



Constructora Integral Vallekas S.A. De C.V.
Calle Río de Janeiro No 917-C Col. Los Frailes Tels 482-36-68
R.F.C. CIV020508LE8. Padrón de Contratistas PUCGE-02064.

ING. FRANCISCO MARQUEZ SALCIDO
DIRECTOR.-

04/11/2014

Por medio del presente me permito enviarle un saludo y a su vez entregarle el presupuesto de los trabajos de construcción de cerco perimetral

Construcción de cerco perimetral en la facultad de ciencias agrícolas y forestales en Cd. Delicias Chihuahua

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe	operaciones
1	Trazo y nivelación del terreno	ML	718	\$ 17.00	\$ 12,206.00	15+248+90+24+74+267
2	Excavación en material tipo B a mano o máquina según sea el caso	m3	280.02	\$ 140.00	\$ 39,202.80	barda 718*.6 ancho *.65 alto
3	Afine y compactación de terreno natural con compactadora tipo bailarina	m2	430.8	\$ 21.00	\$ 9,046.80	barda 718*.6 ancho
4	Plantilla de 5cm de espesor con concreto fc=100kg/cm2	m2	430.8	\$ 117.65	\$ 50,683.62	barda 718*.6 ancho
5	Zapata corrida de 60x20 concreto fc 200kg/cm2 armada con 3 varillas del No 3 y varilla del No3 a cada 20cm	ml	718	\$ 381.85	\$ 274,165.72	BARDA 718
6	Rodapie de Muro de block de 15x20x40cm armado con varilla de 3/8 a cada 40cm en ambos sentidos, todas las celdas rellenas de concreto	m2	301.56	\$ 489.53	\$ 147,622.06	BARDA 718*.42 (2 HILADAS)

7	Muro de block de 15x20x40cm cara de piedra color adobe armado con varilla de 3/8 a cada 40cm en ambos sentidos, todas las celdas rellenas de concreto	m2	452.34	\$ 748.27	\$ 338,471.09	BARDA 718*.63 (3 HILADAS)
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL METALICO SEGÚN DISEÑO DE 1.5M DE ALTURA	ml	718	\$ 1,260.00	\$ 904,680.00	15+248+90+24+74+267
9	Relleno con material producto de excavacion	m3	127.086	\$ 73.50	\$ 9,340.82	excavado - plantilla*.05-
10	Retiro de material producto de excavacion	m3	198.8142	\$ 88.00	\$ 17,495.65	zapata*.2*.6- rodapie*.15
11	Limpieza de obra	ml	718	\$ 15.00	\$ 10,770.00	(excavado- relleno)*1.3

SUBTOTAL \$ 1,813,684.56
I.V.A. \$ 290,189.53
TOTAL \$ 2,103,874.09

ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA



Constructora Integral Vallekas S.A. De C.V.
Calle Río de Janeiro No 917-C Col. Los Frailes Tels 482-36-68
R.F.C. CIV020508LE8. Padrón de Contratistas PUCGE-02064.

ING. FRANCISCO MARQUEZ SALCIDO
DIRECTOR.-

28/01/2015

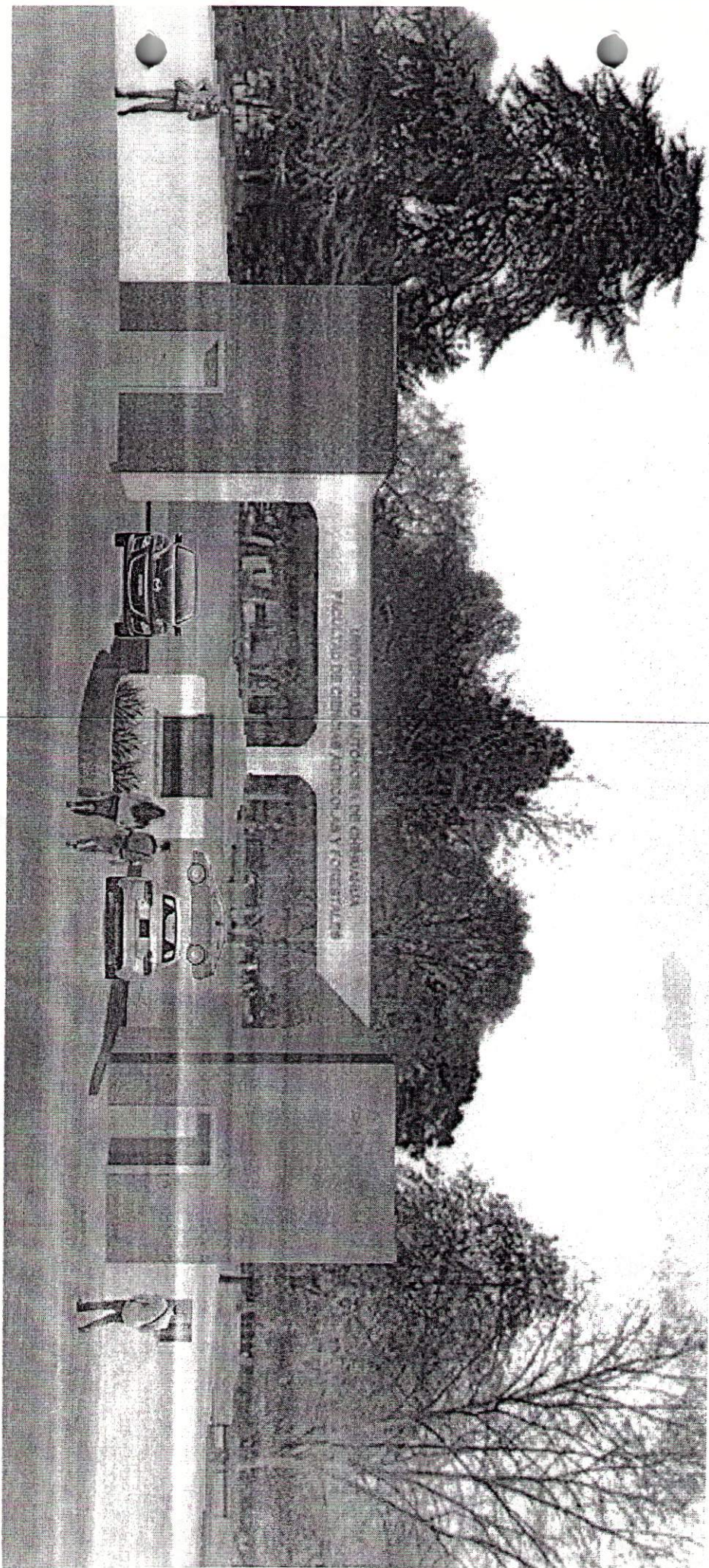
Por medio del presente me permito enviarle un saludo y a su vez entregarle el presupuesto de los trabajos de forrado de arcos en fachada en la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales en Cd. Delicias Chihuahua

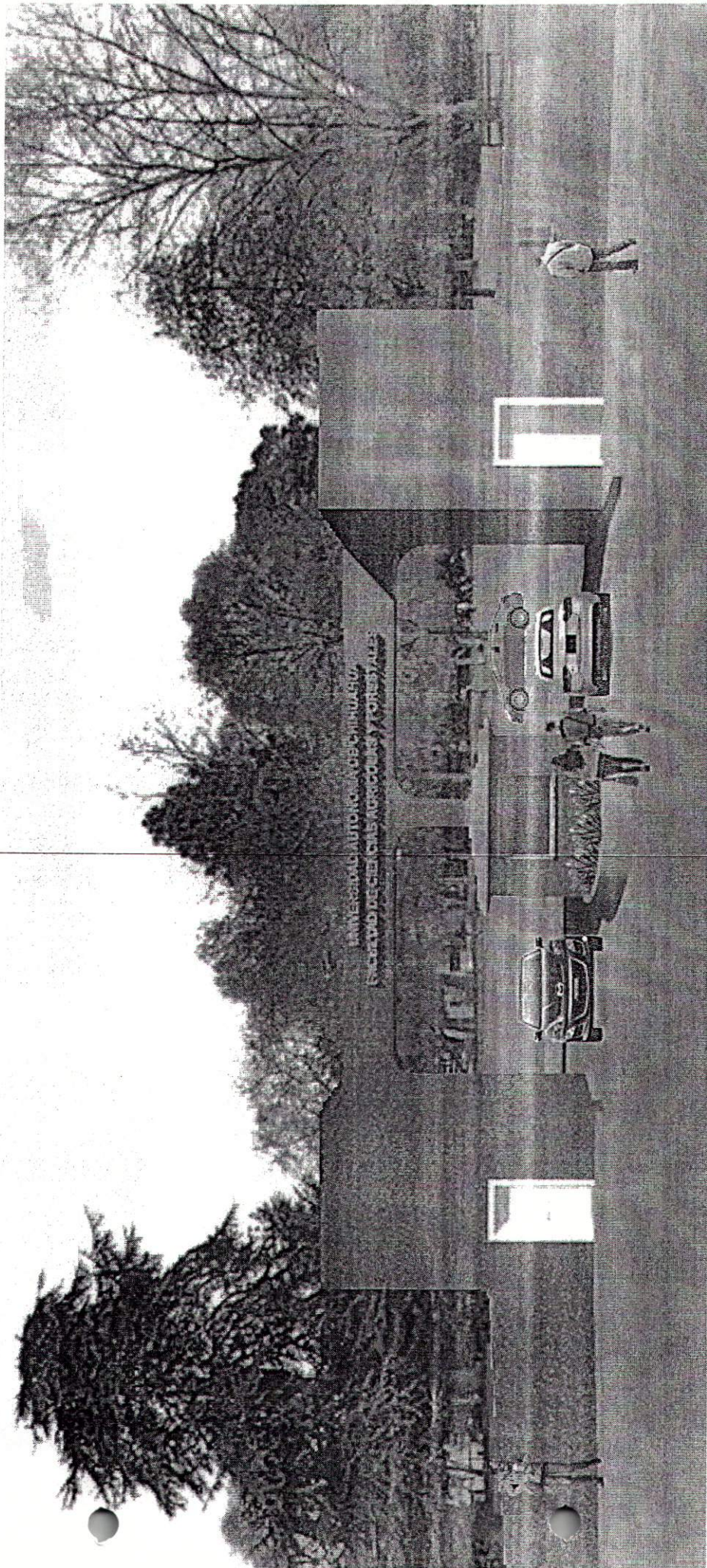
Construccion de cerco perimetral en la facultad de ciencias agricolas y forestales en Cd. Delicias Chihuahua

No	Concepto	Unidad	Cantidad		P.U.	Importe	operaciones
1	Desmontaje de letras en arcos de fachadas, incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion	lote	1	1248	\$ 1,560.00	\$ 1,560.00	1 lote
2	Suminsitro y colocacion de cantera en fachada color negro en formato 40x40 incluye pezaulejo boquilla y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	188.593	552	\$ 690.00	\$ 130,129.17	barda derecha (2.2+1.3) altura *9.6 largo /2+parte frontal 5.4 altura *3.3 largo*2 lados+
3	Suminsitro y colocacion de cantera en fachada color negro en formato 40x40 incluye pezaulejo boquilla y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ml	51.6	490.4	\$ 613.00	\$ 31,630.80	parte trasera 3 caras *5.4 alto *2 pza + parte abajo del arco 11.2 largo + columnas intermedias 2 alto *4 lados
4	Recolocacion de letras en arcos de fachadas, incluye todo lo necesario para us correcta ejecucion	lote	1	3432	\$ 4,290.00	\$ 4,290.00	1 lote
5	Suminsitro y colocacion de teja en techo de caseta	m2	7.5	280	\$ 350.00	\$ 2,625.00	techo 3m *2.5 m
6	Pintura en moldura existnente	ml	56.78	32	\$ 40.00	\$ 2,271.20	barda derecha 9.6+ central abajo 3.3+central arriba 3.3+ lateral derecho 1.6+ arco 11.2+ lateral izquierdo 1.6+ central arriba 3.3+ central abajo 3.3+ barda izquierda 9.4+ caseta
7	Limpieza de obra	lote	1	\$ 1,560.00	\$ 1,950.00	\$ 1,950.00	perimetro (2.53*2+2.56*2) 1 lote

SUBTOTAL \$ 174,456.17
I.V.A. \$ 27,912.99
TOTAL \$ 202,369.16

ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA







Constructora Integral Vallekas S.A. De C.V.
Calle Río de Janeiro No 917-C Col. Los Frailes Tels 482-36-68
R.F.C. CIVO20508LE8. Padrón de Contratistas PUCGE-02064.

ING. FRANCISCO MARQUEZ SALCIDO
DIRECTOR.-

28/01/2015

Por medio del presente me permito enviarle un saludo y a su vez entregarle el presupuesto de los trabajos deremodelacion de plaza de acceso en la Facultad de Ciencias Agricolas y Forestales en Cd. Delicias

Chihuahua

Construccion de cerco perimetral en la facultad de ciencias agricolas y forestales en Cd. Delicias Chihuahua

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe	operaciones
PRELIMINARES						
	Trazo y nivelacion de l terreno	m2	825.34	\$ 7.50	\$ 6,190.05	
1	Demolicion de banquetas de concreto existentes, incluye acarreo a un punto de obra	m2	365.47	\$ 43.75	\$ 15,989.31	
2	Demolicion de guarniciones existentes, incluye acarreo a un punto de obra	ml	91.5	\$ 37.50	\$ 3,431.25	
3	Desmontaje de bancas existentes, incluye acarreo a un punto de obra	pza	1	\$ 225.00	\$ 225.00	
4	Desmontaje de luminaria existente, incluye acarreo a un punto de obra	pza	1	\$ 225.00	\$ 225.00	
	Corte del terreno en area con jardin para dar niveles adecuados	m3	148.32	\$ 106.25	\$ 15,759.00	
5	Retiro de escombros producto de la demolicion fuera de la obra	m3	256.043063	\$ 87.50	\$ 22,403.77	
ALBAÑILERIA						
	Guarnicion de concreto de seccion 15-10 con una altura de 35cm concreto fc=200kg/cm2	ml	91.5	\$ 185.76	\$ 16,996.84	
	Afine y compactacion del terreno a donde se desplantara banqueta , incluye +-5 cm de caliche y compactado	m2	429.82	\$ 31.25	\$ 13,431.88	
	Banqueta estampada de 10cm de espesor concreto fc= 150kg/cm2 con color rojo oxidado, incluye desmoldante, color, sello y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	266.92	\$ 375.00	\$ 100,095.00	
	Banqueta a vuelta de plana de 10cm de espesor concreto fc= 150kg/cm2 incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	162.9	\$ 253.13	\$ 41,234.06	
SISTEMA DE RIEGO						
Concepto	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE CONTROL DE SISTEMA DE RIEGO DE 55X55X30 QUE DEBE CONTENER UN INTERRUPTOR GENERAL INCLUYENDO CONTROLADOR TIMMER	PZA	1	\$ 8,750.00	\$ 8,750.00	
Concepto	EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 20 X 50 CMS DE DIMENSIÓN, INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	122.9	\$ 22.50	\$ 2,765.25	
Concepto	AFINE DE ZANJA A MANO INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCION. P.U.O.T.	ML	122.9	\$ 7.50	\$ 921.75	

Concepto	RELLENO COMPACTADO CON PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 10 CM Y SECCION DE 20 X 30 CM INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCION. P.U.O.T.	ML	122.9	\$ 14.86	\$ 1,826.60	
Concepto	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 25 MM (1") PVC HIDRAULICO RD 26 INCLUYE: DESPERDICIOS, CONEXIONES, PEGAMENTOS, LIMPIADORES, PRUEBAS, MANIOBRAS PARA SU INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	ML	24.58	\$ 37.50	\$ 921.75	
Concepto	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 19 MM (ML 3/4") PVC HIDRAULICO RD 26 INCLUYE: DESPERDICIOS, CONEXIONES, PEGAMENTOS, LIMPIADORES, PRUEBAS MANIOBRAS PARA SU INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	ML	36.87	\$ 33.75	\$ 1,244.36	
Concepto	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 13 MM (1/2") PVC HIDRAULICO RD 26 INCLUYE: DESPERDICIOS, CONEXIONES, PEGAMENTOS, LIMPIADORES, PRUEBAS MANIOBRAS PARA SU INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	ML	61.45	\$ 31.25	\$ 1,920.31	
Concepto	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA RAW 57035 GPH DE 1", INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES, PEGAMENTO, LIMPIADORES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO P.U.O.T.	ML	12	\$ 30.00	\$ 360.00	
Concepto	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BURBUJEADOR RAIN BIRD AJUSTABLE MODELO VAN DE 1/2" DE DIÁMETRO QUE INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO COMO CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15	\$ 150.00	\$ 2,250.00	
Concepto	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PVC ROSCABLE DE LAS MEDIDAS QUE SE INDICAN, 25MM (1") INCLUYE: CONEXIONES, MATERIAL, TEFLÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2	\$ 379.64	\$ 759.28	
Concepto	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJAS REDONDAS DE 21" PARA REGISTRO MARCA RAIN BIRD Y/O SIMILAR PARA PROTECCIÓN DE VÁLVULAS. P.U.O.T.	PZA	2	\$ 821.40	\$ 1,642.80	
Concepto	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTROLADOR (TIMER) PARA 12 ESTACIÓN PARA EXTERIORES MARCA HUNTER O SIMILAR , INCLUYE: CONEXIONES ELÉCTRICAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1	\$ 5,368.59	\$ 5,368.59	
Concepto	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASPERSORES ASPERSOR UNIS PRAY 4 POP-UP 15-V RAIN BIR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	15	\$ 53.55	\$ 803.25	
Concepto	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CISTERNA DE 5000 LTS (EQUIPADA), RP-510021, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1	\$ 16,756.53	\$ 16,756.53	
Concepto	FLOTADOR ALTAMIRA SWITCH 16A 3M CABLE	PZA	1	\$ 372.13	\$ 372.13	
Concepto	VALVULA CHECK 1 1/2 PG PVC	PZA	1	\$ 724.06	\$ 724.06	
Concepto	SCALA BOMBA CENTRIFUGA HORIZ 2HP 1F 230 VOLTS	PZA	1	\$ 8,125.00	\$ 8,125.00	

