

CONVENIO ADICIONAL
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16

Convenio adicional a la cláusula segunda del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado número DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16 que celebran por una parte **"EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO"**, representado en este acto por los ciudadanos ENRIQUE ALFARO RAMIREZ y ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA, en sus respectivos caracteres de presidente municipal y síndica, todos del Municipio de Guadalajara, Jalisco, respectivamente, a quienes en lo sucesivo y para los efectos de este contrato se les denominará **"EL MUNICIPIO"**, y por otra parte la empresa denominada Grupo Promotor y Constructor de Occidente S.A. de C.V. representada por su Administrador General Unico el Sr. Alejandro Miguel de Anda Agnesi, a quien en lo sucesivo y para los efectos del presente convenio se le denominará **"EL CONTRATISTA"**; quienes manifestaron tener celebrado un contrato de conformidad a las siguientes declaraciones y cláusulas:

DECLARACIONES

I.- DECLARA "El Municipio", que:

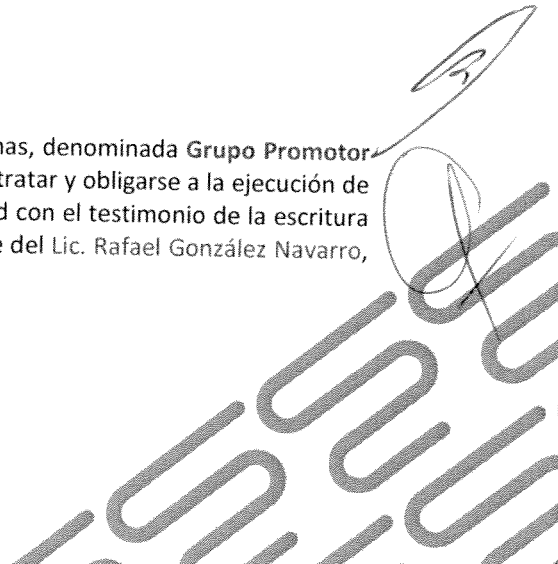
I.1.- Que tiene personalidad jurídica para suscribir el presente contrato de obra pública a precios unitarios, de conformidad con el artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 73, 79, fracción X 80 fracción III, 85 fracción I, IV, 86 de la Constitución Política del Estado de Jalisco; artículos 1, 2, 3, 10, 37 fracción V y XII, 38 fracción II, 41, 47 fracción VII, 52 fracciones II, 94 fracción VIII, de la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco; artículos 1, 2, 3, 6, 41, 42 fracción IV, 51 fracción XI del Reglamento de la Administración Pública Municipal de Guadalajara, Jalisco, artículo 1, 3, 8, 9 fracciones I y III, 10 fracciones I y III, 10 fracciones I y IV, 42 del Reglamento de Patrimonio Municipal de Guadalajara.

I.2.- Que con fundamento legal en los artículos 51, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así mismo artículos 73, 74 y 75 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco. Y en lo manifestado en el dictamen técnico emitido por la Dirección de Obras Públicas, se autoriza la celebración del convenio respecto al monto.

FGÓŠQ QŒŒU

II.- DECLARA "El Contratista" que:

II.1.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada Grupo Promotor y Constructor de Occidente S.A. de C.V., con capacidad jurídica para contratar y obligarse a la ejecución de la obra objeto de este contrato, acredita la existencia legal de la sociedad con el testimonio de la escritura pública número 7695 de fecha 6 de octubre de 2006, otorgada ante la fe del Lic. Rafael González Navarro,



CONVENIO ADICIONAL
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16

Notario Público número 18 del municipio de Tlaquepaque, Jalisco; la cual se encuentra debidamente inscrita en el Registro de la Propiedad y del Comercio bajo Folio Mercantil No. 33713 * 1, con fecha 31 de Enero de 2007.

II.2.- El C. Sr. Alejandro Miguel de Anda Agnesi, quién se identifica con credencial para votar No. **JÁOSQ @OEU**, con la cual acredita su carácter de Administrador General Unico, con el testimonio de la Escritura Pública 8821 de fecha 28 de julio de 2015, otorgada ante la fe del Lic. Jorge Gerardo Gutiérrez Ortiz Monasterio, Notario Público número 11 del municipio de Tequila, Jalisco, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo el folio mercantil No. 33713 * 1, con fecha 20 de Agosto de 2015, mandato que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que a la fecha no le ha sido limitado ni revocado.

II.3.- Tiene establecido su domicilio en calle Av. Tepeyac número 409 piso 1, colonia Chapalita, en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P.44510, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

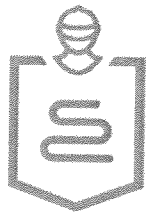
Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse a la ejecución de la obra objeto y que dispone de la organización y elementos materiales, humanos y tecnológicos suficientes para ello, con clave de Registro federal de Contribuyentes GPC0610136X6. Señalando también que su registro se encuentra vigente en el padrón de contratistas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Guadalajara, Jalisco, con la clave GDL-2042/09.

III.- “Ambas Partes” declaran:

III.1.- Con fecha de 14 de junio de 2016, “El Municipio” y “El Contratista” celebraron el contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado número DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16, en el cual “El Contratista” se obligó a realizar los trabajos descritos en la cláusula primera del contrato antes señalado, consistentes en: RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 1, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

III.2.- En La Cláusula segunda del contrato, “El Contratista” se obligó a realizar los trabajos objeto del contrato por un monto de \$ 5,769,144.86 (CINCO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N.), IVA incluido de conformidad con el catálogo de conceptos aprobado.

III.3.- En la cláusula tercera del contrato, “El Contratista” se obligó a realizar los trabajos objeto del contrato en un plazo de 90 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 16 de Junio de 2016, y



CONVENIO ADICIONAL
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16

a concluir el día 13 de Septiembre de 2016, conforme al calendario de obra entregado para la realización de la obra.

III.4.- Mediante oficio ACSOP/JCTE/379/2016, con fecha 05 de Septiembre de 2016 se pone a disposición la zona de trabajo otorgando un Diferimiento por entrega tardía del sitio de los trabajos, existiendo un cambio en el periodo de ejecución con fecha de inicio el día 05 de Septiembre de 2016 y terminación el día 03 de Diciembre de 2016, continuando el plazo de ejecución de 90 días naturales.

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- OBJETO DEL CONVENIO.- Consiste en ampliar el monto del contrato a base de precios unitarios y tiempo determinado número DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16 a que se refiere la declaración III.2 de este convenio.

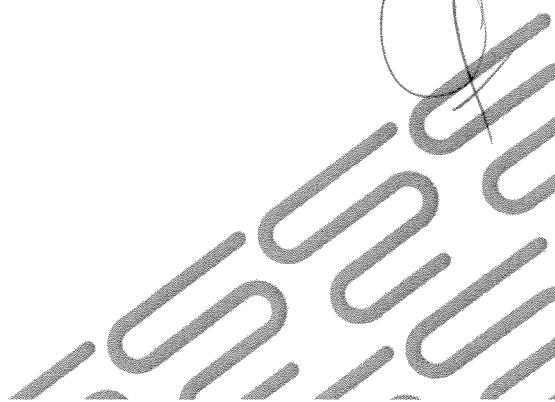
SEGUNDA.- MONTO DEL CONVENIO.- Se aumenta el monto del contrato por la cantidad de \$ 1'439,286.28 (Un Millón Cuatrocientos Treinta Y Nueve Mil Doscientos Ochenta Y Seis Pesos 28/100 M.N.), Impuesto al Valor Agregado incluido. Consecuentemente el monto total del contrato y el presente convenio, resulta ser la cantidad de \$ 7'208,431.14 (Siete Millones Doscientos Ocho Mil Cuatrocientos Treinta Y Un Pesos 14/100 M.N.), incluye el impuesto al valor agregado, de conformidad con el catálogo de conceptos como anexo número 1 y el programa general de ejecución de los trabajos como anexo 2, debidamente firmado por "El Municipio" y "El Contratista" forman parte integrante del presente convenio y del contrato.

TERCERA.- GARANTÍAS.- Para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente convenio "El Contratista" presentó póliza de fianza número 6267-09797-5 de fecha 28 de Noviembre de 2016, por la cantidad de \$ 143,928.63 (Ciento Cuarenta Y Tres Mil Novecientos Veintiocho Pesos 63/100 M.N.) equivalente al 10% (diez por ciento) del presente convenio, incluye el impuesto al valor agregado, otorgada por la Afianzadora INSURGENTES, S.A. DE C.V., a favor del municipio de Guadalajara, Jalisco., como anexo, forma parte integrante del presente convenio.

CUARTA.- "LAS PARTES" convienen en que el contrato de obra pública que dio origen al presente convenio, queda vigente en todas sus partes, con la salvedad de aquellas que se modifican en este acto jurídico.

Las partes convienen que el presente convenio se sujete a las disposiciones contraídas en las Leyes y Reglamentos que sean aplicables al presente acto.

FGÖSQ @ OÜU



CONVENIO ADICIONAL
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16

Para la interpretación y cumplimiento del presente convenio las partes se someten a la Jurisdicción del Tribunal de lo Administrativo en el Estado de Jalisco renunciando a cualquier fuero que les pudiese corresponder en razón de sus domicilios presentes o futuros.


Ambas partes manifiestan que el presente convenio lo celebran sin coacción, dolo violencia, lesión o mala fe que pudiera afectar de nulidad la voluntad de las partes en el presente convenio.

Leído el presente contrato y enteradas las partes de su alcance, lo ratifican y firman en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, el día 28 de Noviembre de 2016.

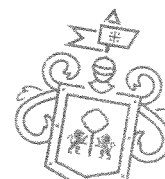

POR "EL MUNICIPIO"



ENRIQUE ALFARO RAMIREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL



ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA
SINDICA MUNICIPAL



JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS CON CARÁCTER DE TESTIGO
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Gobierno de
Guadalajara
Coordinación General
de Gestión Integral de la Ciudad

FGÖSQ @ ÖEU

CONVENIO ADICIONAL
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16



JUAN PARTIDA MORALES
TESORERO MUNICIPAL
TESTIGO

“EL CONTRATISTA”

FGOSQ O COU

Sr. Alejandro Miguel de Anda Agnesi
Administrador General Unico
De la sociedad mercantil denominada Grupo Promotor y Constructor de Occidente S.A. de C.V.

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD

Se hace de su conocimiento que la información recabada en el presente documento y anexos es confidencial y que la sociedad mercantil denominada Grupo Promotor y Constructor de Occidente S.A. de C.V., se compromete a protegerla de conformidad con lo establecido en el artículo 6 apartado A, fracciones II y III así como el artículo 16 párrafo segundo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; el artículo 9 fracción V de la Constitución Política del Estado de Jalisco, los artículos 20,21,22,23 numeral 1 fracción II y 25 numeral 1 fracciones XV, XVII, XX y XXIX de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; el artículo 2° fracción III y el artículo 53 del Reglamento de la Ley referida y los artículos Décimo Segundo y Décimo Séptimo de los Lineamientos Generales en materia de Protección de Información Confidencial y Reservada emitidos por el Instituto de Transparencia e Información Pública de Jalisco.

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONVENIO ADICIONAL DEL CONTRATO DENOMINADO DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Grupo Promotor y Constructor de Occidente S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16, CONSISTENTE EN 5 CINCO FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.



Gestión Integral
de la Ciudad



ANEXO 1
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16

Los que firman este documento, relativo al convenio de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, **parte integral del mismo**. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, **se estarán a lo señalado en este documento**, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el **CONTRATISTA**, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

EL MUNICIPIO

PRESIDENTE MUNICIPAL


ENRIQUE ALFARO RAMIREZ

SINDICA MUNICIPAL


ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA

EL CONTRATISTA



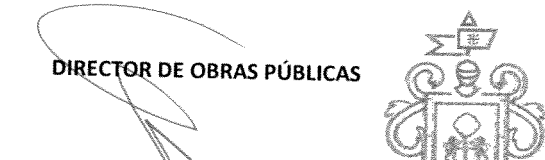
Grupo Promotor y Constructor de Occidente S.A. de C.V.
REPRESENTADA POR EL C. Sr. Alejandro Miguel de Anda Agnesi

TESTIGOS

TESORERO


JUAN PARTIDA MORALES

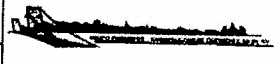
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS


JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA



La presente hoja de firmas, forma parte integral del convenio de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Grupo Promotor y Constructor de Occidente S.A. de C.V. El día 28 de Noviembre de 2016, respecto de la obra: **RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 1, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.**

GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

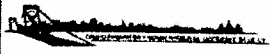
Cliente:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE GUADALAJARA	
Concurso No.:	DOP-CDN-EST-CZM-LP-028-16	
Obras:	RENOVACIÓN URBANA DE LIBRERÍA DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 1, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 26 DE NOVIEMBRE DEL 2016
Lugar:	GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE TERMINO: 03 DE DICIEMBRE DEL 2016 PLAZO: DE 6 DÍAS

PROGRAMA DE OBRA.

CLAVE	CONCEPTO	U	CANTIDAD	NOVIEMBRE			DICIEMBRE		
				28	29	30	1	2	3
DOP-0006	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS, TRAZOS CON CALMORA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	877.20			8.1			8.2
DOP-0007	DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE 10 CM POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: EXTRACCIÓN DE PEDACERA, ACOPIO DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	162.00						
DOP-0008	DEMOLICIÓN Y/O EXTRACCIÓN POR CUALQUIER MEDIO DE GUARNICIÓN DE CONCRETO EXISTENTE. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE PEDACERA, ACOPIO DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	530.00						
DOP-0009	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 5 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	103.00						
DOP-0010	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION AL PRIMER KILOMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	231.00						
DOP-0011	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILOMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARAN KILOMETROS RECORRIDOS.	M3KM	3003.00						
DOP-0012	AFINE Y COMPACTACION MANUAL PARA DESPLANTE DE BANQUETAS Y GUARNICIONES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	400.00						
DOP-0013	RELLENO PARA BANQUETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON RODILLO VIBRATORIO, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	60.00						
DOP-0028	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 3" (76 MM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	600.00						
DOP-0029	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 4" (101 MM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	200.00						
DOP-0030	CODO O CURVA CONDUIT PVC SERV. PESADO 1 1/2" (38 MM), INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (COPIA 1)	PZA	40.00						
DOP-0036	CABLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 8 SERIE 8000 AWG PARA 600 V. Y 90° C. PARA CABLEADO INTERIOR DEL POSTE Y/O BRAZO, MCAS CONDUMEX, COND. MONTEFREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO PROFESIONAL PARA SU EJECUCION.	ML	50.00						
DOP-0036	CABLE XLP-AAC UNIPOLAR, CALIBRE 4 AWG, CONDUCTOR DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE CADENA CRUZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO PROFESIONAL PARA SU EJECUCION.	ML	400.00						
DOP-0037	CABLE XLP-AAC UNIPOLAR, CALIBRE 6 AWG, CONDUCTOR DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE CADENA CRUZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO PROFESIONAL PARA SU EJECUCION.	ML	200.00						
DOP-0038	CONECTOR MULTIPLE DE 4 VIAS TIPO RDM 4-28 MULTIPLE PARA CONEXIONES SUBTERRANEAS DE ALEACION DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO PARA 4 TERMINALES, INCLUYE 4 TERMINALES DE ALUMINIO PARA CALIBRE 4 DE CONDUCTOR TRENZADO DE ALUMINIO, ASI COMO FUNDA TERMOCONTRACTIL Y ZAPATAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO PROFESIONAL PARA SU EJECUCION.	PZA	63.00						
DOP-0039	CONECTOR TIPO OJILLO PARA CONEXION DEL ATERRIZADO DEL LUMINARIO Y POSTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO PROFESIONAL PARA SU EJECUCION.	PZA	4.00						
DOP-0040	JUEGO DE ANCLAS PARA POSTE METALICO DE 8.70 M DE ALTURA, A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200KG/CM2 SECCION 0.40 X 0.40 X 1.25 MTS. CON UNA DISTANCIA ENTRE BASTONES PARA LA SUJECION DE LA BASE DEL POSTE DE 190MM, ESTRIBOS DE ALAMBRO DE 1/4" UNIDOS CON SOLDADURA ELECTRICA, 4 BASTONES ROSCADOS DE 3/4" X 1.10 MTS. DE LONGITUD, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, COLADO, CURADO Y VIBRADO, REGRESAR EL MATERIAL Y COMPACTAR A PISO DEL BOTOTE DE PISON EL AREA CIRCUNDANTE DEL DADO DE CONCRETO, ACARREO DE MATERIALES, CARGA EN CARRETILLA Y RETIRO A SITIO DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRENTE DE EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	7.00						

FG&S Q&O

GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.


Ciente:	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA	
Concurso No.:	DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16	
Obra:	RENOVACION URBANA DE LBARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA. FRENTE 1, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016
Lugar:	GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE TERMINO: 03 DE DICIEMBRE DEL 2016 PLAZO: DE 6 DIAS

PROGRAMA DE OBRA.

CLAVE	CONCEPTO	U	CANTIDAD	NOVIEMBRE			DICIEMBRE		
				28	29	30	1	2	3
DOP-0041	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA ALUMBRADO, DE 0.40 X 0.60 X 0.60. MTS. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION, COLOCACION DE REGISTRO, FLETES, MANIOBRAS, NIVELAR, REGRESAR EL MATERIAL Y COMPACTAR A REBOTE DE PISON DEL AREA CIRCUNDANTE DEL REGISTRO, HACER HUECO POSTERIOR A INSTALACION PARA RECIBIR 1 DUCTO DE 2", RECIBIR TUBERIA Y REPARAR HUECO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, DEMOLICION Y RETIRO POR MEDIOS MANUALES DE CONTRAMARCO GALVANIZADO 2012 PRECOLADO DE FABRICA EN REGISTRO PARA POSTERIORMENTE COLOCAR MARCO DE FOFO, REPARACION Y NIVELACION DE BOQUILLA DE REGISTRO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPADE FOFO CON LEYENDA INDICADA "ALUMBRADO PUBLICO", ACARREOS, CARGA Y RETIRO EN CARRETILLA A SITIO DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRENTE DE EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	4.00	S.1			S.2		
DOP-0043	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 1.50 X 1.50 X 1.50 MTS NORMA CFE-TN-RMTB-4 CON PROTOCOLO. INCLUYE: EXCAVACION, SOBREECAVACION 30 CMS, TRAZO, NIVELACION, RELLENO Y AFINE DE FONDO DE CEPA HASTA CONSEGUIR NIVEL INDICADO, SUMINISTRO Y COLOCACION CON GRUA DE 30 TON, MANIOBRAS NECESARIAS PARA INSTALAR REGISTRO, REGRESAR EL MATERIAL Y COMPACTAR A REBOTE DE PISON EL AREA CIRCUNDANTE DEL REGISTRO, HACER HUECO EN REGISTRO POR MEDIOS MANUALES POSTERIOR A LA INSTALACION DE 40 X 40 CMS PARA RECIBIR 6 DUCTOS DE 3", RECIBIR TUBERIA Y REPARAR HUECO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, CARGA EN CARRETILLA Y RETIRO A SITIO DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRENTE DE EXCAVACION, SUMINISTRO DE TAPA Y ARO DE CONCRETO POLIMERICO M-8 ESPECIFICACION CFE 2D100-39 CON TORNILLOS CON PROTOCOLO, FLETE EQUIPO ESPECIAL EQUIPADO CON GRUA PARA BAJADA DE REGISTROS A SITIO. (TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNOS) MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00						
DOP-0046	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA ALUMBRADO, DE 0.40 X 0.40 X 0.60. MTS. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION, COLOCACION DE REGISTRO, FLETES, MANIOBRAS, NIVELAR, REGRESAR EL MATERIAL Y COMPACTAR A REBOTE DE PISON DEL AREA CIRCUNDANTE DEL REGISTRO, HACER HUECO POSTERIOR A INSTALACION PARA RECIBIR 1 DUCTO DE 2", RECIBIR TUBERIA Y REPARAR HUECO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, DEMOLICION Y RETIRO POR MEDIOS MANUALES DE CONTRAMARCO GALVANIZADO 2012 PRECOLADO DE FABRICA EN REGISTRO PARA POSTERIORMENTE COLOCAR MARCO DE FOFO, REPARACION Y NIVELACION DE BOQUILLA DE REGISTRO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FOFO CON LEYENDA INDICADA "ALUMBRADO PUBLICO", ACARREOS, CARGA Y RETIRO EN CARRETILLA A SITIO DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRENTE DE EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	7.00						
DOP-0047	LINEA CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO COLOR BLANCO. INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO BLANCO, TRAZO, PUNTEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	200.00						
DOP-0048	LINEA DISCONTINUA DE 10 CMS. DE ANCHO 3.00 MTS. DE PINTADO Y 6.00 MT. DE ESPACIO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. MEDIDO EN LINEA PINTADA.	ML	200.00						
DOP-0049	LINEA DE ALTO DE 50 CMS. DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	252.00						
DOP-0050	ZONA PEATONAL PETATILLO CON LINEAS INTERCALADAS DE 40 CM. DE ANCHO EN PISO. INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO AMARILLO Y/O BLANCA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	10.00						
DOP-0051	ZONA PEATONAL SENCILLA CON DOS LINEAS DE 20 CMS DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES CON PINTURA DE TRAFICO AMARILLO Y/O BLANCA, TRAZO, LIMPIEZA, MEDIDO EN LINEA PINTADA.	ML	25.00						
DOP-0052	FLECHA SENCILLA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00						
DOP-0054	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL LEYENDA DE "VELOCIDAD MAXIMA", INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00						
DOP-0055	LEYENDA DE PARADA DE TRANSPORTE PUBLICO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PINTURA BLANCA Y AMARILLO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00						

FGOSA Q OBU

GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.


