

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA


Resumen de Estimación

Nombre de Obra ANDADOR PEATONAL EN CAMELLÓN DEL BOULEVARD AGRICULTORES EN LA COLONIA VISTA HERMOSA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.
Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-VIAL-3110-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$1,032,668.72
Importe del Contrato s/IVA: \$1,092,983.10
No. Estimación: 1
Tipo Estimación: Normal
Periodo del Contrato: 01/11/2023 al 15/12/2023
Periodo de la Estimación: 01/11/2023 al 01/12/2023

Clave	Descripción	Monto
1	ANDADOR PEATONAL	
P01	PRELIMINARES	61,249.84
P03	OBRA CIVIL	464,306.76
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	220,613.78
P31	MOBILIARIO URBANO	214,569.02
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN	10,103.11
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	17,825.65
P35	ÁREAS VERDES	44,000.56

Total Paquete s/IVA: 1,032,668.72
Ajuste por Redondeo: \$0.00
Total de Estimación s/IVA: \$1,032,668.72


GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA


ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ

SUPERVISOR


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra ANDADOR PEATONAL EN CAMELLÓN DEL BOULEVARD AGRICULTORES EN LA COLONIA VISTA HERMOSA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-3110-2023

No. Estimación: 1

Localidad:

Importe del Contrato s/IVA \$1,092,983.10

Tipo de Estimación: Normal

Contratista: GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

Periodo del Contrato 01/11/2023 al 15/12/2023

Importe de la Estimación: \$1,032,668.72

Periodo de la Estimación: 01/11/2023 al 01/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior						
ANDADOR PEATONAL											
P01	PRELIMINARES										
P01S01	DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES										
P01S01C089	RETIRO DE ÁRBOL EXISTENTE CON UNA ALTURA APROXIMADA DE 1.00 A 1.50 MTS. Y REUBICACIÓN EN UN LUGAR A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 5 MTS. INCLUYE: RETIRO, REUBICACIÓN, TRASLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$3,761.35	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$11,284.05	100.00	%
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA										
P01S05C014	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA ESTABLECER EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	950.00	\$14.15	0.00	950.0000	950.00	0.00	\$13,442.50	100.00	%
P01S06	EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I, II, ZONA "B", CLASES I Y II; Y ZONA "C" C										
P01S06C017	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	20.00	\$423.17	0.00	20.0000	20.00	0.00	\$8,463.40	100.00	%
P01S16	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON										
P01S16C011	EXCAVACION CON MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, ACAMELLONADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	163.20	\$86.83	0.00	105.4200	105.42	57.78	\$9,153.62	64.60	%
P01S30	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE EFECTÚA										
P01S30C023	AFINE DE TALUD A MANO HASTA 60° DE INCLINACIÓN, QUE CONSISTE EN NIVELACIÓN, RETIRO Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL AFINE.	M2	170.00	\$63.48	0.00	170.0000	170.00	0.00	\$10,791.60	100.00	%
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL P										
P01S70C004	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA DE 5.00 Km VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE : CARGA A MÁQUINA Y ACARREO.	M6	212.16	\$64.70	0.00	125.4200	125.42	86.74	\$8,114.67	59.12	%

Total Partida: 61,249.84

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR

ARO. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra ANDADOR PEATONAL EN CAMELLÓN DEL BOULEVARD AGRICULTORES EN LA COLONIA VISTA HERMOSA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-3110-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,092,983.10

Periodo del Contrato 01/11/2023 al 15/12/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,032,668.72

Periodo de la Estimación: 01/11/2023 al 01/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				Avance	
P03	OBRA CIVIL										
P03S33	DENTELLÓN Y PILASTRAS DE CONCRETO										
P03S33C063	DENTELLÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 15X20 CM CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARS. DE 3/8" MAS ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS., INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MOLDES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	195.61	\$554.98	0.00	159.0000	159.00	36.61	\$88,241.82	81.28	%
P03S38	FIRMES Y PISOS DE CONCRETO										
P03S38C029	PISO DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA- LAC 6X6/10-10, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ACABADO ESTAMPADO TIPO PETATILLO CON COLOR INTEGRAL AL CONCRETO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN, COLADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, COLORANTES, ADITIVOS Y MOLDES PARA ESTAMPADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	442.58	\$880.24	0.00	427.2300	427.23	15.35	\$376,064.94	96.53	%
						Total Partida:			464,306.76		
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA										
P20S22	REGISTROS ELÉCTRICOS.										
P20S22C028	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X 1 1/4"X1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	\$1,338.53	0.00	8.0000	8.00	0.00	\$10,708.24	100.00	%
P20S29	POLIDUCTO COLOR NARANJA CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN										
P20S29C018	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA LUMINARIAS CON POLIDUCTO DE 1"Ø Y 2 CABLES THW #8 Y THW #10, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	90.00	\$193.73	0.00	90.0000	90.00	0.00	\$17,435.70	100.00	%

GRUPO VERTICA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra ANDADOR PEATONAL EN CAMELLÓN DEL BOULEVARD AGRICULTORES EN LA COLONIA VISTA HERMOSA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-3110-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,092,983.10

Periodo del Contrato 01/11/2023 al 15/12/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,032,668.72

Periodo de la Estimación: 01/11/2023 al 01/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				Por Ejercer	Avance	
P20S56	LUMINARIA PARA EXTERIOR; LUMINARIA ROTATIVA; LUMINARIA TIPO ARBOTANTE											
P20S56C062	LUMINARIA TIPO ARBOTANTE PARA EXTERIOR, ILUMINACIÓN DIRECTA E INDIRECTA DE 24 LED PARA LAMPARA DE 52W, VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 220-240V 50/60Hz, MARCA ATP, MODELO ANUR MICRO, EN COLOR NEGRO, INCLUYE: POSTE PRIMERA, 5 MTS DE ALTURA, CON ACOMPLAMIENTO Ø 60 mm, SISTEMA DE ANCLAJE AG, MARCA ATP METALICO EN COLOR NEGRO ANTIVANDALICO O SIMILAR, EXCAVACIÓN PARA ALOJAR BASE, BASE DE CONCRETO, SOPORTERÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	8.00	\$24,058.73	0.00	8.0000	8.00	0.00	\$192,469.84	100.00	%	
Total Partida:									220,613.78			
P31	MOBILIARIO URBANO											
P31S01	BANCAS, ASIENTOS, MESAS Y COMEDORES, SUMINISTRO Y COLOCACIONES											
P31S01C062	BANCA KIRO DE PLASTIMADERA PREMIUM MODELO MUA-420 DE 1.70 X 0.55 X 0.90 MTS. DE ALTO, ASIENTO DE 30 CM. DE ANCHO, MARCA JUMBO O SIMILAR, CON CAPACIDAD PARA 3 PERSONAS, INCLUYE: 2 MUERTOS DE 60 X 30 X 40 CM. CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, FLETE, MANIOBRAS. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$8,080.98	0.00	8.0000	8.00	0.00	\$64,647.84	100.00	%	
P31S02	BASUREROS, CONTENEDORES, FUENTES, JARDINERAS Y MACETEROS, SUMINISTRO, COLOCACIONES E INSTALACIÓN											
P31S02C013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESTO PARA BASURA , BOTE GRIJALVA MODELO MUO-0212 DE 0.55X0.50X0.90 MTS. DE ALTO, CAPACIDAD DE 70 LT. MARCA JUMBO O SIMILAR, INCLUYE:2 MUERTOS DE CONCRETO SIMPLE DE 30 X 30 X 40 CM. CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, FLETE, MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. SUMINISTRO, INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANCLAJES, MATERIALES Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$17,500.77	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$105,004.62	100.00	%	

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra ANDADOR PEATONAL EN CAMELLÓN DEL BOULEVARD AGRICULTORES EN LA COLONIA VISTA HERMOSA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-3110-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,092,983.10

Periodo del Contrato 01/11/2023 al 15/12/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,032,668.72

Periodo de la Estimación: 01/11/2023 al 01/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				Avance	
P31S03	BOLARDOS, PILONAS, ALCORQUE Y PASACADENAS, SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN										
P31S03C014	BOLARDO 004 BKT-BO-004/T Ø17X70 CMS.(SIN ARGOLLA/TAQUETEABLE) MARCA BKT MOBILIARIO URBANO, FABRICACIÓN CABEZAL EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO TUBO DE ACERO AL CARBÓN CÉDULA 30/4.7 MM A BASE DE 3.635 MM DE ESPESOR, ACABADO ELECTROGALVANIZADO EN ACERO AL CARBON Y PINTURA POLIESTER COLOR GRIS OSCURO INCLUYE: BARRENOS PARA ANCLAJE A BASE DE 4 PERNOS EXPANSIVOS HILTI DE 3/8"X3",FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	8.00	\$5,614.57	0.00	8.0000	8.00	0.00	\$44,916.56	100.00	%
									Total Partida:	214,569.02	
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN										
P33S13	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA										
P33S13C001	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA DURANTE EL TRANSCURSO Y TERMINACIÓN DE LA MISMA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	1.00	\$10,103.11	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$10,103.11	100.00	%
									Total Partida:	10,103.11	
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL										
P34S01	PINTURA DE ESMALTE EN SUPERFICIES DE RODAMIENTO CON SUMINISTRO Y APLICACIÓN										
P34S01C021	CRUCE DE CEBRA PEATONAL ANCHO IGUAL AL DE LA BANQUETA, MINIMO 2.50 M. MAXIMO 4.00 M., INCLUYE; MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	107.50	\$165.82	0.00	107.5000	107.50	0.00	\$17,825.65	100.00	%
									Total Partida:	17,825.65	



GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR



ARG. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra ANDADOR PEATONAL EN CAMELLÓN DEL BOULEVARD AGRICULTORES EN LA COLONIA VISTA HERMOSA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-VIAL-3110-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,092,983.10

Periodo del Contrato 01/11/2023 al 15/12/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,032,668.72

Periodo de la Estimación: 01/11/2023 al 01/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
P35	ÁREAS VERDES											
P35S05	ÁRBOLES, ARBUSTOS, PLANTAS DE ORNATO CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS, EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS											
P35S05C122	ARBOL TABACHIN AMARILLO DE 2.50 m. DE ALTURA EN PROMEDIO, INCLUYE: LA HECHURA DE LA CEPA, PLANTADO, RIEGO, FERTILIZACIÓN, FUMIGACIÓN, ABONOS, REPOSICIÓN DEL MISMO EN CASO DE QUE SE SEQUE, MANTENIMIENTO DURANTE UN LAPSO DE UN MES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$1,305.89	0.00	5.0000	5.00	0.00	\$6,529.45	100.00	%	
P35S05C123	ARBOL TABACHIN ROJO DE 2.50 m. DE ALTURA EN PROMEDIO, INCLUYE: LA HECHURA DE LA CEPA, PLANTADO, RIEGO, FERTILIZACIÓN, FUMIGACIÓN, ABONOS, REPOSICIÓN DEL MISMO EN CASO DE QUE SE SEQUE, MANTENIMIENTO DURANTE UN LAPSO DE UN MES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$1,281.72	0.00	5.0000	5.00	0.00	\$6,408.60	100.00	%	
P35S05C212	ARBOL AMAPA ROSA DE 2.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: SEMBRADO, HECHURA DE LA CEPA, RIEGO, FERTILIZACIÓN, FUMIGACIÓN, ABONO, REPOSICIÓN EN CASO DE QUE SE SEQUE Y MANTENIMIENTO DURANTE UN LAPSO DE UN MES.	PZA	12.00	\$1,031.18	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$12,374.16	100.00	%	
P35S05C215	ARBUSTO ROSA DE LAUREL DE 1.00 MTS DE ALTURA APROXIMADO, INCLUYE: SEMBRADO, HECHURA DE LA CEPA, RIEGO, FERTILIZACIÓN, FUMIGACIÓN, ABONO, REPOSICIÓN DE ARBUSTO EN CASO DE QUE SE SEQUE Y MANTENIMIENTO DURANTE UN LAPSO DE UN MES.	PZA	12.00	\$653.47	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$7,841.64	100.00	%	
P35S05C216	ARBUSTO PLUMBAGO AZUL DE 1.00 MTS DE ALTURA APROXIMADO, INCLUYE: SEMBRADO, HECHURA DE LA CEPA, RIEGO, FERTILIZACIÓN, FUMIGACIÓN, ABONO, REPOSICIÓN DE ARBUSTO EN CASO DE QUE SE SEQUE Y MANTENIMIENTO DURANTE UN LAPSO DE UN MES.	PZA	9.00	\$615.31	0.00	9.0000	9.00	0.00	\$5,537.79	100.00	%	
P35S05C217	ARBUSTO LANTANA BICOLOR DE 1.00 MTS DE ALTURA APROXIMADO, INCLUYE: SEMBRADO, HECHURA DE LA CEPA, RIEGO, FERTILIZACIÓN, FUMIGACIÓN, ABONO, REPOSICIÓN DE ARBUSTO EN CASO DE QUE SE SEQUE Y MANTENIMIENTO DURANTE UN LAPSO DE UN MES.	PZA	9.00	\$589.88	0.00	9.0000	9.00	0.00	\$5,308.92	100.00	%	

Total Partida:

44,000.56

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO