REUNIDOS EN LA **CALLE 5 DE FEBRERO, COLONIA PATRIA NUEVA, AGENCIA MUNICIPAL DE PUEBLO NUEVO** PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ, DISTRITO DEL CENTRO, ESTADO DE OAXACA, OAX., SIENDO LAS **10:00** HORAS DEL DÍA **04 DE MARZO DEL 2024**, POR PARTE LA EMPRESA **GRUPO KOIS, S.A. DE C.V.** EL CIUDADANO **C. ORLANDO ENRIQUE MARTINEZ PERALTA** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL**;LOS CC. **ING. ARMANDO CRUZ MENDOZA, ARQ. MIGUEL ANGEL MORALES Y MORALES, ING. AGUSTIN BARRANCO GARCIA** EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA CONTRATADA Y EL RESIDENTE DE OBRA, RESPECTIVAMENTE, INTEGRANTES DEL H. AYUNTAMIENTO DE OAXACA DE JUÁREZ QUIENES EN ESTE MOMENTO LLEVAN A CABO EL ACTO DE: ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: **“CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE 5 DE FEBRERO, COLONIA PATRIA NUEVA, AGENCIA MUNICIPAL DE PUEBLO NUEVO, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA”**

|  |
| --- |
|  |
| **UBICACIÓN** | | **NUMERO** | **N O M B R E** |
| ESTADO: | | **020** | **OAXACA** |
| REGIÓN: | | **08** | **VALLES CENTRALES** |
| DISTRITO: | | **19** | **CENTRO** |
| MUNICIPIO: | | **067** | **OAXACA DE JUÁREZ** |
| LOCALIDAD: | | **0701** | **AGENCIA MUNICIPAL DE PUEBLO NUEVO** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **D A T O S G E N E R A L E S** | | | | | | | | | |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO: | | **RAMO GENERAL 33, APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.** | | | | | | | |
| FONDO: | | **III “FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL”** | | | | | | | |
| FINALIDAD: | | **2.- DESARROLLO SOCIAL.** | | | | | | | |
| FUNCIÓN: | | **2.2.- VIVIENDA Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD** | | | | | | | |
| SUBFUNCIÓN: | | **2.2.1.- URBANIZACION.** | | | | | | | |
| OFICIO DE APROBACION DE RECURSOS: | | | **FISMDF/031/2023** | | | | FECHA: **11 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.** | | |
| CLAVE PRESUPUESTAL No.: | | | **30305-2210504K23010137-61412-2533322** | | | | IMPORTE AUTORIZADO: **$4’698,946.93** | | |
| CONVENIO DE REUCCIÓN PRESUPUESTAL: | | | **TM/MP/DPRF/015/2023** | | | | FECHA: **28 DE NOVIEMBRE DEL 2023.** | | |
|  | | | **REDUCCIONES PRESUPUESTALES CON BASE AL RECURSO APROBADO Y CONTRATADO** | | | | IMPORTE DE REDUCCIÒN:  **$ 281,464,16** | | |
| MODALIDAD DE EJECUCIÓN: | | | **CONTRATO** | | | | | IMPORTE DE CONTRATO:  **$ 4’417,482.77** | |
| CONTRATO No.: | | | **DCSyCOP/FIII 031/2023** | | FECHA: **10 DE NOVIEMBRE DEL 2023** | | | | |
| CONVENIO MODIFICATORIO DE DIFERIMIENTO DEL PERIODO DE EJECUCIÓN: | | | **DCSyCOP/FIII 031/CM-01/2023** | | | | FECHA: **28 DE DICIEMBRE DEL 2023** | | |
| PERIODO AMPLIADO DE CONVENIO: | | | **DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 10 DE FEBRERO DE 2023.** | | | | |  | |
| CONVENIO MODIFICATORIO DE TERMINOS Y CONDICIONES: | | | **DCSyCOP/FIII 031/CM-02/2023** | | FECHA: **10 DE ENERO DEL 2024** | | | | |
| FECHA DE INICIO REAL: | | | **13 DE NOVIEMBRE DEL 2023.** | | FECHA DE TERMINACIÓN: **10 DE FEBRERO DEL 2024.** | | | | |
| METAS INICIALES: | | | **2456.12 M2/ 347.08 ML/ 653.79 M2** | | METAS ALCANZADAS: **2496.70 M2 /351.53 ML/ 653.79 M2** | | | | |
| BENEFICIARIOS: | | | **326 PERSONAS** | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: | **PAVIMENTO:** LIMPIEZA DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES, DEMOLICION CON MEDIOS MANUALES DE CONCRETO HIDRAULICO, SIMPLE ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO CON MARRO Y HERRAMIENTAS AUXILIARES; DEMOLICION A MAQUINA DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE O ARMADO DE 10 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, CON MARTILLO NEUMATICO Y COMPRESOR, INCLUYE EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA A TIRO LIBRE; TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE CRUCETAS Y ESTACAS, ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; DESPALME DE TERRENO A MANO, EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 15 CM. EN MATERIAL TIPO VEGETAL DEL LUGAR, INCLUYE MANO DE OBRA, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME, ACARREO A PIE DE CAMION, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE EN CAMION VOLTEO; CORTE EN CAJA EN TERRENO NATURAL TIPO II, CON MOTONIVELADORA, INCLUYE TALUDES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A PRIMERA ESTACION DE 20 M.; AFINE Y COMPACTADO DE TERRENO NATURAL DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MOTOCONFORMADORA Y VIBROCOMPACTADOR DE 2 TONELADAS AL 95% DE SU P. V. S. M. INCLUYE AGUA PARA LA COMPACTACION Y PRUEBA DE LABORATORIO @ 200 M2; SUMINISTRO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL PARA BASE HIDRAULICA CON MOTONIVELADORA Y RODILLO VIBRATORIO DE 2 TON. CARACTERISTICAS DE UN 35% DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO Y 65% DE MATERIAL TIPO GRAVA-ARENA, CONSIDERANDO DENTRO DE ESTE PORCENTAJE AL MENOS UN 40% DEL VOLUMEN DE GRAVA CON UN T. M. A. DE 1 ½” Y UN 60% ARENA, PUDIENDO SER EL MISMO BANCO O DE BANCOS DIFERENTES, INCLUYE DISDEÑO DE LA MEZCLA REALIZADO POR UN LABORATORIO CERTIFICADO, COMPACTADO DE LA MISMA PARA OBTENER UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DE SU P. V. S. M. COMO MINIMO, RIEGO DE AGUA CON PIPA PARA EL MEZCLADO Y LA COMPACTACION, PRUEBAS DE LABORATORIO @ 140 M3, ACARREOS LIBRES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y EQUIPO DE TRABAJO; CONCRETO HIDRAULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CM. MODULO DE RUPTURA DE 38 KG/CM2 Y UN REVINIMIENTO DE 12 CM. +/- 3 CM. ACABADO RAYADO CON PEINE METALICO, CON UNA PROFUNDIDAD DE 5 MM. Y SEPARACIONES DE CERDAS DE 1”, CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R) EN LOSAS DE 3.00 X 3.00 M. DE SECCION MAXIMA, PUDIENDOSE REDUCIRSE HASTA LOSAS QUE CUMPLAN CON LA RELACION MINIMA DE LARGO-ANCHO 2:1 SIN EXCEDER 3.00 LA MAXIMA, CONCRETO HECHO CON REVOLVEDORA Y COLADO DE LOSAS DE FORMA ALTERNADA CON DIFERENCIAS DE UN DIA COMO MINIMO ENTRE COLADOS, INC. JUNTAS DE CARTON ASFALTICO DE 3 MM. VOLTEADOR, CIMBRA METALICA, SUMINISTRO DE MATERIALES, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA), APLICADA CON ASPERSOR Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA A ENSION POR FLEXION POR MEDIO DE VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS DEL CLARO CONFORME A LA NORMA NMX-C-191-ONNCCE-VIGENTE, SE ENSAYARA UNA PRUEBA POR CADA 40 M3; DENTELLON DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE F’C= 250 KG/CM2 DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 40 CM. DE BASE Y ALTURS DE 10 Y 25 CM. CONCRETO HECHO CON REVOLVEDORA CON CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R), INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO SUMINISTRO DE MATERIALES, ELABORACION TENDIDO Y VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA EMULSIONADA BASE AGUA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, ACABADO RAYADO CON PEINE METALICO (A 45° CON RESPECTO AL SENTIDO DEL DENTELLON) ACARREOS LIBRES DE LOS MATERIALES; RENIVELACION DE POZO DE VISITA DE 0.00 A 0.25 M. ARRIBA DEL NIVEL ORIGINAL DEL TERRENO, INC. RETIRO Y DESMONTAJE CON MEDIOS MANUALES (CINCEL Y MARRO) DEL BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. MATERIAL RECUPERABLE DE CADENA DE CONCRETO ARMADO EXISTENTE, RESGUARDO DEL MISMO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA OBRA, DEMOLICION DE CADENA PERIMETRAL, CON SECCION DE 30 X 30 CM. ENRACE CON MURO DE TABICON DE 28 CM. DE ESPESOR, CON MORTERO C-A PROP. 1:4, ELABORACION DE CADENA PERIMETRAL DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 30 X 30 CM., COLADA CON CONCRETO F’C=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VAR. DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CM. COLOCACION DEL BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. (MATERIAL RECUPERADO) REPELLADO, INTERIOR, PULIDO CON MORTERO C-A PROP. 1:5, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA; RENIVELACION DE POZO DE VISITA DE 0.00 A 0.25 M. ARRIBA DEL NIVEL ORIGINAL DEL TERRENO, INC. RETIRO Y DESMONTAJE CON MEDIOS MANUALES (CINCEL Y MARRO) DEL BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. POLIETILENO O CONCRETO ARMADO, MATERIAL NO RECUPERABLE DE CADENA DE CONCRETO ARMADO EXISTENTE, DEMOLICION DE CADENA PERIMETRAL, CON SECCION DE 30 X 30 CM. ENRACE CON MURO DE TABICON DE 28 CM. DE ESPESOR, CON MORTERO C-A PROP. 1:4, ELABORACION DE CADENA PERIMETRAL DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 30 X 30 CM., COLADA CON CONCRETO F’C=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VAR. DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CM. SUMINISTRO Y COLOCACION DEL BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. REPELLADO, INTERIOR, PULIDO CON MORTERO C-A PROP. 1:5, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA; ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTES Y/O EXCAVACIONES, EN CAMION VOLTEO FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE, INCLUYE CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O MANO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR, MANO DE OBRA Y EQUIPO; LIMPIEZA DE LA OBRA A MANO, PARA ENTREGA DE LA MISMA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA; **GUARNICIOS Y BANQUETAS:** LIMPIEZA DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE CRUCETAS Y ESTACAS, ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACION, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A PRIMERA ESTACION DE 20 M. ACARREOS LIBRES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA; AFINE Y COMPACTADO DE TERRENO NATURAL DE 10 CM. DE ESPESOR PROMEDIO CON VIBROAPISONADOR (BAILARINA) EN ZONAS DE ACCESO COMPLICADO PARA MAQUINARIA PESADA, AL 95% DE SU P. V. S. M. INCLUYE: PRUEBA DE LABORARTORIO, AGUA PARA LA COMPACTACION Y TRASLAPEOS NECESARIOS; SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL MEJORADO DE BANCO CON BAILARINA DE COMPACTACION Y EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR, MEZCLADO Y COMPACTADO CON HUMEDAD OPTIMA AL 95% PROCTOR, INCLUYE PRUEBAS DE LABORATORIO, ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA; CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO MACHUELO ELABORADA CON CONCRETO HIDRAULICO F’C=200 KG/CM2, CONSIDERANDO UN REVENIMIENTO DE 12 +/- 3 CM. TERMINADO APARENTE A UNA CARA CON SECCION DE 70 LTS. ELABORADO CON PROCEDIMIENTOS MECANICOS (REVOLVEDORA) CON AGREGADO GRUESO DE 3/4” CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R) QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-414-ONNCCE-VIGENTE, INCLUYE PRUEBAS DE LABORATORIO, VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA) APLICADA CON ASPERSOR, JUNTAS DE CONTRACCION A BASE DE CARTON ASFALTICO DE 3 MM. DE ESPESOR, ESPACIADA @3.00 M. CIMBRA METALICA, ACARREO LIBRE DE MATERIALES, COLADO EN TRAMOS DE 3.00 M. EN FORMA ALTERNADA, DESCIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA; CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F’C=200 KG/CM2, HECHO CON REVOLVEDORA CON CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CCP-30R), ACABADO RAYADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INC. PRUEBAS DE LABORATORIO, CINTA DE PROTECCION, CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3RA. VOLTEADOR JUNTA DE DILATACION A BASE DE CARTON ASFALTICO DE 3 MM. DE ESP. ESPACIADA @2.50 ML, ELABORACION COLADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCREO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA) APLICADA CON ASPERSOR; CIMBRA APARENTE PARA LA FORMACION DE ARRIATE CIRCULAR CON DIAMETRO DE 40 CM. Y ALTURA DE 15 CM. COLOCADA A NIVEL DE PISO TERMINADO, PARA PROTECCION DE ARBOLES O ARBUSTOS, ELABORADA CON LAMINA LISA CALIBRE 28, INCLUYE 5 TRAMOS DE VARILLA DEL # 3 DE 30 CM. DE LONGITUD CADA UNO, PARA LA FORMACION DE LA FORMA CIRCULAR, ALAMBRE RECOCIDO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, NIVELACIONES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIDO POR SUPERFICIE DE CONTACTO; SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN FRANJAS PEATONALES DE COLOR AMARILLO TRAFICO APLICADO CON MICROESFERA, PARA FORMACION DE MARIMBA CON UN ANCHO DE 3.00 M. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AMARILLO TRAFICO BASE SOLVENTE, ACABADO MATE RESISTENTE A LA ABRASION E INTEMPERIE APLICADA A DOS MANOS EN CARAS VISIBLES DE GUARNICIONES TIPO MACHUELO DE 70 LTS. CON BROCHA, RODILLO O ASPERSOR, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PROTECCION DE LAS AREAS CIRCUNDANTES PARA UNA CORRECTA DEFINICION DE LA PINTURA, MATERIALES, ACARREO, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA; ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE: CORTES Y/O EXCAVACIONES, EN CAMION VOLTEO FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE, INCLUYE CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O A MANO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR, MANO DE OBRA Y EQUIPO; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA A MANO, PARA ENTREGA DE LA MISM, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | | | | | | | | |
| E S T R U C T U R A F I N A N C I E R A | | | | | | | | | |
| APORTACIÓNES Y TRANSFERENCIAS | | | | **IMPORTE CONTRATADO** | | IMPORTE EJERCIDO | | | **SALDO** |
| APORTACIÓN ESTATAL | | | | $ 000.00 | | $ 000.00 | | | $ 000.00 |
| APORTACIÓN MUNICIPAL (RAMO 33 - FIII) | | | | **$ 4’417,482.77** | | **$ 4’417,842.77** | | | **$ 000.00** |
| PROGRAMA FEDERAL | | | | $ 000.00 | | $ 000.00 | | | $ 000.00 |
| **TOTAL** | | | | **$ 4’417,482.77** | | **$ 4’417,482.77** | | | **$ 000.00** |

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO, SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO E INVERSIÓN EJERCIDA Y ES RECIBIDA POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL EL CIUDADANO **C. ORLANDO ENRIQUE MARTINEZ PERALTA** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** DE LA EMPRESA: **GRUPO KOIS, S.A. DE C.V.; RESPONSABLE** DE SU EJECUCIÓN, DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN EN LA MISMA, OBLIGANDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL MUNICIPIO.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DÀ POR CONCLÙIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS **12:30** HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE SU INICIO, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

|  |  |
| --- | --- |
| **ENTREGA LA OBRA:** | |
|  | |
| ***NOMBRE DE LA EMPRESA:*** | **GRUPO KOIS, S.A. DE C.V.** |
| ***REPRESENTANTE :*** | C. ORLANDO ENRIQUE MARTINEZ PERALTA |
| ***CARGO :*** | REPRESENTANTE LEGAL |
| ***R.F.C. :*** | GKO140221AW3 |
| ***DIRECCIÓN:*** | AVENIDA LAS RAZAS, MZ 22, No. 181, COL. COLINAS DE MONTE ALBAN, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA C.P. 68159 |

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **GRUPO KOIS, S.A. DE C.V.**  **C. ORLANDO ENRIQUE MARTINEZ PERALTA**  **REPRESENTANTE LEGAL** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **POR EL H. AYUNTAMIENTO DE OAXACA DE JUÁREZ** | | |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **ING. ARMANDO CRUZ MENDOZA**  DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **ARQ. MIGUEL ANGEL MORALES Y MORALES**  JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN  DE OBRA CONTRATADA |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **ING. AGUSTIN BARRANCO GARCIA**  RESIDENTE DE OBRA |