

RESULTADO DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS (SIN IVA)

Fecha: 04/11/2020

N° de Requisición (es): 244

Monto total \$ 400,000.00

Origen de los bienes: Nacional

Procedimiento: Invitación

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2	PROVEEDOR 3	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	MONTO DISPONIBLE (MÁXIMO DE REFERENCIA)	DIFERENCIA DE MARGEN	LÍMITE DE PRECIO CONVENIENTE (POR PARTIDA)	PRECIO NO ACEPTABLE (POR PARTIDA)
1	BARANDAL PARA ESCALERA CON 121 ESCALONES Y DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LAS RAMPAS DE ACCESO PARA LOS ESPACIOS INSTITUCIONALES	\$ 251,595.42	\$ 406,290.65	\$ 400,000.00	\$ 352,628.69	\$ 400,000.00	\$47,371.31	\$ 150,957.25	\$276,754.96

FUENTE: Fracción I y III. Cotizaciones vía correo electrónico

VO.BO. Presupuesto: **L.C. Liliana Reyes Kanhan**

ELABORÓ

María Elena Hernández Briones /Maricela Santuario Ortiz

Pachuca de Soto, Hidalgo, Octubre 2020.

Universidad Tecnológica de Tulancingo.
Presente:

En contestación a la solicitud de cotización, hago de su conocimiento lo siguiente

OBRA: COLOCACION DE BARANDAL Y RAMPA EN CAMPUS SANTA URSULA
PROPIETARIO: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO
UBICACIÓN: HUEHUETLA, HIDALGO
FECHA: OCTUBRE 2020

SUBCONCEPTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE ACERO CON ALTURA DE 1.15M, COMPUESTO POR PERFILES TUBULARES DE 3" CED. 40 Y PERFIL TUBULAR DE 1" CED. 40, POSTES ANCLADOS Y BASE DE SOLERA 2 1/2" X 1/2" ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVA Y PRIMER LAGRIMA DE COCODRILO, COLUMNAS DE SOPORTE EN DESCANSOS ANCLADAS CON ZAPATAS AISLADAS (INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACION).	PIEZA	\$ 1.00	\$ 332,680.00	\$ 332,680.00
2	COLOCACIÓN DE RAMPA DE PISO EN ENTRADA DE LA UNIDAD ACADEMICA. CON UNA DIMENSION DE 5.00 X 6.00 CON UN ESPESOR DE .15 CMS CON CONCRETO FC=200 KG/CM2, (INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACION).	PIEZA	\$ 1.00	\$ 29,460.80	\$ 29,460.80
SUBTOTAL					\$ 362,140.80
IVA					\$ 57,942.53
TOTAL					\$ 420,083.33

Esperando se ajuste a su presupuesto, quedo a su consideración.

ATENTAMENTE
ARQ. CLAUDIA LIZBETH CHAVARRIA SALAZAR

044 771 7953771



arqizbeth.ch.s@gmail.com



Calle: Chac-Mool num. 213, Fracc. Aquiles Serdán
Pachuca Soto, Hidalgo

MINERAL DE LA REFORMA, OCTUBRE 2020.

**UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO.
A QUIEN CORRESPONDA.
PRESENTE.**

Por medio de la presente, hago de su conocimiento los costos de los trabajos que se solicitaron:

CONCEPTO	SUBCONCEPTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	IMPORTE
UNICO	1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE ACERO CON ALTURA DE 1.15M, COMPUESTO POR PERFILES TUBULARES DE 3" CED. 40 Y PERFIL TUBULAR DE 1" CED. 40, POSTES ANCLADOS Y BASE DE SOLERA 2 1/2" X 1/2" ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVA Y PRIMER LAGRIMA DE COCODRILO, COLUMNAS DE SOPORTE EN DESCANSOS ANCLADAS CON ZAPATAS AISLADAS (INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACION).	PIEZA	1	\$ 373,840.00
	2	COLOCACIÓN DE RAMPA DE PISO EN ENTRADA DE LA UNIDAD ACADEMICA. CON UNA DIMENSION DE 5.00 X 6.00 CON UN ESPESOR DE 15 CMS CON CONCRETO FC=200 KG/CM2, (INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACION).	PIEZA	1	\$32,450.65
				TOTAL	\$ 406,290.65

MULTISERVICIOS LESON

IMPORTE CON LETRA: (CUATROCIENTOS SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 65/100 M.N.)

NOTA: **SOLUCIONES EN MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN**
LOS COSTOS YA INCLUYEN IVA.

QUEDO A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

EDUARDO PADILLA RIVERA 
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Eduardo Padilla Rivera
Multiservicios LESON
Director General
Cel. 771 262 1573
Cel. 442 152 4308



SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN CONSTRUCCION E INGENIERIA

ING. DAVID ISRAEL CURIEL VARGAS
RFC: CUVD8910291L2

PACHUCA DE SOTO, HIDALGO A 29 DE OCTUBRE DE 2020.

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO DE SU CONOCIMIENTO LOS COSTOS DE LO QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBE

BARANDAL Y RAMPA DE ENTRADA CAMPUS SANTA URSULA

CONCEPTO	SUBCONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	IMPORTE
UNICO	1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE ACERO CON ALTURA DE 1.15M, COMPUESTO POR PERFILES TUBULARES DE 3" CED. 40 Y PERFIL TUBULAR DE 1" CED. 40, POSTES ANCLADOS Y BASE DE SOLERA 2 1/2" X 1/2" ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVA Y PRIMER LAGRIMA DE COCODRILO, COLUMNAS DE SOPORTE EN DESCANSOS ANCLADAS CON ZAPATAS AISLADAS (INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACION).	PIEZA	1	\$ 369,929.82
	1	COLOCACIÓN DE RAMPA DE PISO EN ENTRADA DE LA UNIDAD ACADEMICA. CON UNA DIMENSION DE 5.00 X 6.00 M CON UN ESPESOR DE 15 CMS CON CONCRETO FC=200 KG/CM2, (INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACION).	PIEZA	1	\$ 30,070.18
				TOTAL	400,000.00

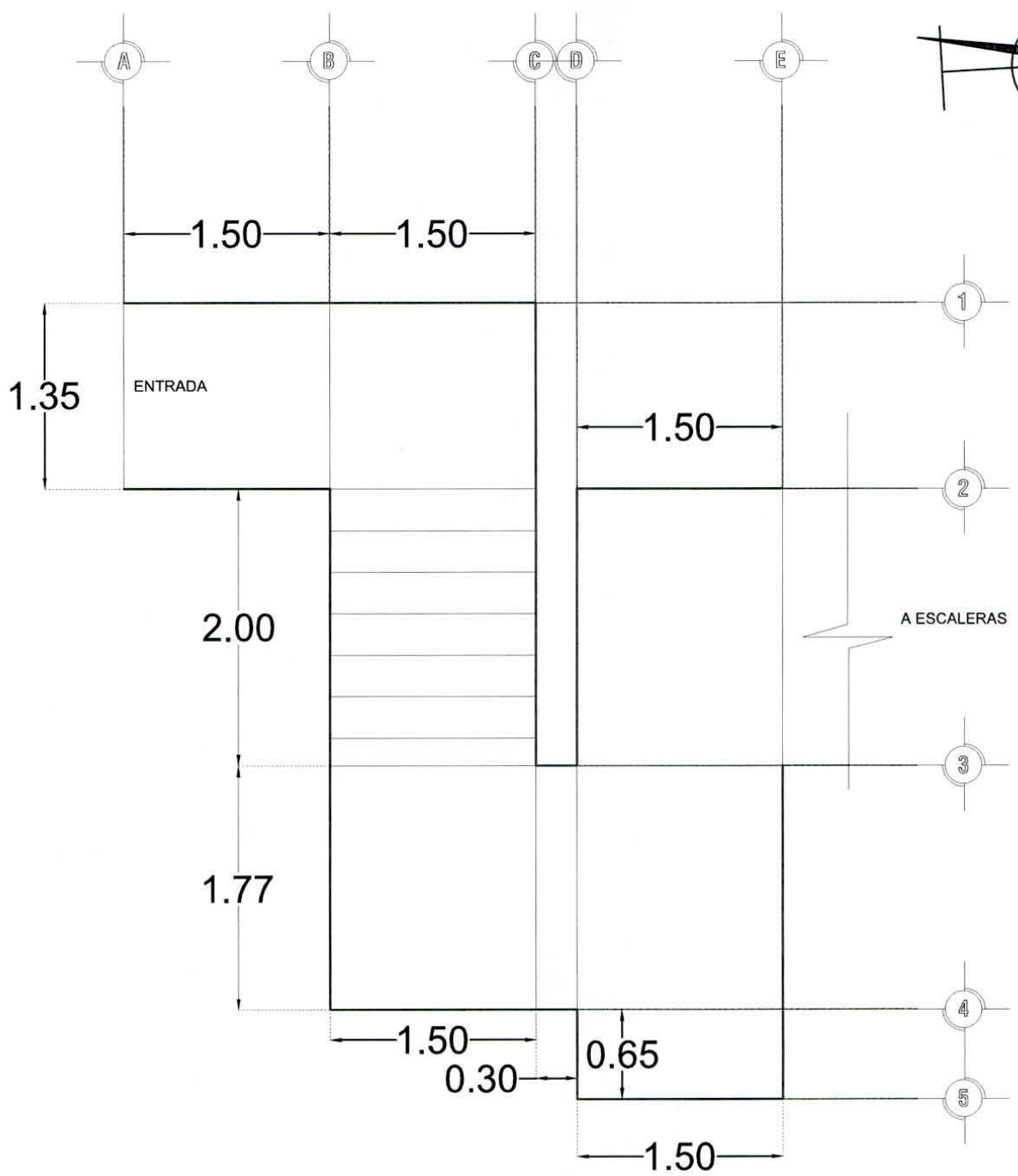
IMPORTE CON LETRA: (CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y ESPERANDO VERME FAVORECIDO CON EL CONTRATO CORRESPONDIENTE, QUEDO A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE

ING. DAVID ISRAEL CURIEL VARGAS

TORRE NORTE NO. 152 EX HACIENDA LAS TORRES, PACHUCA DE SOTO, HGO. C.P. 42111
seciconstruccioningenieria@gmail.com
TELEFONO DE CONTACTO 7712676925, 77511307552

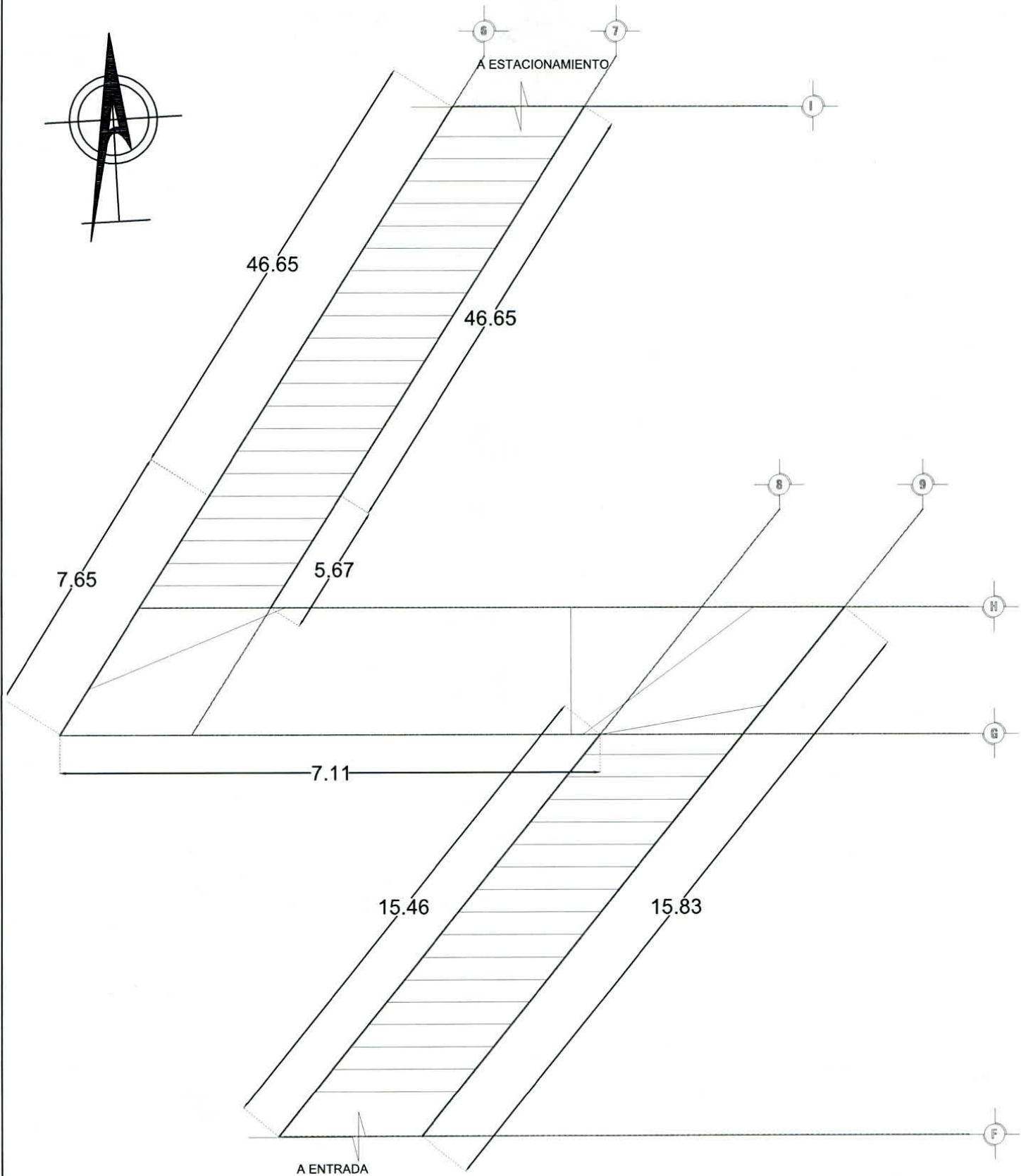
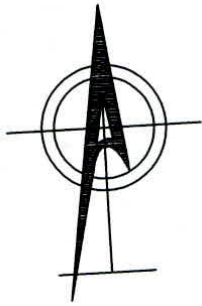


Planta Arquitectónica

Barandal AREA1 Universidad Utec
 esc: s/e

PROYECTO: BARANDAL, UNIVERSIDAD UTEC, HUEHUETLA	ESCALA: S/E	TOL: +- 3mm
UBICACIÓN: Santa Ursula, s/n, Santa Ursula, Huehuetla, Hidalgo.		FECHA: 25/06/2020
BARANDAL	PLANO: 001	



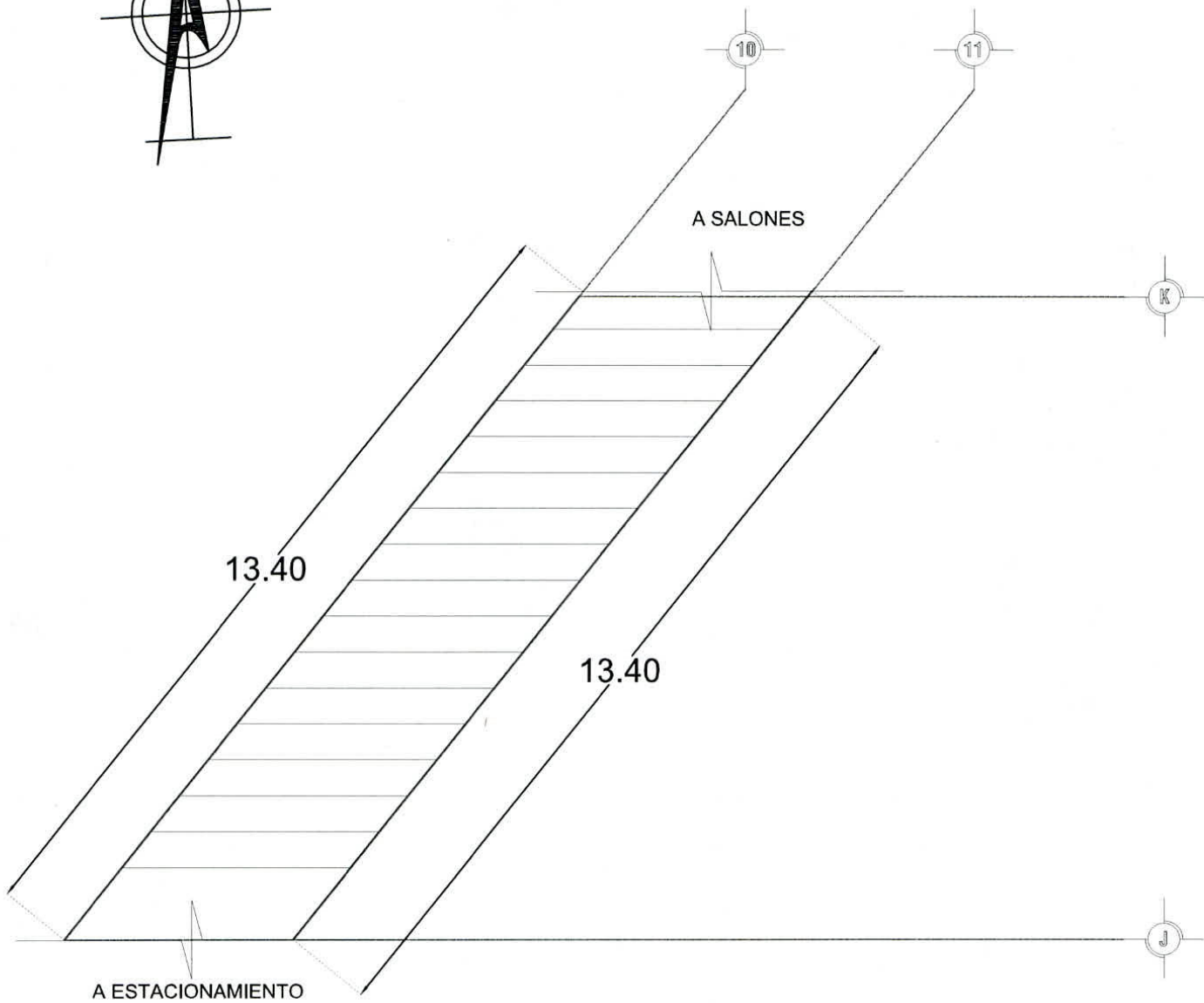
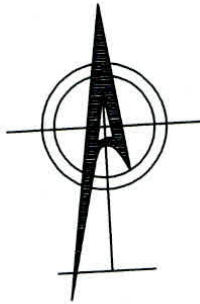


Planta Arquitectónica

Barandal AREA 2 Universidad UTEC
 ESC: s/e

PROYECTO: BARANDAL, UNIVERSIDAD UTEC, HUEHUETLA	ESCALA: S/E	TOL: +- 3mm