Cliente:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE GUADALAJARA	
Concurso No.:	DOP-CDN-EST-CZM-LP-028-16	
Obra:	RENOVACIÓN URBANA DE LBARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 1, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	
Lugar:	GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016 FECHA DE TERMINO: 03 DE DICIEMBRE DEL 2016 PLAZO: DE 6 DÍAS

PROGRAMA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	U	CANTIDAD	NOVIEMBRE			DICIEMBRE		
				28	29	30	1	2	3
DOP-0056	LEYENDA DE ALTO O TOPE EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00		S.1				S.2
DOP-0057	SEÑAL RESTRICTIVA Y/O INFORMATIVA DE 71 X 71 CM. REFLEJANTE GRADO DE INGENIERÍA FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 MONTADA SOBRE PTR CUADRADO DE 2 X 2 CAL. 14. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	PZA	1.00						
DOP-0058	DESMONTAJE Y RETIRO DE POSTE METALICO CIRCULAR DE 4.00 A 7.00 MTS. DE ALTURA Y DE 10 A 20 CM. DE DIAM. ANCLADOS EN BASE DE CONCRETO. INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00						
DOP-0059	DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE BASE DE CONCRETO DE LUMINARIAS EXISTENTES. INCLUYE: RUPTURA DE CONCRETO Y CORTE CONEQUIPO ESPECIAL DE 4 ANCLAS EXISTENTES. ACOPIO DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO. EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	300.00						
DOP-0060	TRAZO LINEAL Y NIVELACION DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRAFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO. EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLASTICO.	ML	200.12						
DOP-0061	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	310.00						
DOP-0062	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 2.00 A 4.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	100.00						
DOP-0063	TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 16" DE DIAMETRO SERIE 25. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	ML	100.00						
DOP-0065	ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO CON PIZON, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	103.00						
DOP-0066	RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 90% CON EQUIPO MECANICO, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	207.00						
DOP-0067	POZO DE VISITA COMUN DE 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS. Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALONES DE ACERO, BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO Y/O CON REJILLA.	PZA	2.00						
DOP-0068	EXCAVACION CON HERRAMIENTA MANUAL EN CAPAS EN MATERIAL TIPO I Y II A LA PROFUNDIDAD REQUERIDA, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	100.00						
DOP-0069	TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" DE DIAMETRO SERIE 25. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	ML	60.00						
DOP-0070	SILLETA DE P.V.C. DE 16"x8" Y CODO CON ANILLO DE 6"x45" INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	PZA	10.00						
DOP-0071	CONEXION DE DESCARGAS PLUVIALES DE VIVIENDAS Y/O LOCALES A REGISTROS, INCLUYE: 2.50 MTS. PROM DE TUBO DE PVC DRENAJE PLUVIAL DE 4", 1 CODO PVC DE 4" X 90", 1 COBLE PVC 4", RETIRO DE DESCARGA PLUVIAL EXISTENTE, CORTE DE TUBERIA POR MEDIOS MANUALES, EXCAVACIONES, RELLENOS, DEMOLICIONES EN FACHADA, UNION DE TUBERIA NUEVA CON EXISTENTE CON COBLE, ARMADO Y DIRECCIONAMIENTO DE DESCARGA A REGISTROS CONTUBO Y CODO, RECIBIR TUBERIA EN POZO, CARGA Y APIL DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES A SITIO DE ACOPIO PARA SU POSTERIOR RETIRO	PZA	5.00						

FGOSCA @ CDU


GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

Ciudad:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE GUADALAJARA	
Concurso No.:	DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16	
Obra:	RENOVACIÓN URBANA DE BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 1, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016
Lugar:	GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE TERMINO: 03 DE DICIEMBRE DEL 2016 PLAZO: DE 6 DÍAS

PROGRAMA DE OBRA.

CLAVE	CONCEPTO	U	CANTIDAD	NOVIEMBRE			DICIEMBRE		
				28	29	30	1	2	3
DOP-0072	REGISTRO SANITARIO, DE 50 X 50 CMS MEDIDA INT Y DE 1.20 MTS DE PROFUNDIDAD PROM., FORJADO CON BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA RIO 1:3, ACABADO CON MEDIAS CAÑAS, APLANADO ACABADO PULIDO INT. CON MORTERO CEM-ARENA DE RIO 1:4, INCLUYE: EXCAVACION PROM DE 1.00 X 1.00 DE 1.00 A 1.950 MTS. DE PROF., FORJADO Y DETALLADO DE REGISTRO, REGRESAR EL MATERIAL Y COMPACTAR A REBOTE DE PISON EL AREA CIRCUNDANTE DEL REGISTRO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FO.FO. CON LEYENDA INDICADA, MATERIALES, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA EN CARRETILLA Y RETIRO A SITIO DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRENTE DE EXCAVACION.	PZA	10.00	S.1			S.2		
DOP-0073	TUBERIA DE P.V.C. DE 4" RD-26 PARA AGUA POTABLE. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	100.00						
DOP-0074	MANGUERA DE 1/2" DE DIAMETRO (13MM.) PAD RD-9. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	45.00						
DOP-0075	ACCESORIOS PARA TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE FO.FO DE 4" CON ROSCA DE DISTRIBUCION DE 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 1 LLAVE DE INSERCIÓN PARA TUBERIA TIPO RD-9, ABRAZADERA DE 4" CON ROSCA DE 1/2" N.P.T. ADAPTADOR, TAPON HEMBRA DE 1/2". Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00						
DOP-0076	CRUZ DE FO.FO. DE 4" X 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIALES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00						
DOP-0077	CRUZ DE FO.FO. DE 6" X 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIALES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00						
DOP-0078	TEE DE FO. FO. DE 4" X 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00						
DOP-0079	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" Ø SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	25.00						
DOP-0080	EXTREMIDAD DE FO.FO. DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO.	PZA	5.00						
DOP-0081	EXTREMIDAD DE FO.FO. DE 6" DE DIAMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO.	PZA	2.00						
DOP-0082	JUNTA GIBULT DE FO.FO. DE 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TORNILLOS, GOMA PARA JUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00						
DOP-0083	JUNTA GIBULT DE FO.FO. DE 6" DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TORNILLOS, GOMA PARA JUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00						
DOP-0084	REGISTRO MEDIDOR OCULTO SIAPA, DE 32 X 61 CMS 50 CM DE PROFUNDIDAD, MEDIDA INTERIOR PROM. FORJADO CON BLOCK 11 X 14 X 28 CMS, ASENTADO CON MORTERO CON CEMENTO-ARENA RIO 1:3, ACABADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA DE RIO 1:3, INCLUYE EXCAVACION, PLANTILLA DE 8 CMS CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, FORJADO Y DETALLADO Y NIVELACION DE REGISTRO, REGRESAR EL MATERIAL Y COMPACTAR A REBOTE DE PISON EL AREA CIRCUNDANTE DEL REGISTRO, ACARREO DE MATERIALES, CARGA EN CARRETILLA Y RETIRO A SITIO DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRENTE DE EXCAVACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FO.FO CON LEYENDA INDICADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	10.00						
DOP-0085	CORTE DEL TERRENO EN MATERIAL TIPO I Y II POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJON PARA ALOJAR PAVIMENTO, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 MTS. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	310.00						
DOP-0086	BASE HIDRAULICA DE GRAVA-MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN PROPORCION 70-30%, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% PROCTOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO PARA MEZCLADO DE MATERIALES, EXTENDIDO, CONFORMACION Y COMPACTACION Y DESPERDICIOS.	M3	150.00						
DOP-0087	PAVIMENTO DE CONCRETO ESTAMPADO DISEÑO Y COLOR INTEGRAL SEGUN PROYECTO, DE 22 CMS, ESPESOR, CON CONCRETO PREMEZCLADO MR-4.5, RESISTENCIA RAPIDA A 07 DIAS, T.M.A. 19 MM. REFORZADO CON CANASTILLA PASAJUNTAS DE REDONDO LISO DE 1 1/4" X 40 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, VIBRADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, DESMOLDANTE, MOLDES, MODULACION DE LOSA CON DISCO DE DIAMANTE, LAVADO A PRESION CON HIDROLAVADORA, TERMINADO FINAL, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR TRANSPARENTE ESPECIAL PARA PISO Y RESINA ENDURECEDORA Y SELLADO DE JUNTAS CON MATERIAL ELASTOMERICO.	M2	522.00						

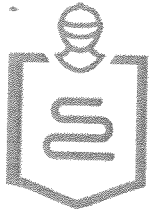
GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

Ciente:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE GUADALAJARA	
Concurso No.:	DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16	
Obra:	RENOVACIÓN URBANA DE LBARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 1, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	
Lugar:	GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016 FECHA DE TERMINO: 03 DE DICIEMBRE DEL 2016 PLAZO: DE 6 DÍAS

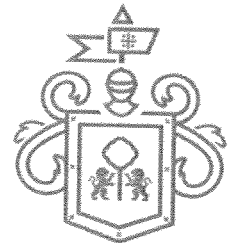
PROGRAMA DE OBRA.

CLAVE	CONCEPTO	U	CANTIDAD	NOVIEMBRE			DICIEMBRE		
				28	29	30	1	2	3
DOP-0088	CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEJORADA CON CAL A RAZON DE 25 KG/M3 DE MATERIAL SUELTO, CON UN ESPESOR DE 20 CMS. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA.	M2	650.00						
DOP-0089	GUARNICION LINEAL INTEGRAL DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA F'c=250KG/CM2. RESISTENCIA NORMAL A 28 DIAS T.M.A. 3/4" R.N. TIPO "L" SECCION 50 X 37 X 20 Y 15 CMS. EN LA CORONA, TERMINADO TIPO CALLE. INCLUYE: TRAZO, CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRA, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y ACARREOS INTERNOS DE MATERIALES.	ML	210.00						
DOP-0090	LOSA DE AJUSTE DE COCHERA DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA F'c=250 KG/CM2, T.M.A. 3/4" RESISTENCIA NORMAL 28 DIAS DE 20 CMS DE ESPESOR, TERMINADO TIPO CALLE. INCLUYE: TRAZO, CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRA, CURADO CON MEMBRANA, EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y ACARREOS INTERNOS DE MATERIALES.	M2	115.00						
DOP-0094	DEMOLICION MECANICA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 22 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA PARA REVISION A DETALLE DE LINEAS DE FIBRA OPTICA NACIONAL DE TELMEX.	M3	30.00						
DOP-0097	ADOQUIN HUELLA TACTIL LINEAL (DIRECCION) COLOR S.M.A. 5X40X40 CMS, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP. 1:3. INCLUYE: MATERIALES, MANO OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	60.00						
DOP-0098	TUBO PADRO 192 PULG NARANJA PARA ALUMBRADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	277.00						
DOP-0101	ADOQUIN HUELLA TACTIL PUNTUAL (DETECCION) COLOR S.M.A. 5X40X40 CMS, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP. 1:3. CIMBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	40.00						
DOP-0102	DEMOLICION MECANICA DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 5 A 7 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M2	651.90						
DOP-0113	PISO DE CONCRETO LAVADO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	M2	400.00						





Gestión Integral de la Ciudad



Gobierno de Guadalajara

ANEXO 2

NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16

Los que firman este documento, relativo al convenio de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, **parte integral del mismo**. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, **se estarán a lo señalado en este documento**, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el **CONTRATISTA**, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

EL MUNICIPIO

PRESIDENTE MUNICIPAL

ENRIQUE ALFARO RAMIREZ

SINDICA MUNICIPAL

ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA

EL CONTRATISTA

Grupo Promotor y Constructor de Occidente S.A. de C.V.
REPRESENTADA POR EL C. Sr. Alejandro Miguel de Anda Agnesi

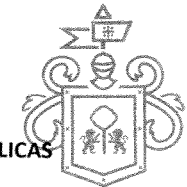
TESTIGOS

TESORERO

JUAN PARTIDA MORALES

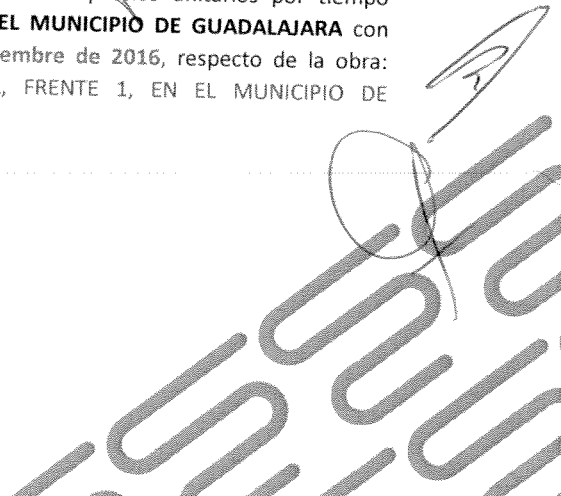
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRREGA
Dirección de Obras Públicas
Coordinación General
de Gestión Integral de la Ciudad



Gobierno de Guadalajara

La presente hoja de firmas, forma parte integral del convenio de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Grupo Promotor y Constructor de Occidente S.A. de C.V. El día 28 de Noviembre de 2016, respecto de la obra: **RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 1, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.**



GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

Cliente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No. DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16

Obra: RENOVACIÓN URBANA DE LBARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 1, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Lugar: GUADAJARA, Jalisco



FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016

FECHA DE TERMINO: 3 DE DICIEMBRE DEL 2016
PLAZO: DE 6 DIAS

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
DOP-0006	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS, TRAZOS CON CALHIDRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	877.2000	\$9.13	\$8,008.84	0.65%
DOP-0007	DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE 10 CM POR CUALQUIER MEDIO. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE PEDECERA, ACOPIO DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	102.0000	\$31.79	\$3,242.58	0.26%
DOP-0008	DEMOLICIÓN Y/O EXTRACCIÓN POR CUALQUIER MEDIO DE GUARNICIÓN DE CONCRETO EXISTENTE. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE PEDACERA, ACOPIO DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	530.0000	\$28.05	\$14,866.50	1.20%
DOP-0009	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 5 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	103.0000	\$23.41	\$2,411.23	0.19%
DOP-0010	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	231.0000	\$23.06	\$5,326.86	0.43%
DOP-0011	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILOMETROS RECORRIDOS.	M3/KM.	3,003.0000	\$6.71	\$20,150.13	1.62%
DOP-0012	AFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL PARA DESPLANTE DE BANQUETAS Y GUARNICIONES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	400.0000	\$22.64	\$9,056.00	0.73%
DDP-0013	RELLENO PARA BANQUETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CDN RODILLO VIBRATORIO. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	60.0000	\$208.39	\$12,503.40	1.01%

FGOSQ @ OCU

SR. ALEJANDRO RAFAEL DE ANDA AGNESI.
GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

Cliente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No. DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16

Obra: RENOVACIÓN URBANA DE LBARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 1, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Lugar: GUADALAJARA, Jalisco



FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016

FECHA DE TERMINO: 3 DE DICIEMBRE DEL 2016
PLAZO: DE 6 DIAS

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
DOP-0028	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 3" (76 MM.) DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	600.0000	\$134.73	\$80,838.00	6.52%
DOP-0029	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 4" (101 MM.) DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	200.0000	\$157.68	\$31,536.00	2.54%
DOP-0030	CODO O CURVA CONDUIT PVC SERV. PESADO 1 1/2" (38 MM), INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (COPIA 1)	PZA	40.0000	\$60.89	\$2,435.60	0.20%
DOP-0035	CABLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE B SERIE 8000 AWG PARA 600 V. Y 90 °C. PARA CABLEADO INTERIOR DEL POSTE I/O BRAZO, MCAS. CONDUMEX COND. MONTERREY. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO PROFESIONAL PARA SU EJECUCION.	ML	50.0000	\$102.13	\$5,108.50	0.41%
DOP-0036	CABLE XLP-AAC UNIPOLAR, CALIBRE 4 AWG, CONDUCTOR DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE CADENA CRUZADA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO PROFESIONAL PARA SU EJECUCION.	ML	400.0000	\$17.61	\$7,044.00	0.57%
DOP-0037	CABLE XLP-AAC UNIPOLAR, CALIBRE 6 AWG, CONDUCTOR DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE CADENA CRUZADA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO PROFESIONAL PARA SU EJECUCION.	ML	200.0000	\$15.20	\$3,040.00	0.25%
DOP-0038	CONECTOR MULTIPLE DE 4 VIAS TIPO RDM4-28 MULTIPLE PARA CONEXIONES SUBTERRANEAS DE ALEACION DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO PARA 4 TERMINALES, INCLUYE 4 TERMINALES DE ALUMINIO PARA CALIBRE 4 DE CONDUCTOR TRENZADO DE ALUMINIO, ASI COMO FUNDA TERMOCONTRACTIL Y ZAPATAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO PROFESIONAL PARA SU EJECUCION	PZA	63.0000	\$132.65	\$8,356.95	0.67%
DOP-0039	CONECTOR TIPO OJILLO PARA CONEXIÓN DEL ATERIZADO DEL LUMINARIO Y POSTE INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO PROFESIONAL PARA SU EJECUCION	PZA	4.0000	\$53.52	\$214.08	0.02%
DOP-0040	JUEGO DE ANCLAS PARA POSTE METÁLICO DE 8.70 M DE ALTURA, A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=200KG/CM2 SECCION 0.40 X 0.40 X 1.25 MTS. CON UNA DISTANCIA ENTRE BASTONES PARA LA SUJECIÓN DE LA BASE DEL POSTE DE 190MM, ESTRIBOS DE ALAMBRO DE 1/4" UNIDOS CON SOLDADURA ELECTRICA, 4 BASTONES ROSCADOS DE 3/4" X 1.10 MTS. DE LONGITUD. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, COLADO, CURADO Y VIBRADO, REGRESAR EL MATERIAL Y COMPACTAR A REBOTE DE PISON EL AREA CIRCUNDANTE DEL DADO DE CONCRETO, ACARREO DE MATERIALES, CARGA EN CARRETILLA Y RETIRO A SITIO DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRIANTE DE EXCAVACION. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	7.0000	\$1,239.50	\$8,676.50	0.70%

FGOSQ 0000

SR. ALEJANDRO MARTÍN DE ANDA AGNESI.
GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

Ciente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No. DDP-CON-EST-CZM-LP-028-16

Obra: RENOVACIÓN URBANA DE LBARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 1, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Lugar: GUADALAJARA, Jalisco



FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016

FECHA DE TERMINO: 3 DE DICIEMBRE DEL 2016
PLAZO: DE 6 DIAS

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
DOP-0041	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA ALUMBRADO, DE 0.40 X 0.60 X 0.80, MTS. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION, COLOCACION DE REGISTRO, FLETES, MANIOBRAS, NIVELAR, REGRESAR EL MATERIAL Y COMPACTAR A REBOTE DE PISON DEL AREA CIRCUNDANTE DEL REGISTRO, HACER HUECO POSTERIOR A INSTALACION PARA RECIBIR 1 DUCTO DE 2", RECIBIR TUBERIA Y REPARAR HUECO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, DEMOLICION Y RETIRO POR MEDIOS MANUALES DE CONTRAMARCO GALVANIZADO 2012 PRECOLADO DE FABRICA EN REGISTRO PARA POSTERIORMENTE COLOCAR MARCO DE FOFO, REPARACION Y NIVELACION DE BOQUILLA DE REGISTRO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPADE FOFO CON LEYENDA INDICADA "ALUMBRADO PUBLICO", ACARREOS, CARGA Y RETIRO EN CARRETILLA A SITIO DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRENTE DE EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	4.0000	\$1,134.51	\$4,538.04	0.37%
DOP-0043	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 1.50 X 1.50 X 1.50 MTS NORMA CFE-TN-RMTB-4 CON PROTOCOLO. INCLUYE: EXCAVACION, SOBREEXCAVACION 30 CMS, TRAZO, NIVELACION, RELLENO Y AFINE DE FONDO DE CEPA HASTA CONSEGUIR NIVEL INDICADO, SUMINISTRO Y COLOCACION CON GRUA DE 30 TON, MANIOBRAS NECESARIAS PARA INSTALAR REGISTRO, REGRESAR EL MATERIAL Y COMPACTAR A REBOTE DE PISON EL AREA CIRCUNDANTE DEL REGISTRO, HACER HUECO EN REGISTRO POR MEDIOS MANUALES POSTERIOR A LA INSTALACION DE 40 X 40 CMS PARA RECIBIR 6 DUCTOS DE 3", RECIBIR TUBERIA Y REPARAR HUECO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, CARGA EN CARRETILLA Y RETIRO A SITIO DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRENTE DE EXCAVACION, SUMINISTRO DE TAPA Y ARO DE CONCRETO POLIMERICO 84-B ESPECIFICACION CFE 2D100-39 CON TORNILLOS CON PROTOCOLO, FLETE EQUIPO ESPECIAL EQUIPADO CON GRUA PARA BAJADA DE REGISTROS A SITIO, (TRABAJOS EJECUTADOS EN HORARIO NOCTURNOS) MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.0000	\$11,115.41	\$22,230.82	1.79%
DOP-0045	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA ALUMBRADO, DE 0.40 X 0.40 X 0.80, MTS. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION, COLOCACION DE REGISTRO, FLETES, MANIOBRAS, NIVELAR, REGRESAR EL MATERIAL Y COMPACTAR A REBOTE DE PISON DEL AREA CIRCUNDANTE DEL REGISTRO, HACER HUECO POSTERIOR A INSTALACION PARA RECIBIR 1 DUCTO DE 2", RECIBIR TUBERIA Y REPARAR HUECO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, DEMOLICION Y RETIRO POR MEDIOS MANUALES DE CONTRAMARCO GALVANIZADO 2012 PRECOLADO DE FABRICA EN REGISTRO PARA POSTERIORMENTE COLOCAR MARCO DE FOFO, REPARACION Y NIVELACION DE BOQUILLA DE REGISTRO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FOFO CON LEYENDA INDICADA "ALUMBRADO PUBLICO", ACARREOS, CARGA Y RETIRO EN CARRETILLA A SITIO DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRENTE DE EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	7.0000	\$1,138.94	\$7,972.58	0.64%
DOP-047	LINEA CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO COLOR BLANCO. INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO BLANCO, TRAZO, PUNTEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	200.0000	\$11.36	\$2,272.00	0.18%

FGOSQ @ OOU

SR. ALEJANDRO MARTIN DE ANDA AGNESI

GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

Cliente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No. DOP-CON-EST-CZM-LP-026-16

Obra: RENOVACIÓN URBANA DE LBARRIO DE MEXICALTZINGCO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 1, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Lugar: GUADALAJARA, Jalisco



FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016

FECHA DE TERMINO: 3 DE DICIEMBRE DEL 2016
PLAZO: DE 6 DIAS

PRE SUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
DOP-048	LÍNEA DISCONTINUA DE 10 CMS. DE ANCHO 3.00 MTS. DE PINTADO Y 6.00 MT. DE ESPACIO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA MEDIDO EN LÍNEA PINTADA.	ML	200.0000	\$11.36	\$2,272.00	0.18%
DOP-049	LÍNEA DE ALTO DE 50 CMS. DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	252.0000	\$36.78	\$9,268.56	0.75%
DOP-050	ZONA PEATONAL PETATILLO CON LÍNEAS INTERCALADAS DE 40 CM. DE ANCHO EN PISO, INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO AMARILLA Y/O BLANCA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	10.0000	\$70.89	\$708.90	0.06%
DOP-051	ZONA PEATONAL SENCILLA CON DOS LÍNEAS DE 20 CMS DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES CON PINTURA DE TRAFICO AMARILLA Y/O BLANCA, TRAZO, LIMPIEZA, MEDIDO EN LÍNEA PINTADA.	ML	25.0000	\$69.20	\$1,730.00	0.14%
DOP-052	FLECHA SENCILLA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	\$293.79	\$293.79	0.02%
DOP-054	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL LEYENDA DE "VELOCIDAD MAXIMA", INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	\$381.51	\$381.51	0.03%
DOP-055	LEYENDA DE PARADA DE TRANSPORTE PUBLICO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PINTURA BLANCA Y AMARILLA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	\$381.51	\$381.51	0.03%
DOP-056	LEYENDA DE ALTO O TOPE EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	\$293.79	\$293.79	0.02%
DOP-057	SEÑAL RESTRICTIVA Y/O INFORMATIVA DE 71 X 71 CM. REFLEJANTE GRADO DE INGENIERIA FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16 MONTADA SOBRE PTR CUADRADO DE 2 X 2 CAL. 14. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	PZA	1.0000	\$1,883.74	\$1,883.74	0.15%
DOP-0058	DESMONTAJE Y RETIRO DE POSTE METALICO CIRCULAR DE 4.00 A 7.00 MTS. DE ALTURA Y DE 10 A 20 CM. DE DIAM. ANCLADOS EN BASE DE CONCRETO. INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.0000	\$421.20	\$2,527.20	0.20%
DOP-0059	DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE BASE DE CONCRETO DE LUMINARIAS EXISTENTES. INCLUYE: RUPTURA DE CONCRETO Y CD RTE CON EQUIPO ESPECIAL DE 4 ANCLAS EXISTENTES. ACOPIO DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	300.0000	\$203.24	\$60,972.00	4.91%
DOP-0060	TRAZO LINEAL Y NIVELACION DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRAFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALIBRA, HILO DE PLÁSTICO.	ML	200.1200	\$7.51	\$1,502.90	0.12%

FGOSQ @ CDU

SR. ALEJANDRO DE ANDA AGNESI,
GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

Cliente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No. DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16

Obra: RENOVACIÓN URBANA DE LBARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 1, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Lugar: GUADALAJARA, Jalisco



FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016

FECHA DE TÉRMINO: 3 DE DICIEMBRE DEL 2016
PLAZO: DE 6 DÍAS

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
DOP-0061	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	310.0000	\$27.12	\$8,407.20	0.68%
DOP-0062	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 2.00 A 4.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	100.0000	\$33.08	\$3,308.00	0.27%
DOP-0063	TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 16" DE DIÁMETRO SERIE 25, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	ML	100.0000	\$586.09	\$58,609.00	4.72%
DOP-0065	ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO CON PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	103.0000	\$95.01	\$9,786.03	0.79%
DOP-0066	RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 90% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	207.0000	\$85.02	\$17,599.14	1.42%
DOP-0067	POZO DE VISITA COMUN DE 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIÁMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS. Y MURO A TEZOS DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: FDRJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALONES DE ACERO, BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO Y/O CON REJILLA.	PZA	2.0000	\$9,678.80	\$19,357.20	1.56%
DOP-0068	EXCAVACIÓN CON HERRAMIENTA MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II A LA PROFUNDIDAD REQUERIDA. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	100.0000	\$121.50	\$12,150.00	0.98%
DOP-0069	TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" DE DIÁMETRO SERIE 25, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	ML	60.0000	\$116.57	\$6,994.20	0.56%
DOP-0070	SILLETA DE P.V.C. DE 16"x6" Y CODO CON ANILLO DE 6"x45" INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	PZA	10.0000	\$346.87	\$3,468.70	0.28%

FG/SC/000U

SR. ALEJANDRO *[Firma]* DE ANDA AGNESI.
GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

Cliete: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No. DOP-CDN-EST-CZM-LP-028-16

Obra: RENOVACIÓN URBANA DE LBARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 1,
EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Lugar: GUADALAJARA, Jalisco



FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016

FECHA DE TERMINO: 3 DE DICIEMBRE DEL 2016
PLAZO: DE 6 DIAS

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
DOP-0071	CONEXIÓN DE DESCARGAS PLUVIALES DE VIVIENDAS Y/O LOCALES A REGISTROS, INCLUYE: 2.50 MTS. PROM DE TUBO DE PVC DRENAJE PLUVIAL DE 4", 1 CODO PVC DE 4" X 90°, 1 COPLÉ PVC 4", RETIRO DE DESCARGA PLUVIAL EXISTENTE, CORTE DE TUBERIA POR MEDIOS MANUALES, EXCAVACIONES, RELLENOS, DEMOLICIONES EN FACHADA, UNION DE TUBERIA NUEVA CON EXISTENTE CDN COPLÉ, ARMADO Y DIRECCIONAMIENTO DE DESCARGA A REGISTROS CON TUBO Y CODO, RECIBIR TUBERIA EN POZO, CARGA Y APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES A SITIO DE ACOPIO PARA SU POSTERIOR RETIRO	PZA	5.0000	\$400.03	\$2,000.15	0.16%
DOP-0072	REGISTRO SANITARIO, DE 50 X 50 CMS MEDIDA INT Y DE 1.20 MTS DE PROFUNDIDAD PROM., FORJADO CON BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA RIO 1:3, ACABADO CON MEDIAS CAÑAS, APLANADO ACABADO PULIDO INT. CON MORTERO CEM-ARENA DE RIO 1:4, INCLUYE: EXCAVACION PROM DE 1.00 X 1.00 DE 1.00 A 1.950 MTS. DE PROF., FORJADO Y DETALLADO DE REGISTRO, REGRESAR EL MATERIAL Y COMPACTAR A REBOTE DE PISON EL AREA CIRCUNDAANTE DEL REGISTRO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FO.FO. CON LEYENDA INDICADA, MATERIALES, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA EN CARRETILLA Y RETIRO A SITIO DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACION.	PZA	10.0000	\$6,053.45	\$60,534.50	4.88%
DOP-0073	TUBERIA DE P.V.C. DE 4" RD-26 PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	100.0000	\$107.74	\$10,774.00	0.87%
DOP-0074	MANGUERA DE 1/2" DE DIAMETRO (13MM.) PAD RD-9. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	45.0000	\$17.50	\$787.50	0.06%
DOP-0075	ACCESORIOS PARA TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE FoFo DE 4" CON ROSCA DE DISTRIBUCION DE 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 1 LLAVE DE INSERCIÓN PARA TUBERIA TIPO RD-9, ABRAZADERA DE 4" CON ROSCA DE 1/2" N.P.T. ADAPTADOR, TAPON HEMBRA DE 1/2" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.0000	\$635.29	\$6,352.90	0.51%
DOP-0076	CRUZ DE Fo.Fo. DE 4" X 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIALES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000	\$2,026.87	\$4,053.74	0.33%
DOP-0077	CRUZ DE Fo.Fo. DE 6" X 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIALES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	\$2,823.18	\$2,823.18	0.23%
DOP-0078	TEE DE Fo. Fo. DE 4" X 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUES, SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.0000	\$1,499.66	\$4,498.98	0.36%

FGOSQ @ CDU

SR. ALEJANDRO MIGUEL DE ANDA AGNESI,
GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

Cliante: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No. DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16

Obra: RENOVACIÓN URBANA DE LBARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 1, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Lugar: GUADAJARA, Jalisco



FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016

FECHA DE TERMINO: 3 DE DICIEMBRE DEL 2016
PLAZO: DE 6 DIAS

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
DOP-0079	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" Ø SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	25.0000	\$38.64	\$966.00	0.06%
DOP-0080	EXTREMIDAD DE Fo.Fo. DE 4" DE DIÁMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO.	PZA	5.0000	\$805.93	\$4,029.65	0.32%
DOP-0081	EXTREMIDAD DE Fo.Fo. DE 6" DE DIÁMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO.	PZA	2.0000	\$1,235.51	\$2,471.02	0.20%
DOP-0082	JUNTA GIBAULT DE Fo.Fo. DE 4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TORNILLOS, GOMA PARA JUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.0000	\$260.10	\$1,300.50	0.10%
DOP-0083	JUNTA GIBAULT DE Fo.Fo. DE 6" DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TORNILLOS, GOMA PARA JUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.0000	\$429.71	\$859.42	0.07%
DOP-0084	REGISTRO MEDIDOR OCULTO SIAPA, DE 32 X 61 CMS 60 CM DE PROFUNDIDAD, MEDIDA INTERIOR PROM. FORJADO CON BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CON CEMENTO-ARENA RIO 1:3, ACABADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA DE RIO 1:3, INCLUYE EXCAVACION, PLANTILLA DE 8 CMS CONCRETO FC=150 KG/CM2, FORJADO Y DETALLADO Y NIVELACION DE REGISTRO, REGRESAR EL MATERIAL Y COMPACTAR A REBOTE DE PISON EL AREA CIRCUNDANTE DEL REGISTRO, ACARREO DE MATERIALES, CARGA EN CARRETILLA Y RETIRO A SITIO DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FoFo CON LEYENDA INDICADA, MATERIALES, MAND DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	10.0000	\$3,664.65	\$36,648.50	2.95%
DOP-0085	CORTE DEL TERRENO EN MATERIAL TIPO I Y II POR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJÓN PARA ALOJAR PAVIMENTO, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 MTS. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3.	310.0000	\$34.98	\$10,843.80	0.87%
DOP-0086	BASE HIDRAULICA DE GRAVA-MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN PROPORCION 70-30%. EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% PROCTOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO PARA MEZCLADO DE MATERIALES, EXTENDIDO, CONFORMACION Y COMPACTACION Y DESPERDICIOS.	M3	150.0000	\$388.00	\$58,200.00	4.69%

FGOSQ @ CIOU

SR. ALEJANDRO VILLALBA DE ANDA AGNESI.
GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

Cliente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No. DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16

Obra: RENOVACIÓN URBANA DE LBARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 1, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Lugar: GUADALAJARA, Jalisco



FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016

FECHA DE TÉRMINO: 3 DE DICIEMBRE DEL 2016
PLAZO: DE 6 DIAS

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
DOP-0087	PAVIMENTO DE CONCRETO ESTAMPADO DISEÑO Y COLOR INTEGRAL SEGÚN PROYECTO, DE 22 CMS. ESPESOR, CON CONCRETO PREMEZCLADO MR-45, RESISTENCIA RÁPIDA A 07 DIAS, T.M.A. 19 MM. REFORZADO CON CANASTILLA PASAJUNTAS DE REDONDO LISO DE 1 1/4" X 40 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, VIBRADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, DESMOLDANTE, MOLDES, MODULACION DE LOSA CON DISCO DE DIAMANTE, LAVADO A PRESION CON HIDROLAVADORA, TERMINADO FINAL, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR TRANSPARENTE ESPECIAL PARA PISO Y RESINA ENDURECEDORA Y SELLADO DE JUNTAS CON MATERIAL ELASTOMERICO	M2	522.0000	\$576.77	\$301,073.94	24.27%
DOP-0088	CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEJORADA CON CAL A RAZON DE 25 KG/M3 DE MATERIAL SUELTO, CON UN ESPESOR DE 20 CMS. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA.	M2	650.0000	\$9.58	\$6,227.00	0.50%
DOP-0089	GUARNICION LINEAL INTEGRAL DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA FC=250 KG/CM2. RESISTENCIA NORMAL A 28 DIAS T. M.A. 3/4" R.N. TIPO "L" SECCION 50 X 37 X 20 Y 15 CMS. EN LA CORONA, TERMINADO TIPO CALLE. INCLUYE: TRAZO, CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRA, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA, Y ACARREOS INTERNOS DE MATERIALES.	ML	210.0000	\$288.34	\$60,551.40	4.88%
DOP-0090	LOSA DE AJUSTE DE COCHERA DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA FC= 250 KG/CM2. ,T.M.A. 3/4" RESISTENCIA NORMAL 28 DIAS DE 20 CMS DE ESPESOR, TERMINADO TIPO CALLE. INCLUYE: TRAZO, CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRA, CURADO CON MEMBRANA, EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y ACARREOS INTERNOS DE MATERIALES.	M2	115.0000	\$340.99	\$39,213.85	3.16%
DOP-0094	DEMOLICIÓN MECANICA DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 22 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA PARA REVISION A DETALLE DE LINEAS DE FIBRA OPTICA NACIONAL DE TELMEX.	M3	30.0000	\$361.55	\$10,846.50	0.87%
DOP-0097	ADOQUIN HUELLA TACTIL LINEAL (DIRECCION) COLOR S.M.A. 5X40X40 CMS, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RID PRDP. 1:3, INCLUYE: MATERIALES, MANO OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	60.0000	\$98.08	\$5,884.80	0.47%

FGOSQ & OBU

SR. ALEJANDRO GUEL DE ANDA AGNESI.
GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

Cliete: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No. DOP-CON-EST-CZM-LP-028-16

Obra: RENOVACIÓN URBANA DE LBARRIO DE MEXICALTZINGO SEGUNDA ETAPA, FRENTE 1, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Lugar: GUADALAJARA, Jalisco



FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016

FECHA DE TERMINO: 3 DE DICIEMBRE DEL 2016
PLAZO: DE 8 DIAS

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
DOP-0098	TUBO PAD RD 19 2 PULG NARANJA PARA ALUMBRADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	277.0000	\$59.75	\$16,550.75	1.33%
DOP-0101	ADOQUIN HUELLA TACTIL PUNTUAL (DETECCION) COLOR S.M.A. 5X40X40 CMS ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP. 1:3, CIMBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	40.0000	\$95.76	\$3,830.40	0.31%
DOP-0102	DEMOLICION MECANICA DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 5 A 7 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M2	651.9000	\$26.20	\$16,383.58	1.48%
DOP-0113	PISO DE CONCRETO LAVADO PREMEZCLADO F' C=200 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	M2	400.0000	\$223.34	\$89,336.00	7.20%

\$1,240,764.04 100%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(* UN MILLON CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)

\$1,240,764.04

\$198,522.25

\$1,439,286.28

FGOSQ OCEU

SR. ALEJANDRO MIGUEL DE ANDA AGNESI.
GRUPO PROMOTOR Y CONSTRUCTDR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.