



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.

PROCEDIMIENTO DE LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NO. IO-832010994-E96-2018
MF OP IR FEMM-34-18

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO DE 796.80 M2, 202 M.L. GUARNICIONES Y 220.80 M2 BANQUETAS, (INCLUYE OBRAS HIDRAULICAS, SANITARIOS Y SEÑALAMIENTOS) EN CALLE CIRUELOS, COLONIA EL VERGEL EN EL MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZACATECAS.

ACTA QUE SE FORMULA, SIENDO **LAS 14:45 HORAS** DEL DÍA **11 DE DICIEMBRE DEL 2018** EN EL LUGAR Y FECHA CITADOS, PERTENECIENTES A LA JUNTA DE ACLARACIONES CONVOCADA POR: **EL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES A TRAVES DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**, EN RELACIÓN CON LA LICITACIÓN Y OBRAS CUYOS DATOS APARECEN EN EL CUADRO DE REFERENCIA, Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LAS BASES DE LICITACIÓN CONTENIDOS EN LAS INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES, SE REUNIERON **EN EL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES**, CON LA INTERVENCIÓN DE: **EL ARQ. DANIEL SOTO MURILLO Y EL ING. FERNANDO MARTINEZ OSORNIO**, REPRESENTANTE, DE LAS ÁREAS RESPONSABLES, LAS PERSONAS CUYA ASISTENCIA SE ENLISTAN Y FIRMAN AL FINALIZAR LA JUNTA; PARA QUE, CONSIDERANDO LAS ESPECIFICACIONES Y DOCUMENTACIÓN RELATIVA, INSPECCIÓN EN EL SITIO, HAGAN LAS VALORACIONES DE LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIERAN, ANALICEN LOS GRADOS DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS Y REALICEN LAS INVESTIGACIONES QUE CONSIDEREN NECESARIAS SOBRE LAS CONDICIONES LOCALES, CLIMATOLÓGICAS, O CUALQUIER OTRA QUE PUDIERA AFECTAR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CON EL OBJETO DE HACER LAS ACLARACIONES NECESARIAS EN LA PREPARACIÓN DE LAS PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN EN CUESTIÓN Y QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA:

DICE	DEBE DECIR
	AE 9 LISTADO DE INSUMOS DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE MