

EN EL PUEBLO DE SANTA CRUZ AYOTUXCO, EN EL MUNICIPIO DE HUIXQUILUCAN, ESTADO DE MÉXICO, SIENDO LAS **13:00 HORAS DEL DÍA 05 DE MARZO DE 2024**, REUNIDOS LOS INTERESADOS EN EL LUGAR QUE SE INDICA, SE LEVANTA LA PRESENTE **ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA** DE LA OBRA PÚBLICA EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 12.57, 12.58 Y 12.59 DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO; 230 Y 232 DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO, LA **ARQ. JESSICA NABIL CASTILLO MARTÍNEZ**, DIRECTORA GENERAL, **LIC. SANDRA NAVA GARCÍA**, SUBDIRECTORA DE NORMATIVIDAD Y CUENTA PÚBLICA, **ING. GONZALO VANEGAS VELÁZQUEZ**, SUBDIRECTOR DE SUPERVISIÓN, EL **LIC. BENITO GARCÍA ÁVALOS**, POR LA CONTRALORÍA INTERNA MUNICIPAL Y EL **C. JORGE PEDRO PICAZO LÓPEZ**, ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA **GRUPO CONSTRUCTOR P.I.K.Z.O, S.A. DE C.V.**, PROCEDEN A HACER CONSTAR LA TERMINACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA REALIZADA EN **EL PUEBLO DE SANTA CRUZ AYOTUXCO**, EN EL MUNICIPIO DE HUIXQUILUCAN, ESTADO DE MÉXICO, CONSISTENTE EN: **"REHABILITACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE CAMINO A LA GLORIETA, EN EL PUEBLO DE SANTA CRUZ AYOTUXCO, HUIXQUILUCAN, ESTADO DE MÉXICO."**

**RESPONSABLES DE LA OBRA:**

RESIDENTE DE OBRA: ING. ARQ. ARTURO GONZÁLEZ JUÁREZ

SUPERVISOR DE OBRA: P. ING. BONIFACIO GERARDO NAVA ENTZANA

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN: ING. ARQ. ELEAZAR JIMÉNEZ VÁZQUEZ

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN:**

LA OBRA SE INICIA CON TRABAJOS **PRELIMINARES**: EN LA OBRA REHABILITACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE CAMINO A LA GLORIETA EN EL PUEBLO DE SANTA CRUZ AYOTUXCO, HUIXQUILUCAN ESTADO DE MÉXICO. SE INICIÓ CON EL TRAZO Y NIVELACIÓN POR MEDIOS TOPOGRÁFICOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. SE REALIZAN LOS CORTES CON DISCO AL INICIO Y TERMINO DEL TRAMO PARA DEFINIR ÁREA DE TRABAJO. SE INICIA CON LA DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE PISO DE CONCRETO ASFALTICO, CONTINUANDO CON LOS TRABAJOS, SE REALIZA LA APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS, COMO LA CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y DE LA APERTURA DE CAJA AL TIRO OFICIAL. POSTERIORMENTE SE PROCEDE CON EL AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA CAMA DE CORTES CON MOTO CONFORMADORA Y COMPACTADOR DE RODILLO LISO, SE CONTINUA CON LA CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 20 CM DE ESPESOR MEJORADA CON 40% DE GRAVA DE 1-1/4" Y COMPACTADA AL 95%. **CONSTRUCCIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO**: SE CONSTRUYE LA CARPETA DE 20 CM DE ESPESOR CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO CON RESISTENCIA F´C= 250 KG/CM2 A 3 DÍAS, CON MALLA 6-6/10-10 Y ACABADO ESTRIADO CON PEINE DE ACERO Y FLOTA, SE CONTINUA CON EL CORTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO CON PROFUNDIDAD D 5 CM. Y CALAFATEO CON JUNTA BACKER ROD DE ¼" Y POLIURETANO AUTONIVELANTE. **OBRAS COMPLEMENTARIAS**: SE INICIA CON EL TRAZO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS. ASÍ MISMO SE CONTINUA CON LA CONSTRUCCIÓN DE TOPES DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 2.50M. DE ANCHO, 0.10M DE ALTURA Y LONGITUD VARIABLE DE CONCRETO PREMEZCLADO, RESISTENCIA A 3 DÍAS F´C=250KG/CM2, REFORZADO CON VARILLA DE 3/8", TAMBIÉN SE RE NIVELAN POZOS DE VISITA HASTA 20 CM. CON CADENA DE REFUERZO DE 20X15 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CM. **TRABAJOS DE ACABADOS BALIZAMIENTO**: SE INICIA CON EL PINTADO DE RAYAS DE 15 CM. LATERALES DE COLOR BLANCO Y CENTRAL COLOR AMARILLO, CONTINUANDO CON PINTADO DE FLECHAS DE 0.75M DE ANCHO POR 5.00M DE LARGO, ASÍ COMO EL PINTADO DE TOPES, TAMBIÉN SE PINTAN LAS GUARNICIONES HASTA 35 CM. DE DESARROLLO, CON PINTURA PARA SEÑALAMIENTO VIAL RESISTENTE A LA ABRASIÓN E INTEMPERIE BASE SOLVENTE ACABADO MATE Y REFLEJANTE (MICRO ESFERA) EN SUPERFICIE DE RODAMIENTO, Y PARA TERMINAR LOS TRABAJOS SE COLOCAN LAS VIALETAS DE 0.10X0.10 M. DE ALTA RESISTENCIA CON RESISTENCIA CON DOBLE CRISTAL REFLEJANTE DE ALTA VISIBILIDAD A CORTO Y LARGO ALCANCE SE CONCLUYE LA OBRA CON LA LIMPIEZA FINA.



**IMPORTE CONTRACTUAL**

MONTO AUTORIZADO	MONTO CONTRATADO	MONTO EJERCIDO	SALDO A CANCELAR
\$12,300,000.00	\$12,296,852.25	\$12,216,319.98	\$80,532.27

**RELACIÓN DE ESTIMACIONES**

No. ESTIMACIÓN	IMPORTE	I.V.A.	TOTAL	PAGADA	POR PAGAR
1 (UNO)	2,485,369.89	397,659.18	2,883,029.07	X	
2 (DOS)	175,831.26	28,133.00	203,964.26	X	
3 (TRES)	2,051,442.61	328,230.82	2,379,673.43	X	
4 (CUATRO)	143,587.20	22,973.95	166,561.15	X	
5 (CINCO)	3,549,719.81	567,955.17	4,117,674.98	X	
6 (SEIS)	246,524.81	39,443.97	285,968.78	X	
7 (SIETE) FINIQUITO	1,878,834.75	300,613.56	2,179,448.31		X
		<b>TOTAL</b>	<b>\$12,216,319.98</b>		

**FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 27 DE OCTUBRE DE 2023**  
**FECHA DE TERMINO DE CONTRATO: 25 DE DICIEMBRE DE 2023**  
**PERIODO DE EJECUCIÓN: 60 DIAS**  
**FECHA DE INICIO REAL: 27 DE OCTUBRE DE 2023**  
**FECHA DE TERMINO REAL: 22 DE DICIEMBRE DE 2023**

SE HACE CONSTAR, QUE EL **C. JORGE PEDRO PICAZO LÓPEZ**, ENTREGA LOS PLANOS DEFINITIVOS EN FORMATO IMPRESO Y TODA LA DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y SEÑALA QUE NO ES NECESARIA LA PRESENTACIÓN DE MANUALES O INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA, NI LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y DE SERVICIO DE LOS BIENES INSTALADOS.

UNA VEZ REALIZADA LA REVISIÓN DEL EXPEDIENTE E INSPECCIÓN FÍSICA, SE CONCLUYE QUE, LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN **"REHABILITACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE CAMINO A LA GLORIETA, EN EL PUEBLO DE SANTA CRUZ AYOTUXCO, HUIXQUILUCAN, ESTADO DE MÉXICO."**, UBICADA EN EL PUEBLO DE SANTA CRUZ AYOTUXCO, EN EL MUNICIPIO DE HUIXQUILUCAN, ESTADO DE MÉXICO, SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO E INVERSIÓN EJERCIDA.

**GARANTÍA**

FIANZA	NO. DE FIANZA	AFIANZADORA	MONTO
--------	---------------	-------------	-------

Luis Pasteur S/N, Barrio San Juan  
 Bautista, Huixquilucan de Degollado,  
 Estado de México, C.P. 52760.

