



**SECRETARÍA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPAL  
Y DE SUSTENTABILIDAD**

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS  
SUBDIRECCION DE LICITACION Y CONTRATOS

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES,  
PARA LA ASIGNACION DE OBRA PUBLICA POR EL  
PROCEDIMIENTO DE LICITACION PÚBLICA,  
LEGISLACION ESTATAL.**

**Licitación Pública Estatal**

**Convocatoria N°:** 004/2020

**Licitación No.:** EO-R33-014-2020

**Obra:** "Etapa III de la Remodelación de la 5ta Avenida."

**Ubicación:** Playa del Carmen, Municipio de Solidaridad, Quintana Roo.

Siendo las **15:00** hrs. del día **06 de octubre de 2020**, se reunieron en las oficinas de la Dirección de Infraestructura y Obras Públicas de la Secretaría de Ordenamiento Territorial Municipal y de Sustentabilidad, los Servidores Públicos participantes en la licitación en referencia, en concordancia a lo establecido en la Convocatoria y en las Bases de este proceso, así como de conformidad a lo establecido en los Artículos 27 Fracción XIII, 28 Fracción XII, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Quintana Roo; y en los Artículos 19 y 20 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Quintana Roo, a fin de proceder a dar respuesta a las aclaraciones pertinentes relacionadas con la obra, siendo estas las siguientes:

1. El Honorable Ayuntamiento de Solidaridad declara que las empresas que actualmente tengan contratos con este, y existan observaciones hechas por parte de la Contraloría Municipal y la Secretaría de Ordenamiento Territorial Municipal y de Sustentabilidad, que no hayan solventado hasta el día de la apertura de sus propuestas, no serán aceptadas.
2. El Honorable Ayuntamiento de Solidaridad entregará el lugar que ocupará la obra listo para la ejecución de la misma, para lo que hará los convenios necesarios con cualquier otra dependencia.
3. Se anexa nuevo catálogo de conceptos.

No habiendo ningún otro asunto que tratar, se cierra la presente acta siendo las **15:30** hrs. del día **06 de octubre de 2020**, firmando de conformidad al calce los que al acto asistieron.

Página 1 de 2

Francisco J. Chan

MELCHOR D. PER. CASTILLO





**SECRETARÍA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPAL  
Y DE SUSTENTABILIDAD**

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS  
SUBDIRECCION DE LICITACION Y CONTRATOS

**H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD:**

Ing. José Alejandro Guillermo de la Fuente  
**Subdirector de Licitación y Contratos**

Ing. Armando Jiménez Chablé  
**Por la Subdirección de Licitación y Contratos**

Ing. Omar Esparza Sandoval  
**Por la Subdirección de Construcción**

Lic. Kevin Alexis Sánchez Guzmán  
**Por la Coordinación de Proyectos**

Ing. José Gonzalo García León  
**Representante de la Contraloría Municipal**

**POR LOS LICITANTES:**

C. Melchor Daniel Puc Castillo  
**Por la empresa "Corporación Constructora  
del Sureste Mexicano, S.A. de C.V."**

Melchor D. Puc C.

C. Francisco Javier Chan Ek  
**Por la empresa "Inmobiliaria Cumbres  
de Yucatán, S.A. de C.V."**

Francisco J. Chan

C. Manuel Enrique Andrade Pérez  
**Por la empresa "LVHS Edificaciones  
del Caribe, S.A. de C.V."**





H. AYUNTAMIENTO DE  
**SOLIDARIDAD**  
TRABAJAMOS CON ORDEN Y ESPERANZA / 2018-2021

**DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS**

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Obra: Etapa III de la Remodelación de la 5ta Avenida.

Localidad: Playa del Carmen

Municipio: Solidaridad

Licitación Pública Estatal

No. de Licitación: EO-R33-014-2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
<b>A</b>	<b>QUINTA AVENIDA 3ERA ETAPA</b>				
<b>A01</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
TRZNIV01	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	4,204.00		
DSMLUM01	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA EXISTENTE, POSTE METÁLICO. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE LA LINEA ELECTRICA DEL POSTE AL CENTRO DE CARGA, ACARREO A DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00		
DMLBLM01	DEMOLICION DE BASES DE LUMINARIAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	15.00		
DMLADT01	DEMOLICION DE ADOCRETO EXISTENTE Y/O PISO ESTAMPADO POR MEDIOS MECANICOS MEDIDO COMPACTO, CARGA MECANICA Y RETIRO FUERA DE LA OBRA HASTA UNA DISTANCIA DE 20 KM, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4,204.00		
EXCMTB01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" CON MEDIOS MECANICOS ACARREO HASTA 10 KM FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	1,300.00		
EXCMTC01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "C" CON EQUIPO MECÁNICO ACARREO HASTA 10 KM FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	1,100.00		
	<b>Total de PRELIMINARES</b>				
<b>A02</b>	<b>TERRACERIAS</b>				
MATBNC01	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO SIN ESPECIFICACION CON GRANULOMETRIA DE 1 1/2" A FINO (CEMENTANTE) PARA LA FORMACION DE TERRENO PUESTO EN SITIO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	1,757.62		
FYCTRC95	FORMACION Y COMPACTACION DE TERRENO AL 95% P.P. DE MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: TENDIDO, AFINE, AGUA, CARGA, MEDIDO COMPACTO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MAQUINARIA.	M3	1,757.64		
RHRMDM01	REHABILITACION DE RAMALES PARA TOMAS DOMICILIARIAS INCLUYE: EXCAVACION DE ZANJA SECCION DE 60X30 CM CON RETROEXCAVADORA, TUBERIA TIPO RAMAL DE 20 MM, CONECTORES A COMPRESION DE 20 MM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	80.00		





DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Obra: Etapa III de la Remodelación de la 5ta Avenida.

Localidad: Playa del Carmen

Municipio: Solidaridad

Licitación Pública Estatal

No. de Licitación: EO-R33-014-2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
DSZPZA01	DESAZOLVE DE POZO DE ABSORCION PLUVIAL HASTA 12" DE DIAMETRO Y HASTA 30 ML DE PROFUNDIDAD, UTILIZANDO EQUIPO DE PERFORACION CON UNA PRESION DE 300 PSI Y CAUDAL MINIMO DE 750 CFM EN EL COMPRESOR, INCLUYE: ESPUMANTE / DESINCRUSTRANTE BIODEGRADABLE, ENCAMISADO DE REGISTRO PARA QUE NO REGRESE EL PRODUCTO DE DESAZOLVE AL POZO, LIMPIEZA MANUAL DEL CAPTADOR PLUVIAL Y REGISTRO BOCA DE POZO DE HASTA 1.50 M DE PROFUNDIDAD, CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	PZA	15.00		
<b>Total de TERRACERIAS</b>					
<b>A03</b>	<b>PAVIMENTOS</b>				
PISADC01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE ADOCRETO HIBRIDO VIPROPRESADO/PRECOLADO RECTANGULAR 30X45X8 CM.DE ESPESOR TRANSITO PESADO, PROPORCIÓN DE COLORES: CEMENTO BLANCO 32%, CEMENTO BLANCO CON PIGMENTO AMARILLO 32%, CEMENTO GRIS NATURAL 32% Y CEMENTO GRIS CON PIGMENTO NEGRO 4% ACABADO MARTELINADO CON SELLADOR ACRILÍCO DE TRAFICO PESADO DE F'C= 250 KG/CM2 INCLUYE: NIVELACIÓN CON POLVO DE PIEDRA DE HASTA 3 CM DE ESPESOR, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	2,552.55		
SYCADO03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOCRETO DE 15X15X8 CM DE ESPESOR, CON RESISTENCIA F'C=250KG/CM2 ASENTADO SOBRE UNA CAMA DE ARENA, RELLENO DE REMATES Y AJUSTES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CEMENTO GRIS CON PIGMENTO NEGRO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, MAESTRADO, VIBRADO, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1,693.30		
DNTLLN01	DENTELLON OCULTO DE 0.45 M DE ANCHO Y ESPESOR DE 10 CM, ARMADO CON MALLA DE 6X6-10/10 PARA JUNTA DE AMARRE @14 M DE SEPARACION MAXIMA; CONCRETO F'C=200KG/M2 CON TMA 3/4 CON MICROFIBRA A RAZON DE 0.60KG/M3; INCLUYE: MATERIALES, EXCAVACION, COMPACTACION, COLADO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	480.00		
GRNCNC01	GUARNICION SIN ARMAR PARA REMATE LATERAL EN PARAMENTO DE 15 CM DE ALTURA POR UN ANCHO DE 10CM - 60CM, DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 CON MICROFIBRA A RAZON DE 0.6KG/M3. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO LATERAL CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO Y RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	750.56		

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*

*[Handwritten signature]*

MELCHOR D. PUC CASTILLO

*[Handwritten signature]*

Francisco J. Chan





DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

**PRESUPUESTO DE OBRA**

**Obra:** Etapa III de la Remodelación de la 5ta Avenida.

**Localidad:** Playa del Carmen

**Municipio:** Solidaridad

**Licitación Pública Estatal**

**No. de Licitación:** EO-R33-014-2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
JRDNRC01	COLOCACION DE JARDINERA HECHA EN SITIO DE 1.20 X1.20 MTS X0.20 DE ALTURA CON 1.00 M DE DIAMETRO INTERIOR, DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 COLOR GRIS NATURAL CON SELLADOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	23.00		
RGTCLT01	CONSTRUCCION DE REGISTRO COLECTOR DE AGUAS PLUVIALES SEGÚN PLANO DE 2.85X1.50X1.80 MEDIDAS EXTERIORES, CON LOSA DE FONDO DE 10 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CADENA DE DESPLANTE DE 15X15 CM, CASTILLOS DE CONCRETO DE 15X15 CM, MURO DE BLOCK DE 15X20X40, LOSA DE CONCRETO DE 20 CMS DE ESPESOR, MARCO Y TAPA CIEGA DE POLIETILENO DE 50X50 CM, TAPA TIPO REJILLA DE POLIETILENO DE 60X40 CMS, INCLUYE: EXCAVACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00		
PRFRPZ01	PERFORACION DE POZO DE ABSORCION DE 12" DE DIAMETRO Y DE 30 MTS DE PROFUNDIDAD CON ADEME DE 10" HASTA 6.0 MTS , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00		
RENREGT01	RENIVELACION DE REGISTROS, INCLUYE: DEMOLICION DE DALA CIRCULAR O CUADRADA Y RETIRO DE BROCAL Y TAPA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO A NUEVO NIVEL, COLADO DE NUEVA DALA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 Y REFORZADO CON 4 VARILLAS DE ACERO 1/2" Y ESTRIBOS 3/8" @15 CMS, REUTILIZACION DE TAPA Y BROCAL EXISTENTES, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	110.00		
	<b>Total de PAVIMENTOS</b>				
<b>A04</b>	<b>JARDINERIA</b>				
PCTARB01	ELABORACIÓN Y EXCAVACIÓN DE POCETA DE 1X1 MTS Y 1 MT DE PROFUNDIDAD, CON PERFORACIÓN DE 4" A MANTO ACUIFERO (8MTS APROX) CON ADEME, MALLA TEXTIL EN EL FONDO, UNA CAPA DE 30 CM DE PIEDRA DE LA REGIÓN MAYOR A 4 " Y UNA CAPA DE 30 CM DE GRAVILLA Y TIERRA NEGRA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	23.00		
SYCTRR01	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA NEGRA (VEGETAL) PARA SEMBRADO DE PASTO NATURAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	23.00		
ARBMCL01	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL DE MACULIS AMARILLO DE 4 MTS. DE ALTURA PROMEDIO INCLUYE : ENRAIZADOR Y ABONO ASI COMO EL ACARREO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00		

Melchor D. R. Castillo

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

Francisco J. Chan





H. AYUNTAMIENTO DE  
**SOLIDARIDAD**  
TRABAJAMOS CON ORDEN Y ESPERANZA / 2018-2021

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Obra: Etapa III de la Remodelación de la 5ta Avenida.

Localidad: Playa del Carmen

Municipio: Solidaridad

Licitación Pública Estatal

No. de Licitación: EO-R33-014-2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
ARBMCL02	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL DE MACULIS MORADO DE 4 MTS. DE ALTURA PROMEDIO INCLUYE: ENRAIZADOR Y ABONO ASI COMO EL ACARREO, MANO DE OBRA , MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	11.00		
ARBCHK01	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL DE TIPO CHAKA DE 5 MTS. DE ALTURA PROMEDIO INCLUYE : ENRAIZADOR Y ABONO ASI COMO EL ACARREO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00		
<b>Total de JARDINERIA</b>					
<b>A05</b>	<b>TRABAJOS ELECTRICOS</b>				
BNDPCA01	CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS SEGUN NORMA PCA1 FORMADO POR 2 TUBOS PADC DE 2", 1 TUBO PADC DE 3" Y 8 TUBOS PADC LISO RD17 HDPE DE 1-1/4", INCLUYE: EXCAVACION DE ZANJA DE 50X35 CMS, PLANTILLA DE NIVELACION DE 5 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, FLEJE METALICO DE LA TUBERIA A CADA 3 M, ENCOFRADO DE CONCRETO FLUIDO DE F'C=150 KG/CM2 DE 25 CMS, RELLENO SUPERIOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO CON BOLEO NO MAYOR A 2" Y CINTA DE PRECAUCION CON LEYENDA DE FIBRA OPTICA ENTERRADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	678.88		
CBLTHW10	CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CAL. # 10, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, 3 % DE DESPERDICIO, 3 % EN PUNTAS DE CONEXIÓN, CINTA AISLANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	294.00		
CBXLXP03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO TRIPLEX XLP CON AISLAMIENTO CAL.1/0 AWG. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	678.88		
STMTRF01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA FISICA, CON VARILLA DE TIERRA COPPERWELD DE 5/8 DE 3 MTS DE LARGO Y CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 1/0 AWG, QUIMICO INTENSIFICADOR PARA REDUCIR RESISTIVIDAD GEM Y PERFORACION DE POZO DE 7 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: PERFORACION CON MAQUINARIA, RELLENO CON GEM., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	11.00		

MELCHOR O. PEO CUSTO

Francisco J. Char





DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Obra: Etapa III de la Remodelación de la 5ta Avenida.

Localidad: Playa del Carmen

Municipio: Solidaridad

Licitación Pública Estatal

No. de Licitación: EO-R33-014-2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
BSPRMD01	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA POSTE DE ALUMBRADO PIRAMIDAL DE 0.40X0.40 MTS EN LA PARTE SUPERIOR Y DE 0.80 X 0.80 MTS EN LA PARTE INFERIOR HASTA UNA ALTURA VARIABLE DE 0.80 A 1.00 MT, INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, ARMADO CON 8 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS CON VARILLA DEL No. 3 @ 15 CM, CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y DE LA EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	PZA	21.00		
PSTRCT06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE RECTO CIRCULAR DE 6 MTS. DE ALTURA CON PERCH POR INMERSION EN CALIENTE TERMINADO EN NEGRO INCLUYE : BRAZO RECTO DE 1.20 MTS. CED. 30 DEL MISMO ACABADO, TRASLADO, MANIOBRAS CON GRUA, PLOMEADO, MANO DE OBRA Y MATERIALES.	PZA	19.00		
PSTRCT09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE RECTO CIRCULAR DE 9 MTS. DE ALTURA CON PERCH POR INMERSION EN CALIENTE TERMINADO EN NEGRO INCLUYE : BRAZO RECTO DE 1.20 MTS. CED. 30 DEL MISMO ACABADO, TRASLADO, MANIOBRAS, MONTAJE CON GRUA, PLOMEADO MANO DE OBRA Y MATERIALES.	PZA	2.00		
SYCLUM01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO TIPO LED DE 40 WATTS GAMA MERAK SXF O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: MATERIAL, CABLE THW, CABLE DESNUDO, CONECTORES DE COMPRESION, CINTAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	21.00		
RG404040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO, INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	21.00		
RG404060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE SECCION DE 40X40X60 CM. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, TAPA DE CONCRETO REFORZADA, MATERIAL, RELLENO DE MATERIAL DE BANCO, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	14.00		
<b>Total de TRABAJOS ELECTRICOS</b>					
A06	<b>MOBILIARIO</b>				

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]*

*[Handwritten signature]*  
 Francisco J. Char.

*[Handwritten signature]*  
 MEICHAEL D. PUC CASTILLO





DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Obra: Etapa III de la Remodelación de la 5ta Avenida.

Localidad: Playa del Carmen

Municipio: Solidaridad

Licitación Pública Estatal

No. de Licitación: EO-R33-014-2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
BLRMRT01	CONSTRUCCION DE BOLARDO ACABADO MARTELINADO DE CONCRETO ARMADO F'C=200 KG/CM2 DE 12" DE DIAMETRO Y ALTURA DE 90 CM CON ZAPATA DE SECCION 70X70X30 CM ARMADO CON 5 VARILLAS NO.3 (3/8") @ 15 CM EN LOS DOS SENTIDOS Y COLUMNA CIRCULAR ARMADO CON 8 VAR. NO. 4 (1/2") Y ESTRIBOS DE NO. 3 (3/8") @ 15 CM. INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO CON SONOTUBO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00		
SYCBTB01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MODULOS DE BOTE DE BASURA PREFABRICADO DE 0.60X0.60x1.00 MT. ELABORADO A BASE DE CONCRETO EN COLOR GRIS, ACABADO PULIDO MATE SELLADO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN.	PZA	6.00		
SYCRCK01	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK BICICLETERO RAVAL DE 78X76X12 CM. EN COLOR GRIS ACABADO PULIDO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN.	PZA	12.00		
MDLINF01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MODULO DE INFORMACION Y SEÑALIZACIÓN EN CRUCES DE 5TA AV. DE 60 CM X 2.00 MTS DE ALTO, CUENTA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: COLUMNAS LATERALES DE TUBO DE ALUMINIO DE 3" X1/8" CON PLACA BASE DE ALUMINIO DE 1/4" PARA SUJECIÓN EN ANCLAS; PANTALLAS GABINETE INFERIOR Y SUPERIOR DE LAMINA DE ALUMINO CAL.16 EN ACABADO ESMALTE ACRILICO SILVER METALLIC CON RECUBRIMIENTO TRANSPARENTE BICAPA; ESTRUCTURADO CON PERFIL CUADRADO DE ALUMINIO, GABINETE INTERMEDIO DE TUBULAR DE ALUMINIO DE 2" X 1" FORRADO CON LAMINA DE ALUMINIO PRE PINTADO BLANCO CAL. 19 PUERTA DE ANGULO DE ALUMINIO DE 1" X 1/8 CON PANTALLA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE DE 3.2 MM, CHAPA CON LLAVES, DADO PARA CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, FABRICADO CON ANGULO DE ACERO DE 1" X 1/8 CON ANCLAS DE ACERO DE 3/8" GRADO 5; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00		
<b>Total de MOBILIARIO</b>					
<b>Total de QUINTA AVENIDA 3ERA ETAPA</b>					
				<b>SUBTOTAL</b>	
				<b>IVA 16.00 %</b>	
				<b>TOTAL</b>	

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*

*[Handwritten signature]*

MELCHOR D. DE CASTILLO

*[Handwritten signature]*

Francisco J. Chan





DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

**RESUMEN POR PARTIDAS**

Obra: Etapa III de la Remodelación de la 5ta Avenida.

Localidad: Playa del Carmen

Municipio: Solidaridad

Licitación Pública Estatal

No. de Licitación: EO-R33-014-2020

- A01 PRELIMINARES
- A02 TERRACERIAS
- A03 PAVIMENTOS
- A04 JARDINERIA
- A05 TRABAJOS ELECTRICOS
- A06 MOBILIARIO

SUBTOTAL  
IVA 16.00 %  
TOTAL

MELCHOR D. RUIZ CASTILLO

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

Francisco J. Chan