UBICACIÓN: Santa Ursula, s/n, Santa Ursula, Huehuetla, Hidalgo.		FECHA: 25/06/2020
BARANDAL	PLANO: 002	





Planta Arquitectónica

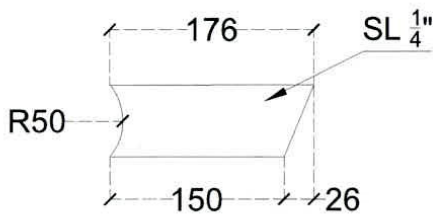
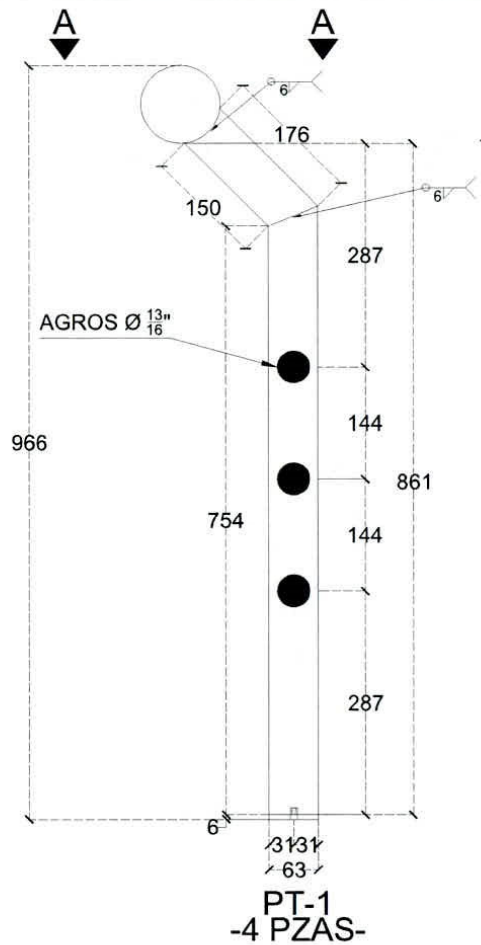
Barandal AREA 3

Universidad UTEC

ESC: s/e

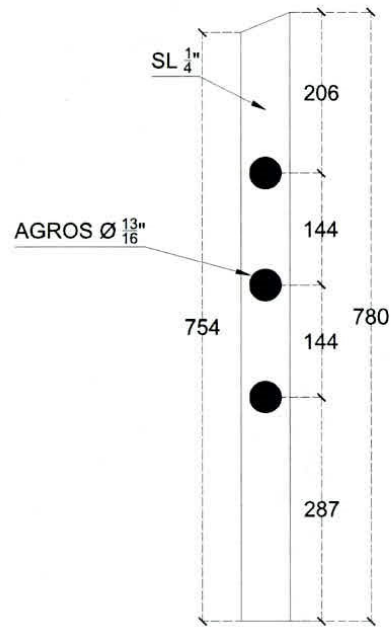
PROYECTO: BARANDAL, UNIVERSIDAD UTEC, HUEHUETLA	ESCALA: S/E	TOL: +- 3mm
UBICACIÓN: Santa Ursula, s/n, Santa Ursula, Huehuetla, Hidalgo.	FECHA: 25/06/2020	
BARANDAL	PLANO: 003	





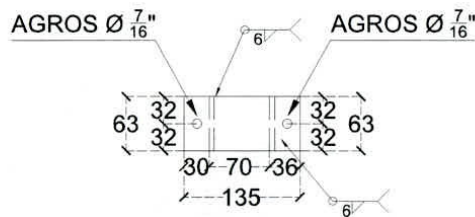
SL 63.50 x 6.35 mm

PT-2
-4 PZAS-



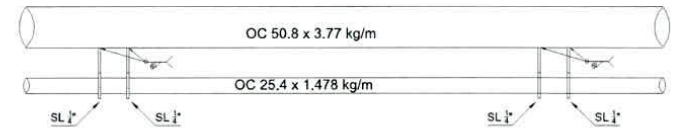
SL 63.50 x 6.35 mm

PT-1
-4 PZAS-

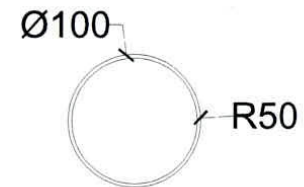
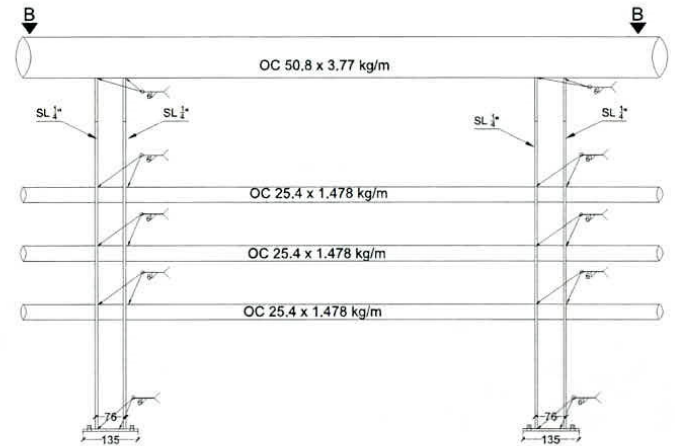


SL 63.50 x 6.35 mm

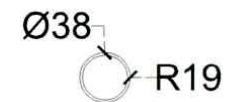
PT-3
-2 PZAS-



CORTE B-B
VISTA SUPERIOR



OC 50.8 x 3.77 kg/m



OC 25.4 x 1.478 kg/m

PROYECTO: BARANDAL UNIVERSIDAD, HUEHUETLA	ESCALA: S/E	TOL: +- 3mm
UBICACIÓN: Santa Ursula, s/n, Santa Ursula, Huehuetla, Hidalgo.	FECHA: 25/05/2020	
BARANDAL	PLANO: 004	



ISAI ORTIZ CUIEL
RFC: OICI811219LRA
CURP: OICI811219HHGRRS02



Universidad Politécnica de Tulancingo
Presente.

Por medio de la presente pongo a su disposición los precios de los bienes que a continuación se describen:

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE ACERO, COMPUESTO POR PERFILES TUBULARES DE 2" CED. 30 Y PERFIL TUBULAR DE 1" CED. 30, POSTES Y BASE DE SOLERA 2 1/2"x1/4", TECHUMBRE SOBRE PASILLOS, COMPUESTO POR PERFILES TUBULARES DE 2" CED. 30 Y LAMINA DE FIBROCEMENTO A UNA ALTURA DE HASTA 2.40 MTS. Y HASTA 2.20 MTS. DE ANCHO, FACHADA QUE INCLUYE BARRA PARA FACHADA EN EL PLANTEL, PLACA CON NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD, LETRAS Y LOGOTIPOS PARA FACHADA, PISO DE ENTRADA DE 5 A 8 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO A F'C=150 KGS/ CM2. LOS TRABAJOS INCLUYEN: INCLUYEN LEVANTAMIENTOS, PLANOS, RETIRO DE MALLA CICLONICA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	1	\$ 353,448.28	\$ 353,448.28
SUBTOTAL				\$ 353,448.28
IVA				\$ 56,551.72
TOTAL				\$ 410,000.00

IMPORTE CON LETRA (CUATROCIENTOS DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.)

TIEMPO DE ENTREGA: 30 A 45 DÍAS
VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 15 DÍAS HÁBILES

ATENTAMENTE

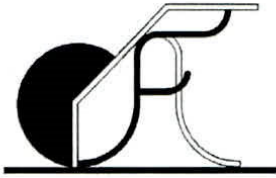
ING. DAVID ISRAEL CUIEL VARGAS
ENCARGADO DE PROYECTOS



Avestruz 116, Fracc. El Pedregal, Cuauhtepc de Hinojosa, Hidalgo, C.P. 43740

isaiortizcu@hotmail.com

Tels 775 178 7760 y 771 111 4109



F. ALFONSO FERIA CAMPERO

ING. ARQUITECTO

PROYECTOS Y CONSTRUCCION

DR. ARNULFO G. FARIAS No. 313
TEL. (01-771) 107-20-29

COL. DOCTORES

C.P. 42090

PACHUCA, DE SOTO, HGO.

OBRA: BARANDAL.

PACHUCA, HGO. A 06 DE JULIO DEL 2020

UBICACIÓN: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO (UNIDAD SANTA URSULA)

CLAVE	PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	BARANDA EN ESCALERAS A BASE DE TUBO NEGRO DE 1" Y 2", SOLERA DE 3" X 3/16", PINTURA, COLOR A DEFINIR, SE ANEXA DISEÑO DE BARANDAL PROPUESTO; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, PRAIMER, PINTURA, FIJACION A ESCALONES CON SOLERA Y PERNOS DE VARILLA, ANCLADOS A ESCALON, MANOBRAS EN OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	187.13	\$997.81	\$186,720.19

SUBTOTAL	\$186,720.19
I.V.A.,	\$29,875.23
TOTAL	\$216,595.42

- SE REQUIERE DE UN ANTICIPO DEL 50 % PARA COMPRA DE MATERIALES E INICIO DE LOS TRABAJOS.
- SEGUNDO ANTICIPO DE 20% AL TENER UN AVANCE DEL 50%.
- TERCER ANTICIPO DE 20% AL TENER UN AVANCE DEL 70%.
- FINIQUITO DEL 10% A LA ENTREGA DE LOS TRABAJOS.
- TRABAJOS A REALIZARSE EN 20 DIAS HABILDES A PARTIR DE LA ENTREGA DEL ANTICIPO.