Dirección General de  
**Infraestructura y Edificación**

POR DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS QUE PUDIERA PRESENTAR LA OBRA, QUE TENDRÁ UNA VIGENCIA DE UN AÑO.	24A11621	DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, SA DE CV	\$1,229,685.23
---	----------	--	----------------

POR TAL MOTIVO, **EL MUNICIPIO DE HUIXQUILUCAN, ESTADO DE MÉXICO, A TRAVÉS DE LA DIRECTORA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIÓN**, RECIBE LA OBRA PÚBLICA EN LAS CONDICIONES EN LAS QUE SE ENCUENTRA, RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTE, (MALA CALIDAD DE LOS TRABAJOS, COMO PAGOS INDEBIDOS, VICIOS OCULTOS O LO QUE PUDIERA RESULTAR IMPUTABLE AL CONTRATISTA), SIENDO PROCEDENTE LIBERAR LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO, AL HABER CUMPLIDO LA CONSTRUCTORA CON LAS OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, QUEDANDO SUBSISTENTES LAS OBLIGACIONES POR LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD ADQUIRIDA POR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

POR OTRO LADO, EN VIRTUD DE QUE LA OBRA PÚBLICA CONTRATADA **"REHABILITACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE CAMINO A LA GLORIETA, EN EL PUEBLO DE SANTA CRUZ AYOTUXCO, HUIXQUILUCAN, ESTADO DE MÉXICO."** SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y LISTA PARA SU FUNCIONAMIENTO, EN ESTE ACTO, LA **ARQ. JESSICA NABIL CASTILLO MARTÍNEZ, DIRECTORA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIÓN**, HACE ENTREGA FORMAL A EL **LIC. JULIO CESAR ZEPEDA MONTOYA, DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS PÚBLICO Y URBANOS**, EN EL MUNICIPIO DE HUIXQUILUCAN, ESTADO DE MÉXICO, **QUIEN RECIBE DE CONFORMIDAD LA OBRA PÚBLICA EN MENCIÓN.**

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA Y PREVIA SU LECTURA Y RATIFICACIÓN, SE FIRMA AL MARGEN Y AL CALCE POR TODOS LOS QUE EN ELLA PARTICIPAN, PARA LA DEBIDA CONSTANCIA LEGAL, EN EL MUNICIPIO DE HUIXQUILUCAN, ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE MARZO DE 2024.

**POR EL MUNICIPIO**



ARQ. JESSICA NABIL CASTILLO MARTÍNEZ  
 DIRECTORA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIÓN



LIC. SANDRA NAVA SANCHEZ  
 SUBDIRECTORA DE NORMATIVIDAD Y CUENTA PÚBLICA




ING. GONZALO VANEGAS VELAZQUEZ  
 SUBDIRECTOR DE SUPERVISIÓN


Dirección General de  
**Infraestructura y Edificación**



  
ING. ARQ. ARTURO GONZÁLEZ JUÁREZ  
RESIDENTE DE OBRA

  
P. ING. BONIFACIO GERARDO NAVA  
ENTZANA  
SUPERVISOR DE OBRA

**POR EL CONTRATISTA**


  
C. JORGE PEDRO PICAZO LÓPEZ  
ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA  
GRUPO CONSTRUCTOR P.I.K.Z.O., S.A. DE C.V.

  
ING. ARQ. ELEAZAR JIMÉNEZ VÁZQUEZ  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN  
DE LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR P.I.K.Z.O., S.A. DE C.V.

**TESTIGO DE ASISTENCIA**

  
LIC. BENITO GARCÍA AVALOS  
POR LA CONTRALORÍA INTERNA MUNICIPAL

**QUIEN RECIBE LA OBRA PÚBLICA**

  
LIC. JULIO CESAR ZAPEDA MONTOYA  
DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS PÚBLICOS Y URBANOS



**POR LA COMUNIDAD**

C. FRANCISCO BARRANCO MARTÍNEZ  
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
DE EL PUEBLO DE SANTA CRUZ AYOTUXCO



**POR EL COMITÉ CIUDADANO DE CONTROL Y VIGILANCIA**

C. HOMERO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ  
CONTRALOR SOCIAL A

C. FRANCISCO JAVIER FLORES GAÑA  
CONTRALOR SOCIAL B

  
C. ALEJANDRO GUTIÉRREZ RAMÍREZ  
CONTRALOR SOCIAL C

**POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO**

NOMBRE Y FIRMA

**POR LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO E INFRAESTRUCTURA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO**

NOMBRE Y FIRMA

**POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO**

NOMBRE Y FIRMA