Concepto	LOSA DE CONCRETO F'c=200 Kg/cm2 HECHO EN OBRA ARMADO CON VARILLA DE 3/8 A CADA 20CM DE 12 CMS. DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	16	\$ 665.91	\$ 10,654.60
Concepto	SUELO CEMENTO PARA RELLENO DE CISTERNA COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS DE INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCION. P.U.O.T.	M3	9.4248	\$ 372.50	\$ 3,510.74
Concepto	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PARA CISTERNA DE 80X80, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ANGULO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1	\$ 1,062.50	\$ 1,062.50
	JARDINERIA			\$ -	\$ -
	Suministro y colocacion de tierra para jardin de 20cm de espesor	M2	369.55	\$ 107.50	\$ 39,726.63
	Suministro y colocacion de pasto en rollo	M2	369.55	\$ 110.31	\$ 40,765.98
	EQUIPAMIENTO			\$ -	\$ -
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLECTOR DE BASURA ELABORADO EN ACERO AL CARBON MALLA PERFORADA EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE BOTE DE PLASTICO DE 30 GALONES	PZA	4	\$ 3,750.00	\$ 15,000.00
Concepto	BANCA METALICA MODELO FTPBD10 CON DIMENSIONES DE 1.60MTS DE LARGO POR .45MTS DE ALTURA Y .51MTS DE ANCHO. FABRICADA CON SOLERA DE 4" X 1/4" Y ASIENTO DE PERFIL DE 3 X 1/2" GRAVIZADOS CON ACABADO MADERA Y LAMINA CAL.12 GRAVIZADA CON EL LOGOTIPO DE LA ADMINISTRACION ACTUAL DEL MPIO DE DELICIAS	PZA	8	\$ 4,750.00	\$ 38,000.00
	LUMINARIAS			\$ -	\$ -
	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 20 X 50 CMS DE DIMENSION INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCION. P.U.O.T.	ML	74.5	\$ 22.50	\$ 1,676.25
	AFINE DE ZANJA A MANO INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCION. P.U.O.T.	ML	74.5	\$ 7.50	\$ 558.75
	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS DE 10 CMS. Y SECCION DE 20X30 CMS. INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCION. P.U.O.T.	ML	74.5	\$ 14.86	\$ 1,107.26
	BASE DE CONCRETO PARA ALUMBRADO PUBLICO CON MEDIDAS DE 40X60 DE CORONA Y 1 MT. DE PROFUNDIDAD, FABRICADA CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 INCLUYE AHOGADO DE 4 ANCLAS DE 3/4" CON TUERCA Y ARANDELA INCLUYE EXCAVACION EN CEPA, CANALIZACION CON POLIDUCTO, COLADO, VIBRADO, CIMBRA Y DESCIMBRA CON FORMAS PREFABRICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7	\$ 1,750.00	\$ 12,250.00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOTANTE METALICO PARA ALUMBRADO PUBLICO CONICO OCTAGONAL DE 5MTS. INCLUYE PINTURA, PUNTOS DE SOLDADURA EN EL REGISTRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7	\$ 3,125.36	\$ 21,877.54

SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO ESFERA DE CON CUBIERTA ALTA		7			
TRANSPARENCIA DE POLIMERO PMM RESISTENTE A GOLPES, POTENCIA DE HID 150W	PZA		\$ 3,631.59	\$ 25,421.11	
SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 1 1/4" EL PRECIO		74.5			
INCLUYE EMPALMES, CORTE, GUIA ASI COMO MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML		\$ 23.11	\$ 1,721.88	
SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE 55X55X30CMS. QUE DEBE CONTENER UN INTERRUPTOR GENERAL TRIFASICO DE CAJA MOLDEADA, ASI MISMO CONTACTORES SEGUN CIRCUITOS TRIFASICOS, FOTOCONTROL PARA CADA CIRCUITO INCLUYE FOTOCELDA HORARIA PARA REFLECTORES Y UN INTERRUPTOR TRIFASICO DE CAJA MOLDEADA PARA CADA UNO DE LOS CIRCUITO.	PZA	1	\$ 18,750.00	\$ 18,750.00	
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO MONOPOLAR CAL.10 EL PRECIO INCLUYE, CINTA DE AISLAR ASI COMO MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	223.5	\$ 13.75	\$ 3,073.13	
SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO DE .6X.6X.4 M DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, INCLUYE; EXCAVACION, RELLENO CON MATEERIAL PRODUCTODE EXCAVACION, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, RELLENO DE FONDO CON GRAVA TRITURADA, TAPA COLADA DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	\$ 1,891.11	\$ 3,782.23	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA DE 4UNIDADES, PARA EMPOTAR MARCA IUSA O SIMILARDE 60 AMP	PZA	1	\$ 1,375.00	\$ 1,375.00	
FUENTE 2 *2.5			\$ -	\$ -	
Cimentación			\$ -	\$ -	
Excavación para zapatas, por medios manuales en cualquier tipo de material. Incluye afine de taludes y fondo, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m3	2.24	\$ 118.75	\$ 266.00	
Relleno con material de banco, compactado al 95 % de su P.V.S.M. por medios mecánicos, en capas de 0.20 m. de espesor. Incluye: agua, afine, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m3	2.24	\$ 231.25	\$ 518.00	
Plantilla de concreto f'c =100 kg/cm2 de 0.05 m. de espesor, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	2.80	\$ 93.75	\$ 262.50	
Zapata corrida ZC-1 de 1.40 m., a base de concreto f'c=200 kg/cm2, armada con 4 varillas de acero No. 3 en el sentido longitudinal y varillas de acero No. 4 @0.20 m. en el sentido transversal. Incluye acero para anclaje, cimbrado, armado, colado, curado, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	ml	2.00	\$ 801.90	\$ 1,603.80	
Rodapie de block de 0.20x0.20x0.40 m., relleno de f'c=175 kg/cm2. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	1.68	\$ 501.00	\$ 841.68	
Firme			\$ -	\$ -	
Firme de 0.20 m a base de concreto f'c=200kg/cm2. Incluye acero varilla de 1/2 a cada 20cm en ambos sentidos para anclaje, cimbrado, armado, colado, curado, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	2.00	\$ 682.50	\$ 1,365.00	

Muros			\$ -	\$ -	
Suministro y colocación de muro doble a base de block de concreto o similar de 0.20x0.20x0.40 m. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	5.00	\$ 592.50	\$ 2,962.50	
Suministro y colocación de muro sencillo a base de block de concreto de 0.10x0.20x0.40 m. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	1.20	\$ 245.00	\$ 294.00	
Castillos de 40*40 armado con 4 varillas de 1/2 y estribos de 3/8 a cada 20cm	ml	5.00	\$ 598.85	\$ 2,994.25	
Dala de 40*40 armado con 4 varillas de 1/2 y estribos de 3/8 a cada 20cm	ml	5.00	\$ 598.85	\$ 2,994.25	
Acabados en muros			\$ -	\$ -	
Suministro y colocación de piedra para muro principal de fuente. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	15.00	\$ 973.75	\$ 14,606.25	
Suministro y colocación de piedra para charola en fuente. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	2.40	\$ 973.75	\$ 2,337.00	
Acabados en pisos			\$ -	\$ -	
Suministro y colocación de pintura para albercas en charola de fuente. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	2.40	\$ 81.25	\$ 195.00	
Suministro y colocación de impermeabilización en charola de fuente. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	2.00	\$ 93.75	\$ 187.50	
INSTALACION HIDROSANITARIA			\$ -	\$ -	
Suministro y colocación de bomba para fuente. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pza	1.00	\$ 4,375.00	\$ 4,375.00	
INSTALACION ELECTRICA			\$ -	\$ -	
Suministro y colocación de lampara o spot sumergibles para fuente. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pza	3.00	\$ 1,743.75	\$ 5,231.25	
OTROS			\$ -	\$ -	
Barra de acero inoxidable para fuente (L)	ml	2.50	\$ 1,875.00	\$ 4,687.50	
Suministro y colocación de logotipo de UACH	pza	1.00	\$ 11,875.00	\$ 11,875.00	
Limpieza de obra	lote	1.00	\$ 1,875.00	\$ 1,875.00	

SUBTOTAL \$ 591,277.87
IVA \$ 94,604.46
TOTAL \$ 685,882.33

ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA