



No: AO-EST-245800013-34-2023

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACIÓN DIRECTA  
JUNTA DE ACLARACIONES

**MUNICIPIO DE CIUDAD FERNÁNDEZ, S. L. P.  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. AO-EST-245800013-34-2023**

RELATIVA A LOS TRABAJOS DE:

REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA, FRACCIONAMIENTO MOCTEZUMA, CIUDAD FERNÁNDEZ, S.L.P. EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD FERNÁNDEZ, MUNICIPIO DE CIUDAD FERNÁNDEZ, S. L. P.

EN EL MUNICIPIO DE CIUDAD FERNÁNDEZ, S. L. P., SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 20 DE SEPTIEMBRE DE 2023, SE HAN REUNIDO EN LAS OFICINA DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS EN LA CALLE MOCTEZUMA # 336, SEGUNDA PLANTA, COLONIA CENTRO, C.P. 79650, EN CIUDAD FERNÁNDEZ, S. L. P. LOS SERVIDORES PÚBLICOS, INVITADOS Y LICITANTES, PARA CELEBRAR, DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN EL ART. 26 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO Y MUNICIPIOS DE SAN LUIS POTOSÍ, ASÍ COMO A LO INDICADO EN EL **NUMERAL 5** DE LOS LINEAMIENTOS DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES DONDE SE DARÁ RESPUESTA A LOS CUESTIONAMIENTOS RELATIVOS A LAS CONDICIONES TÉCNICAS, LOCALES, CLIMATOLÓGICAS Y TOPOGRÁFICAS ASÍ COMO DE LA DOCUMENTACIÓN QUE FORMA PARTE DE LOS LINEAMIENTOS DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA CON EL FIN DE QUE LOS PARTICIPANTES FORMULEN CORRECTA E IMPARCIALMENTE LAS PROPOSICIONES Y CUYOS RESULTADOS AQUÍ ASENTADOS FORMARÁN PARTE ÍNTEGRA DE LAS MISMAS.

SE DA INICIO A LA SESIÓN TOMANDO LISTA DE ASISTENCIA A LOS FUNCIONARIOS E INVITADOS ASÍ COMO A LAS EMPRESAS REGISTRADAS EN LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA:

**LISTA DE ASISTENCIA DE SERVIDORES PÚBLICOS E INVITADOS**

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE CIUDAD FERNÁNDEZ, S. L. P.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO	CARGO
C. LUIS OMAR ALMAZÁN SÁNCHEZ	DIRECTOR OBRAS PUBLICAS
ING. JUAN EDGAR HERNÁNDEZ PADILLA	AUXILIAR TÉCNICO DE IMPLAN

RUBRICAR TODAS LAS HOJAS

Plaza Principal Lado Poniente  
101 Letra G, C.P. 79650  
Ciudad Fernández, San Luis Potosí



(487) 871 27 45  
(487) 87 103 69  
Fax (487) 872 20 69



www.cdfd.gov.mx  
Facebook: GobMunCDFDZ



PROCEDIMIENTO: ADJUDICACIÓN DIRECTA  
JUNTA DE ACLARACIONES

POR LOS LICITANTES:

NO.	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA	REPRESENTANTE EN EL ACTO
1	C. ÁNGEL RAFAEL MARTÍNEZ SÁNCHEZ	<i>Ángel Rafael Martínez S</i>
2	ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES AROCHI, S.A. DE C.V.	<i>[Signature]</i>
3	C. BRIGIDO RIVERA DIAZ	<i>[Signature]</i>

ACLARACIONES GENERALES Y MODIFICACIONES QUE HACE EL MUNICIPIO DE CIUDAD FERNÁNDEZ, S. L. P.

- LA RETENCIÓN DEL 2 AL MILLAR, QUE ES DESTINADO PARA LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, A TRAVÉS DEL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA MISMA. SE DEBERÁ CARGAR EN LOS COSTOS INDIRECTOS DE LA OBRA COMO LO ESTABLECE EL ARTICULO 193, FRACCIÓN, VI RLOPSRM, DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ, S. L. P; PARA CUBRIR LA CUOTA QUE MENCIONA EL ARTICULO 124 DE LA LEY
- LAS PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD SERÁN SOLICITADAS POR EL RESIDENTE Y SE DEBERÁN DE CONTEMPLAR EN LOS INDIRECTOS DE LA OBRA.
- EN EL SUBCAPÍTULO DE **PRELIMINARES**, SE HA DETERMINADO QUE EL CONCEPTO DENOMINADO "TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T)" CON UNIDAD DE MEDIDA M2 Y UNA CANTIDAD DE 368.47; **SERÁ EXCLUIDO DEL CATALOGO DE CONCEPTOS**, ESTA DECISIÓN SE BASA EN LA REVISIÓN REALIZADA DURANTE LA VISITA DE OBRA, QUE REVELÓ QUE EL ÁREA CORRESPONDIENTE A ESTE CONCEPTO YA ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL SUBCAPITULO **AREA DE TERRENO NATURAL** EN EL CONCEPTO "TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA AREAS VERDES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T)" CON UNIDAD DE MEDIDA M2 Y UNA CANTIDAD DE 1079.44
- EN EL SUBCAPITULO DE **AREA DE TERRENO NATURAL** EN EL CONCEPTO "CONCRETO HIDRÁULICO EN ARRIATES, RESISTENCIA NORMAL  $F_c = 200 \text{ KG/CM}^2$ , T.M.A 3/4". REV 10-12 CM, INCL. CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, REGLEADO, CURADO Y PREPARACION DEL TERRENO P.U.O.T" CON UNIDAD DE MEDIDA M3 Y UNA CANTIDAD DE 6.33 **DEBE DE SER UNA CANTIDAD DE 11.51** ESTA MODIFICACIÓN SE FUNDAMENTA EN LA INSPECCIÓN

RUBRICAR TODAS LAS HOJAS





PROCEDIMIENTO: ADJUDICACIÓN DIRECTA  
JUNTA DE ACLARACIONES

REALIZADA DURANTE LA VISITA DE OBRA, QUE HA DETERMINADO LA NECESIDAD DE CONSTRUIR ARRIATES ALREDEDOR DE LOS ÁRBOLES EXISTENTES.

- EN EL SUBCAPITULO DE **AREA DE TERRENO NATURAL** EN EL CONCEPTO "SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA LAVABLE EN ARRIATES, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PLASTE NECESARIOS Y DOS MANOS DE PINTURA. (P.U.O.T.- POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA)" CON UNIDAD DE MEDIDA M2 Y UNA CANTIDAD DE 43.51 **DEBE DE SER UNA CANTIDAD DE 72.31** DERIBADO DE LA ADICION DE LOS ARRIATES EN LOS ARBOLES EXISTENTES.
- EN EL SUBCAPITULO **REHABILITACION DE CANCHA EXISTENTE** EN EL CONCPETO "DEMOLICIÓN A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL DEMOLIDO Y RETIRO DEL MISMO" CON UNIDAD DE MEDIDA M2 Y UNA CANTIDAD DE 232.29 **DEBE DE SER LA CANTIDAD DE 248.37** ESTA MODIFICACIÓN SE BASA EN LA INSPECCIÓN REALIZADA DURANTE LA VISITA DE OBRA, DONDE SE IDENTIFICÓ UN ÁREA DEL PAVIMENTO DE LA CANCHA QUE SE ENCUENTRA DAÑADA Y QUE NO HABÍA SIDO INICIALMENTE CONSIDERADA EN EL CÁLCULO ORIGINAL.
- EN EL SUBCAPITULO **REHABILITACION DE CANCHA EXISTENTE** EN EL CONCPETO "COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EXISTENTE, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: NIVELADO, INCORPORACION DE HUMEDAD Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.- Por unidad de obra terminada)" CON UNIDAD DE MEDIDA M2 Y UNA CANTIDAD DE 232.29 **DEBE DE SER LA CANTIDAD DE 248.37** ESTA MODIFICACIÓN SE DERIVA DE LA CONSIDERACIÓN ADICIONAL DEL ÁREA PREVIAMENTE IDENTIFICADA EN EL PUNTO ANTERIOR, DONDE SE REALIZARÁ LA DEMOLICIÓN DEL PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO, LO QUE HA IMPACTADO EN LA NECESIDAD DE COMPACTAR EL TERRENO NATURAL EXISTENTE EN DICHA ÁREA.
- EN EL SUBCAPITULO **REHABILITACION DE CANCHA EXISTENTE** EN EL CONCPETO "PISO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 10 CM.ESPESOR Y REFORSADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6\*6 10/10, COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PULIDO O RAYADO RECTO, INCLUYE JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR, TUBOS AHOGADOS EN CONCRETO PARA COLOCAR RED DE BOLEYBALL Y CIMBRA FRONTERA" CON UNIDAD DE MEDIDA M2 Y UNA CANTIDAD DE 232.29 **DEBE DE SER UNA CANTIDAD DE 248.37** ESTO DERIBADO DE LA ADICION DEL AREA PREVIAMENTE IDENTIFICADA QUE SE OBSERVO EN EL PUNTO ENTERIOR.
- EN EL SUBCAPITULO **REHABILITACION DE CANCHA EXISTENTE** EN EL CONCPETO "SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE POLICARBONATO DE 12 MM ESPESOR, SECCION 1.20 X 1.80 MTS. CON MARCO DE ANGULO 1 X 1 .INCLUYE ANCLAS, TORNILLERIA, ARO CON PLACA PINTURA ESMALTE." CON UNIDAD DE MEDIDA PZA Y UNA CANTIDAD DE 2 **DEBE DECIR "REHABILITACION DE TABLERO EXISTENTE EN PORTERIA MULTIFUNCIONAL, CON TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO (P.U.O.T.)"** ESTA MODIFICACIÓN SE BASA EN LA OBSERVACIÓN DURANTE LA VISITA DE OBRA, DONDE SE CONSTATÓ QUE LOS TABLEROS EXISTENTES AÚN ESTÁN EN CONDICIONES FUNCIONALES Y QUE SOLO REQUIEREN UNA REHABILITACIÓN PARA MANTENER SU OPERATIVIDAD ADECUADA.

RUBRICAR TODAS LAS HOJAS



PROCEDIMIENTO: ADJUDICACIÓN DIRECTA  
JUNTA DE ACLARACIONES

- EN EL SUBCAPITULO **INSTALACION ELECTRICA** EN EL CONCPETO "REHABILITACION DE POSTE Y LUMINARIA EXISTENTE, INCLUYE PINTURA, CABLEADO, LUMINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO." CON UNIDAD DE MEDIDA PZA Y UNA CANTIDAD DE 1 **DEBE DECIR "REHABILITACION DE POSTE Y LUMINARIA (REFLECTOR) EXISTENTE, INCLUYE PINTURA, CABLEADO, LUMINARIA, PRTECCION PARA REFLECTOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO."** Y **LA CANTIDAD SON 2 PZA** ESTO SE DERIVA DE LA OBSERVACIÓN REALIZADA DURANTE LA VISITA DE INSPECCIÓN EN EL SITIO DE LA OBRA, DONDE SE IDENTIFICARON DOS POSTES EXISTENTES QUE REQUIEREN SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REHABILITACIÓN, ASÍ COMO LA NECESIDAD DE IMPLEMENTAR UNA PROTECCIÓN ADICIONAL PARA LOS REFLECTORES.
- EN EL SUBCAPITULO **INSTALACION ELECTRICA** EN EL CONCPETO "SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE ORNAMENTAL PARA PARQUES Y PLAZAS CON LUMINARIA LED MARCA NEWLUX-NL\_ISS-02-050W O SIMILAR PARA APLICACIÓN FOTOVOLTAICA, ALUMINIO INYECTADO + POLICARBONATO, LED LUMILEDS LUXEON, CONECTORES WAGO, POTENCIA: 500 W, VOLTAJE: 12-24 V EN CORRIENTE DIRECTA (DC), LUMENES: 8,000, PROTECCION: IP65, VIDA UTIL: MAYOR A 80,000 HORAS, CURVA TIPO II ASIMÉTRICA, TEMPERATURA DE COLOR: 5000 K, GARANTÍA DE 7 AÑOS, TEMPO CONTROLADOR SOLAR CON 6 DIFERENTES OPCIONES DE ENCENDIDO, PROTECCIÓN: IP68 AUTOPROTECCIÓN PARA SOBRECARGA, DESCARGA PROFUNDA, SALIDA PARA 1 CARGA, GARANTÍA DE 5 AÑOS, ARREGLO FOTOVOLTAICO DE CELDAS POLI-CRISTALINAS PARA GENERAR LA ENERGÍA DE CONSUMO NECESARIA, ESTRUCTURA DE ACERO PARA PUNTA DE POSTE CON ÁNGULO FIJO Y SISTEMAS DE ROTACIÓN Y DE FIJACIÓN PARA PANELES, GARANTÍA DE 10 AÑOS + GARANTÍA DE 25 AÑOS AL 80% DE POTENCIA, BANCO DE 2 BATERÍAS SELLADAS PLOMO-ACIDO PARA APLICACION FOTOVOLTAICA GARANTÍA DE 2 AÑOS, GABINETE TROQUELADO EN LAMINA TROQUELADO EN LAMINA ROLADA PARA 2 BATERIAS, ENTRADA PARA CONEXIONES, VENTILACIÓN, PROTECCIÓN IP65, SELLO DE PU INYECTADO EN PUERTA, PUERTA CON CERRADURA, SOPORTE DE METAL PARA BATERÍA SUPERIOR, POSTE DE 6.10 M DE ALTURA, CIRCULAR CÓNICO, BRAZO DE 2", 1.50 M DE LONGITUD, INCLUYE MÈNSULA SOLDADA AL POSTE PARA SOPORTE DE GABINETE, BATERÍAS, MONTAJE EN POSTE, CONEXIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO, PROGRAMACIÓN Y PRUEBAS, (P.U.O.T.)." CON UNIDAD DE MEDIDA PZA Y UNA CANTIDAD DE 4; **DEBE DECIR "POSTE CONICO CIRCULAR DE 4 METROS DE ALTURA EN PUNTA POSTE, FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA; BASE TIPO PATIN DE 27CMX27CMX1/2" DE ESPESOR; CON 4 BARRENOS DE 1-1/4" DE DIAMETRO CON ENTRE CENTROS A 19 CM; ARILLO DE REFUERZO EN LA BASE DE LA CAÑA PINTADO EN ESMALTE COLOR VERDE, INCLUYE LUMINARIA DE LED PARA PUNTA DE POSTE MOD. BROOKLYN DE 75W, CON 130 LM/W, CUENTA CON UN FLUJO LUMINICO TOTAL DE 9,750 LM, VOLTAJE DE ENTRADA DE 100/277V, FACTOR DE POTENCIA DE >0.95, IRC >70, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K, 50/60Hz, TRABAJA A UN RANGO DE TEMPERATURA DE -40 +45°C, CUENTA CON UN SOPRESOR DE PICOS DE 10Kv, CON 5 AÑOS DE GARANTIA, IP67, IK10 (ANTIVANDALISMO) CON OPTICA DE 120°. (P.U.O.T.)"** ESTO DERIBADO DE QUE EN LA DESCRIPCION ANTERIOR SE PRESENTABAN POSTES CON LUMINARIAS SOLARES Y EN ESTE CASO SE PRENTENDE APROVECHAR LA CONECCION EXISTENTE Y POR LO TANTO LAS LUMINARIAS Y LA INSTALACION TENDRAN QUE ESTAR ADAPTADAS A ESTAS CIRCUNSTANCIAS
- EN EL SUBCAPITULO DE **INSTALACION ELECTRICA** EL CONCEPTO DE "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA VIALIDADES MODELO NSL01 DE 80W, EQUIPADA CON LED LUMILEDS 3030 2D CON TECNOLOGIA FLIP CHIP, FABRICADA CON ALEACIÓN

RUBRICAR TODAS LAS HOJAS





PROCEDIMIENTO: ADJUDICACIÓN DIRECTA  
JUNTA DE ACLARACIONES

CON GARANTÍA DE 10 AÑOS, INCLUYE; BRAZO GALVANIZADO DE 1.2 MTS DE LONGITUD, TORNILLERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN." CON UNIDAD DE MEDIDA PZA Y UNA CANTIDAD DE 4; **SERÁ EXCLUIDO DEL CATALOGO DE CONCEPTOS**, YA QUE EN EL CONCEPTO "POSTE CONICO CIRCULAR DE 4 METROS DE ALTURA EN PUNTA POSTE, FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA; BASE TIPO PATIN DE 27CMX27CMX1/2" DE ESPESOR; CON 4 BARRENOS DE 1-1/4" DE DIAMETRO CON ENTRE CENTROS A 19 CM; ARILLO DE REFUERZO EN LA BASE DE LA CAÑA PINTADO EN ESMALTE COLOR VERDE, INCLUYE LUMINARIA DE LED PARA PUNTA DE POSTE MOD. BROOKLYN DE 75W, CON 130 LM/W, CUENTA CON UN FLUJO LUMINICO TOTAL DE 9,750 LM, VOLTAJE DE ENTRADA DE 100/277V, FACTOR DE POTENCIA DE >0.95, IRC >70, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K, 50/60Hz, TRABAJA A UN RANGO DE TEMPERATURA DE -40 +45°C, CUENTA CON UN SOPRESOR DE PICOS DE 10Kv, CON 5 AÑOS DE GARANTIA, IP67, IK10 (ANTIVANDALISMO) CON OPTICA DE 120". (P.U.O.T.)" YA ESTA INCLUIDA LA LUMINARIA

LAS MODIFICACIONES PREVIAMENTE MENCIONADAS HAN SIDO OBJETO DE ANÁLISIS TANTO EN SU ASPECTO FÍSICO COMO EN SU CARÁCTER TÉCNICO. EN VIRTUD DE QUE NO IMPACTAN EN LA MODIFICACIÓN DEL PRESUPUESTO BASE ESTIPULADO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA PRESENTE OBRA, SE TOMARÁN EN CONSIDERACIÓN EN EL PROCESO DE FORMULACIÓN DE PROPUESTAS POR PARTE DE LOS INVITADOS. EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS MODIFICADO SE PRESENTA A CONTINUACIÓN:



SEDESORE



FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO MUNICIPAL				
PROYECTO: "REHABILITACION DE CANCHA DEPORTIVA, FRACCIONAMIENTO MOCTEZUMA, CIUDAD FERNANDEZ, S.L.P."				
PRESUPUESTO				
CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
<b>Rehabilitación de cancha deportiva En fraccionamiento Moctezuma</b>				
<b>PRELIMINARES</b>				
1. SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE OBRA DE 1.00 m x 1.20 m A BASE DE LAMINA CAL 18, MONTADA EN POSTES DE PER DE 3.0" X 3.0" DE DIAMETRO CAL 14 Y 2.70 m DE LONGITUD LIBRE, ANCLADOS CON CONCRETO F'c = 100KG/CM2, SECCION DE EXCAVACION 30 X 30 X 50 CM PROFUNDIDAD, INCLUYE: PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO MATE EN MAMPARA A DOS MANOS Y VINIL AUTOADHERIBLE A COLOR CON INFORMACIÓN DE LA OBRA. (P.U.O.T.)	PZA	1.00	\$ -	\$ -
<b>AREA DE TERRENO NATURAL</b>				
2. TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA AREAS VERDES. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.)	M2	1079.44	\$ -	\$ -
3. LIMPIEZA, DESHERBE Y DESMONTE DE LAS AREAS DE TERRENO NATURAL, INCLUYE PODA DE ARBOLES EXISTENTES, RETIRO DE MATERIAL ORGANICO Y BASURA PRODUCTO DE LOS TRABAJOS	M2	1079.44	\$ -	\$ -
4. CONCRETO HIDRAULICO EN ARRIATES, RESISTENCIA NORMAL F'c= 200 KG/CM2, T.M.A 3" REV 10-12 CM, INCL. CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, RESLEADO, CURADO Y PREPARACION DEL TERRENO P.U.O.T.	M3	11.51	\$ -	\$ -
5. SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOL TIPO FIGUS DE 2 m. DE ALTURA DEL NIVEL DE TERRENO A LA PARTE MAS ALTA DEL FOLLAJE, INCLUYE PLANTACION, UNA CAPA DE POLIETILENO CAL. 13400 MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MATERIALES, TIERRA VEGETAL, RIEGO Y CUIDADOS HASTA TRANSCURRIDOS 30 DIAS POSTERIORES A LA ENTREGA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.- Por unidad de obra terminada)	PZA	5.00	\$ -	\$ -

RUBRICAR TODAS LAS HOJAS



**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACIÓN DIRECTA  
JUNTA DE ACLARACIONES**



<b>FUENTE DE FINANCIAMIENTO:</b>	<b>FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO MUNICIPAL</b>
<b>PROYECTO:</b>	<b>"REHABILITACION DE CANCHA DEPORTIVA, FRACCIONAMIENTO MOCTEZUMA, CIUDAD FERNANDEZ, S.L.P."</b>

**PRESUPUESTO**

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
6 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA LAVABLE EN ARRILATES INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PLASTE NECESARIOS Y DOS MANOS DE PINTURA. (P.U.O.T.- POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA)	M2	72.31	\$ -	\$ -
7 FORJADO DE GUARNICIÓN DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 15 X 40 CM. CONCRETO f <sub>c</sub> = 150 kg/m <sup>2</sup> T. M. A. 34°, REV DE 8-10 CM. INCLUYE CINTERA METÁLICA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO DE CONCRETO CON MEMBRANA Y JUNTA DE DILATACIÓN @ 6M CON CELOTEX.	ML	16.93	\$ -	\$ -
<b>JUEGOS INFANTILES</b>				
8 SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO INFANTIL (Pasamanos Recto 2 X 3m) MARCA JUMBO MODELO (PPN-122) O SIMILAR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$ -	\$ -
9 SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO INFANTIL (Resbaladilla Límina de 2.40m) MARCA JUMBO, MODELO (RPL-118) O SIMILAR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$ -	\$ -
10 SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO INFANTIL (Sube y Baja Triple) MARCA JUMBO, MODELO (SB-5-1) O SIMILAR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$ -	\$ -
11 SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO INFANTIL (Colunpio pp en A con 3 Asientos de Banda) MARCA JUMBO, MODELO (CP-103 2.0) O SIMILAR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$ -	\$ -
<b>REHABILITACION DE CANCHA EXISTENTE</b>				
12 LIMPIEZA, DESHERBE Y DESMONTE DEL AREA DE CANCHA EXISTENTE, RETIRO DE MATERIAL ORGANICO Y BASURA PRODUCTO DE LOS TRABAJOS.	M2	464.00	\$ -	\$ -
13 DEMOLICIÓN A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, ESPESOR DE 10 CM , INCLUYE APILE DEL MATERIAL DEMOLIDO Y RETIRO DEL MISMO.	M2	248.37	\$ -	\$ -
14 COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EXISTENTE, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: NIVELADO, INCORPORACION DE HUMEDAD Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.- Por unidad de obra terminada)	M2	248.37	\$ -	\$ -





PROCEDIMIENTO: ADJUDICACIÓN DIRECTA  
JUNTA DE ACLARACIONES



FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO MUNICIPAL				
PROYECTO: "REHABILITACION DE CANCHA DEPORTIVA, FRACCIONAMIENTO MOCTEZUMA, CIUDAD FERNANDEZ, S.L.P."				
PRESUPUESTO				
CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
15 PISO CONCRETO FC=150 KG/CM2 10 CM.ESFESOR Y REFORGADO CON MALLA ELECTROSOLOADA 8"X 10"/6, COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PULIDO O RAYADO RECTO, INCLUYE JUNTAS FRÍAS ACABADO CON VOLTEADOR, TUBOS AHOGADOS EN CONCRETO PARA COLOCAR RED DE BOLEYBALL Y CMBRA FRONTERA	M2	248.37	\$ -	\$ -
16 REHABILITACION DE TABLERO EXISTENTE EN PORTERIA MULTIFUNCCIONAL, CON TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO (P.U.O.T.)	PZA	2.00	\$ -	\$ -
17 PINTURA ESMALTE ALKIDAL O ESMALTE ALQUIDALICO EN LINEAS CANCHA BASQUETBOL 0.05 M DE ANCHO TRABAJO TERMINADO. INCLUYE TRAZO LIMPEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	ML	239.20	\$ -	\$ -
18 REHABILITACION DE DE PORTERIA MULTIFUNCCIONAL, INCLUYE LIJADO DE SUPERFICIE, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$ -	\$ -
19 CONSTRUCCION DE RAMPA DE ACCESO PARA DISCAPACITADOS, INCLUYE TRAZO, NIVELACION, DEMOLICION DE CONCRETO EXISTENTE EN BANQUETA Y GUARNICION, CONCRETO HIDRAULICO DE 200 KG/CM2, PINTURA Y LOGO DE DISCAPACITADOS, ASI COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ -	\$ -
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>				
20 TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA ELECTRICA, BASES VO LINEA DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.)	ML	104.05	\$ -	\$ -
22 REHABILITACION DE POSTE Y LUMINARIA (REFLECTOR) EXISTENTE, INCLUYE PINTURA, CABLEADO, LUMINARIA, PRTECCION PARA REFLECTOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$ -	\$ -
23 EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO I, POR MEDIOS MECANICOS PROFUNDIDAD SEGUN PROYECTO. INCLUYE AFINE DE FONDO A MANO.	M3	16.36	\$ -	\$ -
24 TUBERIA DE PVC LISO DE USO RUDO DE 3/4" PARA SU INSTALACION ELECTRICA SUBTERRANEA CON UNA PROFUNDIDAD DE 60 CMS. (P.U.O.T.)	ML	81.80	\$ -	\$ -
25 SUMINISTRO, COLOCACION Y CONECCION DE CABLE 2x1 PARA CALIBRE 6 EN ALUMINO, INLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO (P.U.O.T.)	ML	104.05	\$ -	\$ -

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

RUBRICAR TODAS LAS HOJAS



PROCEDIMIENTO: ADJUDICACIÓN DIRECTA  
JUNTA DE ACLARACIONES



FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO MUNICIPAL  
"REHABILITACION DE CANCHA DEPORTIVA, FRACCIONAMIENTO MOCTEZUMA, CIUDAD FERNANDEZ, S.L.P."

PRESUPUESTO				
CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
26 RELLENO DE MATERIAL INERTE (RECLITA O TEPETATE DE LA REGION) COMPACTADO AL 95% DE SU PYSM POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20 CENTIMETROS DE ESPEWSOR. INCLUYE; MATERIALES, MAND DE OBRA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	16.36	\$ -	\$ -
27 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PREFABRICADA PIRAMIDAL BASE MAYOR DE 60cm BASE MENOR DE 45cm Y ALTURA DE 70 cm DE CONCRETO PARA POSTE METALICO DE LUMINARIA, INCLUYE; MOVIMIENTOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.)	PZA	4.00	\$ -	\$ -
28 POSTE CONICO CIRCULAR DE 4 METROS DE ALTURA EN PUNTA POSTE. FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA; BASE TIPO PATIN DE 27CMx27CMx1/2" DE ESPESOR; CON 4 BARRENOS DE 1-1/4" DE DIAMETRO CON ENTRE CENTROS A 19 CM; ARILLO DE REFUERZO EN LA BASE DE LA CAÑA PINTADO EN ESMALTE COLOR VERDE. INCLUYE LUMINARIA DE LED PARA PUNTA DE POSTE MOD. BROOKLYN DE 75W, CON 130 LMW, CUENTA CON UN FLUJO LUMINICO TOTAL DE 9,750 LM, VOLTAJE DE ENTRADA DE 108/277V, FACTOR DE POTENCIA DE >0.95, IRC >70, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K, 50/60Hz, TRABAJA A UN RANGO DE TEMPERATURA DE -40 +45°C, CUENTA CON UN SOPRESOR DE PICOS DE 18Kv, CON 5 AÑOS DE GARANTIA, IP67, IK10 (ANTIVANDALISMO) CON OPTICA DE 120". (P.U.O.T.)	PZA	4.00	\$ -	\$ -
29 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE DIMENSIONES 33X33X40 CMS. INCLUYE MOVIMIENTOS, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.)	PZA	4.00	\$ -	\$ -
30 SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA UNO POR CIRCUITO. INCLUYE; MATERIALES, EXCAVACION, RELLENOS, COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO, EQUIPO, MAND DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. (P.U.O.T.)	PZA	1.00	\$ -	\$ -
31 CARTA DE UNIDAD DE VERIFICACION DE LA SEMIP. INCLUYE; PAGO DE DERECHOS ANTE CFE DE ALUMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA)	PZA	1.00	\$ -	\$ -
32 CARGA Y ACARREO EN CAMION 1m3 KM MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION (MATERIAL ABUNDADO).	M3	21.20	\$ -	\$ -
33 ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION KILOMETRO SUBSECUENTE (3 km).	M3/KM	63.78	\$ -	\$ -

NOTA: EL PRESENTE PRESUPUESTO ESTÁ APOYO POR SUS RESPECTIVAS TABLAS DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ELABORADO

SUBTOTAL \$ -  
IVA \$ -  
TOTAL \$ -

ARG. JOSÉ ALFREDO LOERA DE LOS SANTOS  
DIRECTOR DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACION

\*ESTE PROGRAMA ES FUNDIDO ADICIONA CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUERA PROGRAMO SU USO PARA FINES EXTERNOS AL BIENESTAR ECONOMICO DEL PROGRAM\*

RUBRICAR TODAS LAS HOJAS







**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACIÓN DIRECTA  
 JUNTA DE ACLARACIONES**

**SE PROCEDE A LA SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS:**

LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES MANIFIESTAN QUE NO TIENEN DUDAS O PREGUNTAS CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN ENTREGADA O CON EL PROCESO DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA QUE NOS OCUPA. POR LA TANTO Y HABIENDO SIDO TRATADOS TODOS LOS PUNTOS Y REALIZADO LAS VALORACIONES NECESARIAS PARA LA CORRECTA INTEGRACIÓN DE LAS PROPOSICIONES, SE INFORMA QUE LA PRESENTE CORRESPONDE A LA ÚNICA Y ÚLTIMA MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES. FIRMAN DE CONFORMIDAD Y DE CONOCIMIENTO DE TODO LO AQUÍ ESTABLECIDO, LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y LICITANTES QUE INTERVINIERON.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO	FIRMA
C. LUIS OMAR ALMAZÁN SÁNCHEZ DIRECTOR OBRAS PUBLICAS	
ING. JUAN EDGAR HERNÁNDEZ PADILLA AUXILIAR TÉCNICO DE IMPLAN	

**POR LOS LICITANTES:**

NO.	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA	FIRMA
1	C. ANGEL RAFAEL MARTINEZ SANCHEZ	
2	ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES AROCHI, S.A. DE C.V.	
3	C. BRIGIDO RIVERA DIAZ	

SE DA POR TERMINADO EL ACTO SIENDO LAS 10:23 HORAS DE LA FECHA DE SU INICIO. FIRMAS CORRESPONDIENTES A LA MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES PARA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA CON CARÁCTER DE ESTATAL EMITIDA POR EL H. AYUNTAMIENTO DE CIUDAD FERNÁNDEZ, S. L. P. BAJO NUMERO AO-EST-245800013-34-2023, RELATIVA A LOS TRABAJOS DE: REHABILITACIÓN DE CANCHA DE DEPORTIVA, FRACCIONAMIENTO MOCTEZUMA, CIUDAD FERNÁNDEZ, S.L.P.

