PERSONAL DE PRODECH EL DIA 19-05-21 EL ING. FABIAN SANTANA ANDRIZO Y VALIDO LOS SIGUIENTES DETALLES Y TRABAJOS ADICIONALES:

- 1.- SE ACEPTAN LOS CANCELES N 18.84 EJE 1, 6, Y D SIN SELLO EN LA PARTE INFERIOR INTERIOR.
- 2.- SE ACEPTA EL FIRME DE LOS LABORATORIOS CON DETALLES EN EL ACABADO INDICADOS POR SUPERVISION EN EL PUNCLIST.
- 3.- SE ACEPTAN LAS DALAS DEL EJE 6 A-D SIN RESANE; DETALLE INDICADO Y SOLICITADO POR SUPERVISION.
- 4.- ACEPTAN NO RETIRAR EL SOBRANTE DE REDILA METALICA DEL MEZANINE EN EL EJE E-D.
- 5.- SE SOLICITA Y ACUERDA QUE LA PANTALLA DE 43" DEL SITE SEA INSTALADA EN LAS TUBERIAS DEL SITE TEMPORALMENTE.
- 6.- SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA QUE REALICE PRUEBAS DEL CONCRETO DE LA BANQUETAS DEL EJE 6 DEL A-F DEBIDO A LA PRESENCIA DE FISURAS EN VARIAS AREAS.
- 7.- SE ACEPTA EL CONCRETO DE LAS BANQUETAS DEL ACCESO AL LOBBY CON EL ACABADO ACTUAL.

→

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

CONTINUACION
NOTA # 688:

- 8.- SE ACUERDA QUE LA RAMPA JUNTO A LOS CAJONES DE DISCAPACITADOS DEBERA SER CORREGIDA DEMOLIENDO LA GUARNICION Y BANQUETA NECESARIAS.
- 9.- SE RECUERDA Y SOLICITA QUE LUELEN LA BANQUETA HACIA EL CTO, DE BOMBAS.
- 10.- AUTORIZAN Y ACEPTAN EL DESPLOME DE LA COLUMNA Y CERAMICA JUNTO A LA MAMPARA DEL BAÑO MUJERES N 14.42 COWORKING.
- 11.- ACEPTAN LA VARIACION DEL GRANITO EN SU TONALIDAD EN LOS BAÑOS DEL LOBBY N 10.00,
- 12.- SOLICITAN LA LIMPIEZA FINA DE LA CERAMICA DE LA TERRAZA DEBIDO A LA PRESENCIA DE RESIDUOS DE BOQUILLA PRODUCTO DEL EMBOQUILADO Y MALA LIMPIEZA POSTERIOR.
- 13.- SE RECHAZAN LAS REPARACIONES HECHAS AL BARANDAL DE LA TERRAZA Y CUBO.
- 14.- SOLICITAN EL LLENADO DEL ESTANQUE PARA VERIFICAR QUE NO EXISTAN FILTRACIONES.
- 15.- SOLICITAN PU EXTRA PARA LA COLOCACION DE UN CASTILLO ENTRE LAS RAMPAS DE DISCAPACITADOS Y LA SUPERESTRUCTURA PARA EVITAR EL PASO DE AGUA Y VIENTO DEBAJO DE LA SUPERESTRUCTURA.
- 16.- SOLICITAN LA APLICACION DE SELLO ENTRE LOS RIELES DE LAS CORTINAS, EL MURO DE BLOCK Y PIR DE LAS CORTINAS PARA EVITAR EL PASO DE POLVO.



Nota No. 689

02 de junio del 2021

Hoy 02 de junio, se inician los trabajos del registro eléctrico, tipo pozo de visita, el cual tuvo una entrega de 5 semanas y media, lo cual indica que el registro se pidió en la última semana de abril. →

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

N°

Continuación nota no. 689

Se solicitó en esa fecha ya que la autorización del precio extraordinario tardó un mes. El dar terminación a estos trabajos nos va a dar entre 25 y 30 días, estos sin considerar el tiempo que requiere CFE para revisar proyecto y autorizar la alimentación eléctrica a la línea principal. Cabe mencionar que aún faltan las autorizaciones de algunos precios extraordinarios relacionados a los trabajos en la subestación eléctrica y conexión de la alimentación principal, los cuales son mencionados en la nota de bitácora no. 677; estos trabajos relacionados a los precios extraordinarios no autorizados, no se ejecutarán hasta no contar con el oficio de autorización en mano.

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

Nota No. 690

8 de Junio del 2021

En relación a las notas #671 y #673 se menciona que efectivamente el auditor realizó las visitas en los días mencionados.

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

Nota No. 691

8 de Junio del 2021

Se le solicita y recuerda a la contratista que presente las pruebas de laboratorio realizadas a las muestras de concreto "corazones" de las banquetas del eje "6" del "A-F" solicitadas por el Ing. Fabián Santana en el recorrido de obra el día 19-05-21. Al día de hoy no se han recibido, de esos resultados dependerá el proceder de las banquetas debido a las figuras presentes.

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

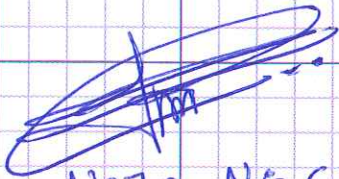
/ /

Nº

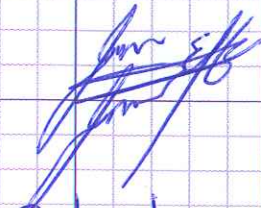
NOTA Nº 692:

8 de Junio del 2021

Se le solicita a la contratista presentar las pruebas faltantes de entregar realizadas a la carpeta asfáltica; al día de hoy no se han recibido. 77







NOTA Nº 693:

8 de Junio del 2021.

En relación a la nota #680 se le solicita que presente a la brevedad los precios mediante factura u otro documento válido del mobiliario de la terraza; sobre recordar que dicho precio fue solicitado por PRODECH para analizar el valor del mobiliario presentado por la CONTRATISTA ya que difiere del especificado en catálogo el cual debió ser marca NEKO. 77



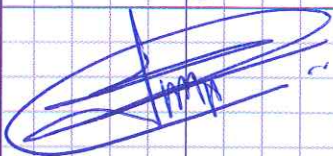




NOTA Nº 694:

8 de junio del 2021.

Se le solicita a la CONTRATISTA que corrija correctamente el impermeabilizante SBS de los pretilos de la losa N 19.72 ya que en la revisión del día 28-05-21 se apreció que el papel no fue instalado correctamente, se aprecia despegado, roto, con pijas y productos ajenos al proceso de la impermeabilización. 77







BITÁCORA DE OBRA

FECHA

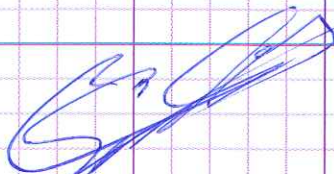
/ /

Nº

Nota N° 695:

8 de Junio del 2021

Se le solicita a la contratista que realice las pruebas del estanque de la terraza solicitadas por PRODECH el día 19-05-21 mediante el llenado del estanque con agua; el agua deberá permanecer al menos 2 días.


Nota N° 696:

8 de junio del 2021

En respuesta a la nota N° 681 y en relación a la nota N° 651 se menciona y aclara que lo mencionado en la nota N° 651 fue para recordar que previo a la generación de las listas punch-list se habían realizado inspecciones por parte del personal de SUPERVISION sin la presencia del personal de la contratista; dichas inspecciones se encuentran dentro de los alcances de esta SUPERVISION y fueron realizadas minuciosamente y a conciencia para emitir los reportes necesarios. Dichos reportes fueron entregados a la contratista para que procedieran con tiempo a la corrección de los detalles señalados por SUPERVISION. De los reportes generados no se recibieron contrareportes o aclaraciones de los mismos por parte de la CONTRATISTA. Cabe mencionar que las inspecciones fueron realizadas en las áreas que se encontraban o presentaban un avance del 80% - 90%. Algunos de los reportes entregados a la CONTRATISTA fueron los siguientes:

- Muros cara de piedra o muro perimetral.
- Señalética exterior.
- Muros de contención.
- Firme de laboratorios
- Engarres laboratorios.
- Cerámica de muros baños lobby y ubos.
- Granitos en baños.
- Mamparas.
- Cerámica de terraza.
- Cubierta glamet de laboratorios.

→ CONTINUA.

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

Continúa nota N° 696.

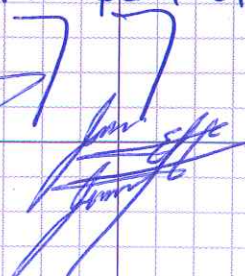
Se recuerda y menciona que en las listas de check-list o punch-list muchos de los detalles encontrados o reflejados en los reportes no fueron mencionados y a que estaban presentes en dichos reportes. Estos reportes fueron realizados y entregados a la CONTRATISTA con imágenes y descripciones para la fácil ubicación de los detalles. Estos reportes se generaron y entregaron para apoyar a disminuir los detalles presentes en el proyecto y así efficientar los listados check-list o punch-list. Como recordatorio al día de hoy algunos reportes no han sido atendidos a cabalidad ni se han atendido o respetado las cláusulas mencionadas en los mismos.



NOTA NO. 697

8 de Junio del 2021.

Al día de hoy no se ha reparado la rampa de discapacitados del eje 6 y tampoco se ha colado la banyeta hacia el cuarto de compresores. De la misma manera se le recuerda a la contratista que las puertas del cuarto de bombas debe llevar sardinel y al día de hoy no ha sido colocado. Al día de hoy tampoco se han terminado o concluido varios trabajos entre los cuales se menciona la rejacero, malla ciclónica en subestación, áreas verdes, muro cara de piedra perimetral, rampa niveladora, barandal de terraza, imper de la losa N 19.72, apertura del vano para el acceso peatonal en la Vialidad 2.



BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

Nº

NOTA 698,

9 de junio del 2021.

En relación a la nota no. 689 se aclara que el oficio de autorización fue recibido por PROURVIA el día Jueves 26-Marzo-2021 por lo que el registro o pozo debió ser recibido en obra en la semana del 3-9 de mayo del 2021. Con las fechas mencionadas los trabajos debieron realizarse o iniciarse como máximo el día 10-mayo-2021 y terminados 30 días después dando como fecha el día 12-Junio-2021. Por lo anterior se instruye e invita a la CONTRASTA a acelerar los trabajos que se iniciaron el pasado 2-Junio-2021 para lograr concluir en tiempo y forma.





NOTA 699.

9-Junio-2021.

Se notifica que las camaras de seguridad tipo domo proyectadas en el Eje "O" fueron reubicadas al eje "L" para garantizar el alcance e eficiencia de la señal de la tarjeta





N.B. # 700

09/JUNIO/2021

CON ESTA FECHA SE RECIBE EN OBRA AL ING. MARTIN VAZQUEZ ACOMPAÑADO POR EL ING. JESUS REYNA DIRECTOR DE AUDITORIA DE OBRA PUBLICA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, EFECTUANDOSE UN RECORRIDO FISICO EN LA OBRA.




BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

NOTA Nº 701

9 DE JUNIO DE 2021

CON FECHA 6 DE ABRIL DEL 2021 FUERON AUTORIZADOS POR PRODECH LOS SIGUIENTES PRECIOS EXTRAORDINARIOS:

- EXT 280 - MORTERO IMPERMEABILIZANTE DE FRABUADO INSTANTANEO FASTER CX-01, PARA OBTURACION DE SALIDAS FRANCAS DE AGUA EN PISOS Y MUROS DE CISTERNA
- EXT 281 - DENTELLON DE CONCRETO $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ DE $12 \times 22 \text{ cm}$ PROMEDIO, PARA RAMPA DE ACCESO DE TERRAZA A LOBBY NIVEL 18.67 A 18.87.
- EXT 282 - RAMPA DE CONCRETO $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ DE 4.08×3.46 Y 15 cm DE ESPESOR PROMEDIO, PARA ACCESO DE TERRAZA A LOBBY, NIVEL 18.67 A 18.87.
- EXT 283 - RAMPA DE CONCRETO $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ DE $3.12 \times 3.13 \text{ m}$ Y 12.5 cm DE ESPESOR PROMEDIO, PARA ACCESO DE ESTACIONAMIENTO A LOBBY NIVEL 9.85 M A 10.0 M
- EXT 284 - ESCARIFICADO DE MUROS DE CISTERNA PARA ADHERIR APLANADO, INCLUYE SIKALATEX.
- EXT 285 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE BYPASS PARA ALIMENTACION DE AGUA POTABLE AL EDIFICIO, CON PRESION DE LA LINEA GENERAL, UBICADO JUNTO A CUARTO DE BOMBAS.
- EXT 286 - COLOCACION DE ARCO DE MEDICION DE 2" EN CALLE METALMECANICA ENTRE EJES I-J, INCLUYE TUBERIA Y CONEXIONES DE 2".
- EXT 287 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 2" EN AZOTEA DE LOBBY Y AZOTEA DE CUBO DE BAÑOS, INCLUYE TUBERIA Y VALVULA DE ESFERA 2"
- EXT 288 - CANALIZACION PARA ALIMENTADORES DE LABORATORIOS POR DEBAJO DEL ANDEN, INCLUYE TUBERIA PVC PESADO DE 78 mm.
- EXT 289 - REUBICACION DE REGISTRO RMTB-4 EN EJE I, B-E, INCLUYE EXCAVACIONES, RETIRO, COMPACTACION, RELLENO, CAMA DE ARENA
- EXT 290 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO RBTB-2 PARA EMPOTRAR EN MURO DE CONTENCIÓN EN EJE I, EN AREA DE ANDENES DE LABORATORIOS.



BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

- EXT 291 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS PARA PISOS DE LABORATORIOS ENTRE EJES A-E, INCLUYE CONECTORES, ALAMBRE DE COBRE CUD, CONEXIONES ZANURAS.
- EXT 292 - MANIOBRAS PARA LA INSTALACION DE TRANSFORMADORES FRENTE A SUBESTACION COMPACTA ENTRE EJES F-B.
- EXT 293 - CANALIZACION PARA ACOMETIDAS SECUNDARIAS FUTURAS ENTRE EJES b-1, DESDE CUBO DE BAÑOS NIVEL 1000 HACIA SUBESTACION.
- EXT 294 - REUBICACION DE REGISTRO RMTB-4 PARA ACOMETIDA DE SECCIONADOR EN AREA DE SUBESTACION
- EXT-295 - INSTALACION ELECTRICA PARA EL CUBO DE ELEVADOR INCLUYE: CANALIZACION, CABLEADO, CURVAS, COPLES, CONECTORES, CONEXIONES.
- EXT 296 - RECONFIGURACION DE UBICACION DE TRANSFORMADORES Y SUBESTACION COMPACTA EN AREAS DE PASILLO DE SERVICIOS (SUBESTACION)
- EXT 297 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO COLUMPIO PARA FIJACION DE INSTALACIONES PARA UNIFICAR LA UBICACION DE LAS LINEAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO, CONTACTOS, CLIMAS.
- EXT 298 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA COLLAR LUMINARIAS JCBL DE 140W 120V, PARA-SUSPENDER UBICADA EN LOBBY
- EXT 299 - EMPOTRAR TABLERO EN AREA DE CIRCULACION DE LOBBY NIVEL 10.00 ENTRE EJES F-B 2-3 EN MURO DE BLOCK RELLENO.
- EXT 300 - CANALIZACION PARA ALIMENTACION DE BOMBA CONTRA INCENDIOS, QUE COMPRENDE DESDE EL CONCENTRADOR DE MEDIDORES HASTA CUARTO DE BOMBAS.
- EXT 301 - REUBICAR SUBESTACION DE SERVICIOS PROVISIONALES
- EXT 302 - CANALIZACION PARA ALIMENTADORES PRINCIPALES DE NIVEL 2 y 3 (CAMBIO DE NIVEL), TRAMO QUE COMPRENDE DESDE EL REGISTRO UBICADO EN AREA DE ESTACIONAMIENTO HASTA EL ANDEN DEL MISMO
- EXT 303 - RECUBRIR DUCTO FLEXIBLE EN AREA DE



BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

Nº

DE JARDINERA CON DESARROLLO TOTAL DE 16.33 M CON
ESQUINERO DE ALUMINIO EN UNION CON CERAMICAS

NOTA Nº 702

9 DE JUNIO DE 2021

CON FECHA 17 DE MAYO DE 2021 SE APROBARON POR PRODECH
LOS SIGUIENTES PRECIOS EXTRAORDINARIOS.

- EXT 311 - INSTALACION DE ALUMBRADO PROVISIONAL -
EN DIFERENTES AREAS DEL EDIFICIO POR MOTIVO DE -
INAUGURACION; INCLUYE CABLEADO.
- EXT 312 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOQUILLA EPO
XICA CEB LITE PARA AREA DE ESTANQUE EN TERRAZA -
NIVEL +18.84
- EXT 313 - SUMINISTRO Y FABRICACION DE REGISTROS
PARA AREA DE LABORATORIOS EN EJES 1-B, 1-D Y 1-E
DE DIMENSIONES PROMEDIO DE 0.32 X 0.32 M INTERIO-
RES Y 0.35 M DE ALTURA, A BASE DE LADRILLO Y PLAN
TILLA DE 5 CM, F'c = 100 kg/cm², PTR 1 X 1", TAPA PLACA
1/4"
- EXT 314 - SUMINISTRO DE CABLE MONOPOLAR DE AL CON
AISLAMIENTO XHHW-LS, 600 VOLTS CALIBRE #300 MCM
POR CAMBIO DE CALIBRE DE CONDUCTOR DE TIERRA, ORI
GINALMENTE CALIBRE 3/0 AWG, DEL ALIMENTADOR DEL TDN2
DEL MURO DE MEDIDORES AL EJE 6-4 Y DEL 6-4-A AL -
EJE L-4.
- EXT 315 - SUMINISTRO DE CABLE MONOPOLAR DE AL CON
AISLAMIENTO XHHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE #250 MCM
POR CAMBIO DEL CALIBRE DEL CONDUCTOR DE TIERRA (ORI
GINALMENTE CALIBRE 2/0 AWG) DEL TDN3 A EJE 6-4 Y DE
EJE 6-4 A EJE L-4.
- EXT 316 - SUMINISTRO DE CABLE MONOPOLAR DE AL CON
AISLAMIENTO XHHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 4/0 AWG, POR
CAMBIO DE CALIBRE DEL CONDUCTOR DE TIERRA (ORIGINA
LMENTE CALIBRE 2/0 AWG) DE TABLERO L1, L2, L3 Y L4 (EJES A-F)
DEL MURO DE MEDIDORES HASTA LABORATORIOS.
- EXT 317 - SUMINISTRO DE CABLE MONOPOLAR DE CU CON -

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

AISLAMIENTO T4W-LS, CALIBRE 4/0 AWG FRENTE A SUBESTACION COMPACTA ENTRE EJES F6, POR CAMBIO DE CALIBRE DE ALIMENTADOR, FORMADO POR 4 CABLES DE AL CALIBRE #3/0 AWG (3FTIN), DADO QUE NO CABE EL CALIBRE 3/0 AWG PARA PODER CONECTAR EL TABLERO TDB, LOS OF1 Y OF2.

• EXT 318 - ELABORACION DE SECCIONADOR EN EXTERIORES JUNTO A MURO DE MEDIDORES EN SUBESTACION DE DIMENSIONES EXTERIORES 2.08X1.53M CON PLANTILLA DE 5CM $FIC = 100 \text{ kg/cm}^2$, 3 HILADAS DE BLOCK 20X20X40CM, 1 N° 3 @ 40CM, $FIC = 150 \text{ kg/cm}^2$, FIRME DE 40CM, $FIC = 250 \text{ kg/cm}^2$ ARMADO 1 N° 4 @ 19CM A.D. LI, 1 N° 4 @ 20CM A.D, LS.

NOTA Nº 703

9 DE JUNIO DE 2021

CON FECHA 12 DE MAYO DE 2021 FUERON AUTORIZADOS POR PRODECH LOS SIGUIENTES PRECIOS EXTRAORDINARIOS:

• EXT 321 - SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER PARA EL CUARTO DE COMPRESORES - EN AREA EXTERIOR DE 0.80X0.80, A BASE DE PERFILES 12 300 DE 3X1 1/2" Y 6 PERFILES 12 300 DE 3X1 1/2" HORIZONTALES DE 0.80M

• EXT 322 - SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCOTILLA PREFABRICADA PARA ACCESO A AZOTEA EN CUBO DE ES CALEBAS N 18.84 DE 1.21X1.21, INCLUYE PRIMERA MANO DE CROMATO DE ZINC, ACABADO ROJO OXIDO, MANIJA DOBLE, BATOS DE ELEVACION DE 79 NEWTONS

NOTA Nº 704

9 DE JUNIO DE 2021

CON FECHA 7 DE JUNIO DE 2021 FUERON AUTORIZADOS POR PRODECH LOS SIGUIENTES PRECIOS EXTRAORDINARIOS:

• EXT 323 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR SECUNDARIO PARA ITM PRINCIPAL DEL TABLERO OF1 Y OF2 - DESDE EL CONCENTRADOR DE BARRAS, PASANDO POR SISTEMA

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

N°

DE MEDICION HASTA ITM, UBICADO EN CONCENTRADOR DE MEDIDORES, COMPUESTO POR 5 CABLES CU THW-LS, 3 1/0, PARA FASES + 1-1/0 AWB PARA NEUTRO + 1-6 AWB PARA TIERRA.

• EXT 324 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR SECUNDARIO PARA ITM PRINCIPAL DEL TDB, DESDE EL CONCENTRADOR DE MEDIDORES (BARRAS), PASANDO POR EL SISTEMA DE MEDICION, COMPUESTO POR 5 CABLES DE CU-THW-LS, 6 1-0 AWB PARA FASES + 2-1/0 AWB PARA NEUTRO + 2-2 AWB PARA TIERRA.

• EXT 325 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR SECUNDARIO PARA ITM PRINCIPAL DEL TDB2, DESDE EL CONCENTRADOR DE BARRAS, PASANDO POR EL SISTEMA DE MEDICION HASTA EL ITM UBICADO EN CONCENTRADOR DE MEDIDORES, COMPUESTO POR 5 CABLES DE CU THW-LS, 3 1/0 AWB PARA FASES + 1-1/0 AWB PARA NEUTRO + 1-6 AWB PARA TIERRA.

• EXT 326 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR PARA ITM PRINCIPAL DEL TABLERO TDBN2, DESDE EL CONCENTRADOR DE BARRAS, PASANDO POR EL SISTEMA DE MEDICION, HASTA EL ITM UBICADO EN CONCENTRADOR DE MEDIDORES, COMPUESTO POR 18 CABLES DE CU THW-LS, 12 3/0 PARA FASES, 4 3/0 AWB PARA NEUTRO + 2-1/0 AWB PARA TIERRA.

• EXT 327 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR SECUNDARIO PARA ITM PRINCIPAL DEL TDBN3, QUE COMPRENDE DESDE EL CONCENTRADOR DE BARRAS, PASANDO POR EL SISTEMA DE MEDICION HASTA EL ITM UBICADO EN EL CONCENTRADOR DE MEDIDORES COMPUESTO POR 12 CABLES DE CU THW-LS, 9 3/0 AWB PARA FASES + 3 3/0 AWB PARA NEUTRO + 2-1/0 PARA TIERRA.

• EXT 328 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR SECUNDARIO PARA ITM PRINCIPAL DEL TABLERO DE LABORATORIO 1, 2, 3 y 4, QUE COMPRENDE DESDE EL CONCENTRADOR DE BARRAS PASANDO POR EL SISTEMA DE MEDICION HASTA EL ITM UBICADO EN EL CONCENTRADOR DE MEDIDORES, COMPUESTO POR 14 CABLES DE CU THW-LS, 9 4/0 AWB PARA FASES + 3-4/0 AWB PARA NEUTRO + 2-1/0 PARA TIERRA.

• EXT 329 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR SECUNDARIO PARA SUBESTACION DE 750 KVA QUE COMPRENDE DESDE LAS BOQUILLAS SECUNDARIAS DEL TRANSFORMADOR HASTA EL INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3x2000 COMPUESTO POR 25 CABLES DE CU CON AISLAMIENTO

BITÁCORA DE OBRA

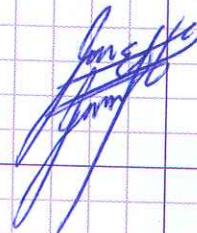
FECHA

/ /

Nº

THW LS, 18-500 MCM PARA BASES + 6-500 MCM PARA NEUTRO + 1-250 MCM PARA TIERRA.

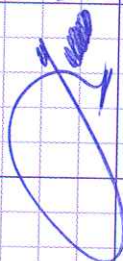
• EXT 330 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR SECUNDARIO PARA SUB ESTACION DE 1500 KVA QUE COMPRENDE DESDE LAS BOQUILLAS SECUNDARIAS DEL TRANSFORMADOR HASTA EL INTERRUPTOR PRINCIPAL 3X2000 COMPUESTO POR 25 CABLES DE CU CON AISLAMIENTO THW LS, 18-500 MCM PARA FASES + 6-500 MCM PARA NEUTRO + 1-250 MCM PARA TIERRA.



NOTA Nº 705

9 DE JUNIO DE 2021

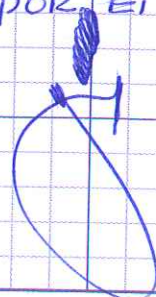
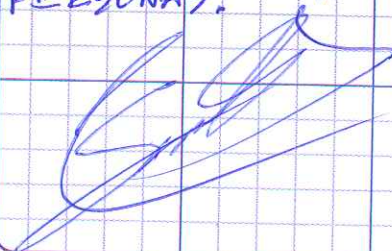
EN RELACION A LA NOTA Nº 704, SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA INICIAR CON LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADORES SECUNDARIOS PARA ITMS DE OF 1, OF 2, TDB, TDB 2, TDBN 2, TDBN 3, L1, L2, L3, L4, SUBESTACION DE 750 KVA Y SUBESTACION 1500 KVA.



NOTA Nº 706

9 DE JUNIO DE 2021

SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA QUE LAS LLANTAS QUE APARECEN EN PLANO A-505 CON FECHA DE ENTREGA EL 11 DE MARZO DE 2021, DE 8" PARA USO RUDO DELTA 6421TP200 P63 FIAT CON FRENO, SEAN SUSTITUIDAS POR LLANTAS DE USO RUDO DE 4" FIJAS, EN VIRTUD DE QUE LA SEPARACION ENTRE LA PARTE BAJA DE LA PUERTA Y LA CARPETA SERIA DE 27 CM, ESPACIO POR EL CUAL SE PUEDEN INTRODUCIR PERSONAS.



BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

N°

NOTA N° 707

9 DE JUNIO DE 2021

CON ESTA FECHA SE CONSTATA LA SIGUIENTE FUERZA DE TRABAJO:

- 4 ELECTRICOS
- 3 ALBAÑILES
- 1 PLOMERO + AYDTE
- 2 PINTORES

SUMAN 10 PERSONAS.

NOTA N° 708

9 DE JUNIO DE 2021

SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA HABA ENTREGA DE LOS SIGUIENTES PRECIOS EXTRAORDINARIOS, EN VIRTUD DE QUE EL MOBILIARIO DE LA TERRAZA DIFIERE DE LO SOLICITADO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.

- 1.- BANCA METALICA TIPO OLA DE 1.80m, CON ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS PARA APOYOS Y AZUL EN ASIENTO Y RESPALDO
- 2.- MESA TIPO PICNIC METALICA DE 1.60m, CON PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS CLARO Y ACABADO BRANIZADO TIPO MADERA EN PERFILES DE ASIENTO Y RESPALDO.
- 3.- BANCA METALICA DE 1.60 m, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA GRIS Y ACABADO BRANIZADO TIPO MADERA EN PERFILES DE ASIENTO Y RESPALDO
- 4.- BOLLARDO METALICO DE 0.20X0.20 Y 0.90m DE ALTURA CON PINTURA ELECTROSTATICA GRIS OSCURO.
- 5.- BOTE DE BASURA METALICO CON 45 LTOS DE CAPACIDAD Y 1.10m DE ALTURA CON BASE, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA GRIS, BOTE DE BASURA COLOR NARANJA CON MECANISMO ROTATORIO.
- 6.- ESTRUCTURA PARA CICLO PUERTO CON LOBO DE BICICLETA CALADO EN AMBOS LADOS DE DIMENSIONES 0.20X0.20X0.90m CON PINTURA ELECTROSTATICA GRIS
- 7.- BANCA METALICA DE 1.50m A BASE DE PLACA DE ACERO CON PINTURA ELECTROSTATICA GRIS Y ASIENTO CON ACABADO

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

N°

BRANIZADO TIPO MADERA.

8.- MESA TIPO PICNIC METALICA HEXAGONAL DE 1.50 X 1.0 X 0.65 M DE ALTURA CON APOYOS TUBULARES DE ACERO CON PINTURA ELECTROSTATICA VERDE Y CUBIERTA CON ACABADO BRANIZADO TIPO CONCRETO POLIMERICO, DOS ASIENTOS CON APOYOS TUBULARES DE ACERO CON PINTURA ELECTROSTATICA COLOR VERDE Y CUBIERTA CON ACABADO BRANIZADO TIPO CONCRETO POLIMERICO.

9.- MACETERO DE ACERO CON DIMENSIONES 1.09 X 1.09 X 0.70 M DE ALTURA, CAPACIDAD 0.70 M³, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS.

NOTA N° 709

14 DE JUNIO DE 2021

CON ESTA FECHA SE CONSTATA LA SIGUIENTE FUERZA DE TRABAJO:

- 4 ELECTRICOS
- 2 PINTORES.
- 3 ALBAÑILES.
- 1 PLOMERO + 1 AYUDANTE.

SUMAN 10 PERSONAS.

NOTA N° 710

18 DE JUNIO DE 2021

CON ESTA FECHA SE ENVIA VIA CORREO ELECTRONICO AL ING. MANUEL TREVIJO, OFICIO QUE ENUMERA LOS DETALLES PENDIENTES DE ATENDER POR LA CONTRATISTA.

- 1) CAMBIO DE ZAPATAS EN ALIMENTADORES PRINCIPALES
- 2) INSTALACION DE BARRAS DE COBRE DE 2000 AMP
- 3) PUESTA A TIERRA EN CABINETES DE BARRAS Y CABINETES DE MURO DE MEDIDORES
- 4) CONEXION DE TRANSFORMADORES HACIA INTERRUPTORES PRINCIPALES DE 2000 AMP.

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

N°

- 5) CONEXION DE TABLEROS EN CUARTOS ELECTRICOS EN AREA DE ANDENES.
- 6) INSTALACION DE TABLERO # EN CUARTO DE BOMBAS.
- 7) INSTALACION DE GENERADORES DE EMERGENCIA.
- 8) ALIMENTACION ELECTRICA ELEVADOR (CONEXION)
- 9) INSTALACION DE BOMBAS CONTRA INCENDIO
- 10) FIJACION TANQUE ESTACIONARIO GAS L.P.
- 11) PRUEBA HERMETICIDAD LINEA GAS L.P.
- 12) CONEXION ELECTRICA COMPRESOR DE AIRE
- 13) CABLEADO VOZ Y DATOS, DESDE ACOMETIDA A REGISTRO LOBBY
- 14) RAMPA CAP. DIFERENTES CRUCE METALMECANICA Y VIAL. 2
- 15) CORRECCION ANDEN DE CARLA
- 16) INSTALAR REJILLA IRVING TRINCHERA GAS.
- 17) IMPERMEABILIZACION DE CISTERNA
- 18) CORRECCION LOSA DE PISO DE RAMPA NIVELADORA.
- 19) TERMINAR INSTALACION RAMPA NIVELADORA
- 20) PUERTA PEATONAL REJACERO VIALIDAD 2, ANDEN CARLA Y SUBESTACION
- 21) REPINTADO DE MACETEROS (NO TIENEN PRIMER)
- 22) LLENADO Y PRUEBA ESTANQUE
- 23) PRUEBAS DE LABORATORIO EN CONCRETO BANQUETAS EJE 6, A-F PARA DEFINIR SOLUCION. FISURAS.
- 24) CORREGIR PUERTA EN BAÑO MUJERES N 14-42
- 25) CORREGIR DESPLOME MAMPARA COLUMNA BAÑO MUJERES N 14-42 (MOLDURA ACERO INOXIDABLE)
- 26) INSTALAR SARDINEL EN PUERTA CTO BOMBAS Y CTO COMP.
- 27) RENIVELAR TND-NAT, CONFORME PLANO EJE 1-A-6.
- 28) CORRECCION BORDE PLASTICO AREAS VERDES.
- 29) REEMPLAZO VEGETACION SECA.
- 30) INSTALACION MOBILIARIO TERRAZA
- 31) EXTENDER MATERIAL EN CAMELLON VIALIDAD 1
- 32) TERMINAR LISTA DE DETALLES EN EXTERIOR, MURO PERIMETRAL, MUROS DE CONTENCIÓN
- 33) TERMINAR LISTA DE DETALLES NIVEL 18.84M
- 34) INSTALAR ESCOTILLA CUPO ESCALERAS
- 35) COLADO BANQUETAS SECCIONADOR Y METALMECANICA
- 36) SOLUCION VENTILACION CUARTO DE BOMBAS (JAS TIPO LOUVER)
- 37) CORREGIR SOLDADURA DE PORTONES, PINTURA POSTES (NO SE APLICO PRIMER) Y TAPAS EN POSTES
- 38) LLAVES DE JARDIN EN TERRAZA
- 39) INSTALACION REJILLA PASO HOMBRE Y IE Y 6 (SUMX PRODECH)
- 40) INSTALACION BOLARDOS Y BICICLETEROS ENTRADA PRINCIPAL
- 41) REPARACION IMPERMEABILIZACION PRETILES COWORKING
- 42) IMPERMEABILIZACION BASE DE PARARRAYOS. (SBS)
- 43) PLANOS AS-BUILD, (REVISION SUPERVISION)
- 44) PDRAS CONCRETO ASFALTICO Y A CARPETA.

NO SE INCLUYE LA PRUEBA DE EQUIPOS DE CLIMA, PRUEBA ELEVADOR, PRUEBA DE BOMBAS, DADO QUE NO SE CUENTA CON LA CONEXION DEFINITIVA A LA RED DE -

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

ENERGIA ELECTRICA, LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA UVE SERAN TERMINADOS CUANDO SE ENCUENTREN CONCLUIDOS LOS TRABAJOS RELACIONADOS A LA INSTALACION ELECTRICA. LO REFERENTE A DOCUMENTACION DE DISPOSICION DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCION Y DE IMPACTO AMBIENTAL, SE NOS INFORMO POR PARTE DE LA CONTRATISTA QUE ENTREGO DIRECTAMENTE A PRODECH LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS.

NOTA Nº 711

21 DE JUNIO DE 2021

CON ESTA FECHA SE CONSTATA LA SIGUIENTE FUERZA DE TRABAJO:

- 4 ELECTRICISTAS.
- 1 PLOMERO + 1 AYDTE
- 3 ALBAÑILES.
- 2 PINTORES.

SUMAN 10 PERSONAS.

NOTA Nº 712

24 DE JUNIO DE 2021

EL DIA DE HOY SE LLEVO A CABO JUNTA EN LAS INSTALACIONES DE PRODECH EN SEGUIMIENTO A LA NOTA NO 710 ARROJANDO LOS SIG. RESULTADOS.

- 1) CAMBIO DE ZAPATAS ... EN PROCESO
- 2) INSTALACION DE BARRAS ... TERMINADO
- 3) PUESTA A TIERRA ... EN PROCESO
- 4) CONEXION TRANSFORMADORES ... EN PROCESO
- 5) CONEXION DE TABLEROS ... TERMINADO
- 6) INSTALACION TABLERO H ... TERMINADO
- 7) INSTALACION GENERADORES DE EMERGENCIA ... EN PROCESO
- 8) ENERLIZAR ELEVADOR ... PENDIENTE CONTRATO CFE
- 9) INSTALACION BOMBAS SCI ... PENDIENTE CONTRATO CFE
- 10) FIJACION TANQUE LAS LP ... POR PRODECH.
- 11) PRUEBA HERMETICIDAD ... EN PROCESO
- 12) CONEXION ELEC COMPRESORES ... POR PRODECH.

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

Nº

- 13) CABLEADO DE VOZ Y DATOS POR PRODECH
- 14) RAMPA DISCAPACITADOS POR PRODECH.
- 15) CORRECCION ANDEN... DEDUCTIVA BUARNICION Y CARPETA, RESTO POR PRODECH OTRA ETAPA
- 16) INSTALACION REJILLA IRVING... EN OTRA ETAPA X PRODECH.
- 17) IMPER CISTERNA EN PROCESO
- 18) CORRECCION LOSA PISO RAMPA NIV... EN PROCESO
- 19) TERMINAR INSTALACION RAMPA NIV... EN PROCESO
- 20) PUERTA PEATONAL REJACERO TERMINADO
- 21) REPINTADO MACETEROS EN PROCESO
- 22) LLENADO ESTANQUE... EN PROCESO
- 23) PRUEBAS DE LABORATORIO ... ENTRELADAS.
- 24) CORRECCION PUERTA B. MUJERES... EN PROCESO
- 25) INSTALACION MOLDURA ... EN PROCESO
- 26) INSTALAR SARDINEL ... EN PROCESO
- 27) RENIVELAR TERRENO ... TERMINADO
- 28) CORRECCION BORDE PLASTICO... SE QUEDA COMO ESTA.
- 29) REEMPLAZO VEGETACION. ... CHECAR EN VISITA
- 30) INSTALAR MOBILIARIO TERRAZA... AUTORIZADO SUBIR X PRODECH.
- 31) EXTENDER MATERIAL VIALIDAD 1... TERMINADO
- 32) LISTAS DE DETALLES ... EN PROCESO
- 33) LISTA DE DETALLES N 18.84 ... TERMINADO
- 34) INSTALAR ESCOTILLA ... EN PROCESO
- 35) COLADO PISO SECCIONADOR ... FALTA CONEXION
- 36) VENTILACION CTO BOMBAS... POR PRODECH OTRA ETAPA
- 37) CORREGIR SOLDADURAS ... EN PROCESO
- 38) LLAVES DE JARDIN... EN PROCESO (SOLD 1 EN ESTANQUE)
- 39) INSTALACION REJILLAS PASO HOMBRE (POR PRODECH)
- 40) INSTALACION BOLARDOS Y BICICLETEROS (EN PROCESO)
- 41) REPARACION IMPER PRETIL COWORKING ... TERMINADO
- 42) IMPER BASE PARARRAYOS ... TERMINADO
- 43) PLANOS AS BUILD ... EN PROCESO
- 44) PRUEBAS DE LABORATORIO ... ENTRELADAS.





NOTA Nº 713

24 DE JUNIO DE 2021

CON ESTA FECHA SE AUTORIZARON POR PRODECH LOS SIGUIENTES PRECIOS EXTRAORDINARIOS.

EXT 332 - BANCA METALICA DE ACERO AL CARBON TIPO OLA DE 1.80M DE LONG, CON ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS CLARO PARA ELEMENTOS DE APOYO Y COLOR AZUL EN ASIENTO Y RESPALDO.

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

N°

EXT 333 - MESA DE PICNIC METALICA DE ACERO AL CARBON DE 1.60 M DE LONG, CON ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS CLARO Y ACABADO BRANIZADO TIPO MADERA EN PERFILES RECTANGULARES DE ASIENTO Y RESPALDO.

EXT 334 - BANCA METALICA DE ACERO AL CARBON DE 1.60 M DE LONG, CON ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS CLARO Y ACABADO BRANIZADO TIPO MADERA EN PERFILES RECTANGULARES DE ASIENTO Y RESPALDO.

EXT 335 - BOLARDO METALICO DE ACERO AL CARBON - DE 0.20 X 0.20 X 0.90 M DE ALTURA CON ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS OSCURO

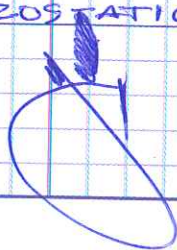
EXT 336 - BOTE DE BASURA METALICO DE ACERO AL CARBON CON CAPACIDAD DE 45 LITROS Y 1.10 M DE ALTURA CON BASE, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS OSCURO Y BOTE DE BASURA COLOR NARANJA CON MECANISMO GIRATORIO.

EXT 337 - APARCA BICICLETAS CON LUJO DE BICICLETAS CALADO EN AMBOS LADOS DE DIMENSIONES 0.20 X 0.20 X 0.90 M DE ALTURA, CON ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS OSCURO.

EXT 338 - BANCA METALICA CON CAPACIDAD PARA 4 PERSONAS DE 1.50 M DE LONGITUD, ELABORADA A BASE DE PLACA DE ACERO AL CARBON CON PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS CLARO Y ASIENTO CON ACABADO BRANIZADO TIPO MADERA.

EXT 339 - MESA DE PICNIC METALICA DE ACERO AL CARBON MESA EN FORMATO HEXAGONAL DE 1.50 X 1.0 X 0.65 M DE ALTURA CON APOYOS TUBULARES DE ACERO AL CARBON CON PINTURA ELECTROSTATICA COLOR VERDE Y CUBIERTA CON ACABADO BRANIZADO TIPO CONCRETO, DOS ASIENTOS CON APOYOS TUBULARES DE ACERO AL CARBON CON PINTURA ELECTROSTATICA COLOR VERDE Y CUBIERTA CON ACABADO BRANIZADO TIPO CONCRETO.

EXT 340 - MACETERO DE ACERO CON DIMENSIONES 1.09 X 1.09 X 0.70 M DE ALTURA, CAPACIDAD DE 0.70 M³ Y ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS CLARO.



BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

Nº

NOTA Nº 714

24 DE JUNIO DE 2021

EN REFERENCIA A LA NOTA Nº 705, SE LE SOLICITA ALA CONTRATISTA NO EJECUTAR EL PRECIO EXTRAORDINARIO NO 328.




NOTA Nº 715

25 DE JUNIO DE 2021

EN RECORRIDO CONJUNTO PRODECH (INB. MANUEL TREVIZO, INB FABIAN SANTANA M., ARQ. MARIELA ALVAREZ, INB. KARINA, INB. JESUS ESTRADA), PROURVIA (INB. LORENZO RUACHO, INB. MARISOL) Y SUPERVISION (ARQ. JORGE MORALES, INB. BERARDO BONZALEZ, INB. MARIO CHAVEZ), SE AUTORIZO POR PRODECH LO SIGUIENTE:

- 1) MEJORAR LA INSTALACION DEL REPORDE PLASTILO (PUNTO 28)
- 2) COLOCAR BICICLETEROS EN EJE O EN EL AREA DE ESTACIONAMIENTO TECHADO.
- 3) LOS BOLARDOS SE COLOCAN EN ACCESO PRINCIPAL AL LOBBY DE ACUERDO A PLANO PROPORCIONADO POR PRODECH.
- 4) NO INSTALAR SARDINEL EN CUARTO DE BOMBAS EN PUERTA.
- 5) INSTALAR SARDINEL EN PUERTA EN CUARTO DE COMPRESORES.
- 6) PRODECH EVALUARA LA MODIFICACION DE LA PUERTA DEL CUARTO DE BOMBAS PARA PROPORCIONAR VENTILACION




NOTA Nº 716

26 DE JUNIO DE 2021

CON ESTA FECHA SE INSTALÓ EL SARDINEL EN PUERTA DE CUARTO COMPRESORES Y SE SUBIÓ EL MOBILIARIO DE LA TERRAZA - NIVEL 18.84 m.

FIRMAS. →

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

N°

FIRMAS NOTA N° 716.

NOTA N° 717

28 DE JUNIO DE 2021

EL DIA DE HOY SE CONSTATA LA SIGUIENTE FUERZA DE TRABAJO:

3 ELECTRICOS

NOTA N° 718

28 DE JUNIO DE 2021

EN RELACION A LA NOTA N° 713, LOS PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS NO FUERON ENTREGADOS A SUPERVISION. SE ENTREGARON DIRECTAMENTE A PRODECH, POR LO QUE SUPERVISION NO REVISÓ Y NO ESTUVO EN CONDICION DE LLEVAR A CABO COMENTARIOS.

NOTA N° 719

28 DE JUNIO DE 2021

EL DIA DE HOY SE REVISARON LOS NIVELES DE PISO DE LA RAMPA NIVELADORA, DESMONTANDOSE ÉSTA PARA TAL EFECTO, SE LLEVARON A CABO OBSERVACIONES A LA CONTRATISTA, PARA SU ATENCION.

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

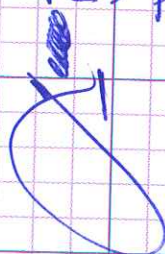
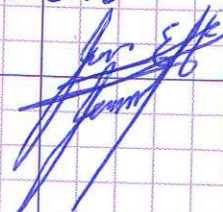
/ /

Nº

NOTA Nº 720

28 DE JUNIO DE 2021

EL DIA DE HOY SE TUVO LA VISITA DE LA UNIE PARA LA REVISION DE LA PROPUESTA DE CONEXION DE CABLES CON BARRAS DE COBRE DE ITM 2000 AMP A GABINETE, APROBANDO LA PROPUESTA, ADEMAS LA UNIE HIZO ENTRE LA DE OFICIO (4 ORIGINALES) EN EL QUE SOLICITA A CFE SEAN PROPORCIONADOS LOS TC'S PARA LA MEDICION.

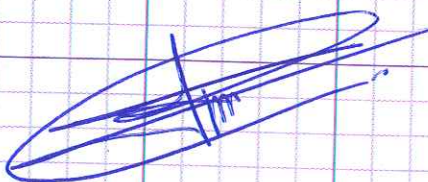




NOTA Nº 721

28 DE JUNIO DE 2021

- SE REALIZA LA REVISION DE LAS AREAS PARA VERIFICAR GOTERAS O FILTRACIONES DEBIDO A LAS LLUVIAS; DETECTANDO ENCHARCAMIENTOS EN EL LOBBY N 10.00 DEBIDO AL INGRESO DE AGUA POR LAS PUERTAS DEL EJE 5.
- SE OBSERVAN ENCHARCAMIENTOS EN EL LOBBY N 18.84 DEBIDO AL INGRESO DE AGUA POR LAS PUERTAS DEL EJE "G".
- SE OBSERVAN FILTRACIONES DE AGUA EN LA LOSA N 18.67 EN LA UMBRERA JUNTO AL ESTANQUE Y FILTRACIONES A TRAVEZ DE UN DISPARO ELECTRICO JUNTO AL ESTANQUE.
- SE OBSERVAN GOTERAS EN CASAS ELECTRICAS EN LA LOSA N 18.67 PROVENIENTES DE LOS PEDESTALES DE LA TERRAZA DEBIDO POSIBLEMENTE A UN MAL SELLADO.
- SE OBSERVAN FILTRACIONES EN EL FIRME N 19.72 PROVENIENTES DE LAS B.A.P DE LA LOSA DEL N 19.72.
- SE APRECIA FILTRACIONES DE AGUA A TRAVEZ DE LOS CANCELES Y EL FIRME N 19.72.
- SE APRECIA UN ENCHARCAMIENTO DE AGUA EN EL EJE 1 ENTRE EL "H-I" DEBIDO A QUE EL NIVEL DE LA GRAVA ESTA POR ENCIMA DEL NIVEL DE LA B.A.P.

POR LOS MOTIVOS MENCIONADOS SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA QUE REPARA LOS DETALLES PARA EVITAR FUTURAS FILTRACIONES Y GOTERAS.





77

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

NOTA Nº 722

29 DE JUNIO DE 2021

REFERENTE A LA NOTA Nº 710, INCISO 23, LOS REPORTES ENTREGADOS NO CORRESPONDEN A LAS MUESTRAS OBTENIDAS EN VIRTUD DE QUE LA FECHA NO CONCUERDA CON LA TOMA DE MUESTRAS Y EN EL REPORTE APARECEN RESULTADOS CORRESPONDIENTES A 8 MUESTRAS Y A 3 EDADES DEL CONCRETO.

NOTA Nº 723

30 DE JUNIO DE 2021

EL DIA DE HOY SIENDO LAS 14:00 HRS, SE EFECTUÓ RECORRIDO CONJUNTO, ENTRE LA CONTRATISTA, REPRESENTADA POR EL ING. LORENZO E. RUACHO, PRODECH REPRESENTADA POR EL ING. MANUEL C. TREVIÑO CHACON Y SUPERVISION REPRESENTADA POR EL ING. MARIA A. CHAVEZ GARCIA EN EL CUAL SE REVISARON LAS INSTALACIONES EN SUS DIFERENTES AREAS, OBSERVANDO QUE SE ATENDIERON LOS DETALLES QUE FUERON SEÑALADOS EN LAS DIFERENTES ETAPAS DE REVISION, POR LO QUE SE PROCEDIÓ A RECIBIR LAS INSTALACIONES DE FORMA PARCIAL, EN VIRTUD DE QUE FALTA ENERGIZAR EL EDIFICIO, PARA ESTAR EN CONDICION DE PROBAR LAS MANEJADORAS, BOMBAS Y ELEVADOR. SE RECIBIERON LAS LLAVES DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PUERTAS QUE EXISTEN EN EL EDIFICIO, SE PROBARON EN CADA UNA DE ELLAS. EL CUIDADO DE LA VEGETACION Y DE LAS INSTALACIONES ES RESPONSABILIDAD DE PRODECH A PARTIR DE ESTA FECHA.

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

N°

Nota: 724

30 de Junio del 2021

En relacion a la nota 691, las Pruebas de Laboratorio llevadas a cabo en las boquillas del eje 6 entre ejes A-F fueron entregadas el día 22 de Junio del presente año a supervisión externa.





Nota 725

01 de Julio de 2021

En referencia a la nota de bitácora no 962, las pruebas de laboratorio faltantes realizadas al concreto castellito fueron entregadas a supervisión el día 22 de Junio del presente año.

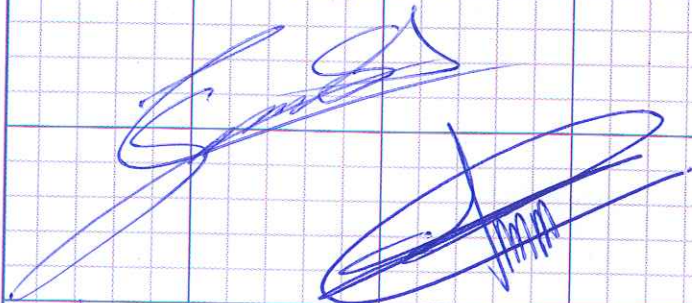
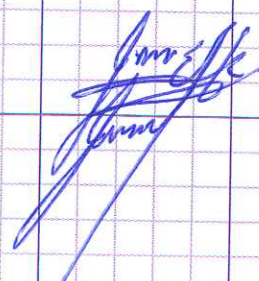




Nota 726

01 de Julio del 2021

En relacion a la nota 693, los precios extraordinarios relacionados a los muelles de terraza fueron entregados el día 10 de Junio del presente año los cuales ya fueron autorizados para su ejecución el día 24 de Junio del presente año.

Nota 727

01 de Julio del 2021

Los trabajos mencionados en la nota de bitácora no 694 ya fueron corregidos y adjudicados en conjunto Contratista y supervisión externa el día 24 de Junio del presente año.

Firmas →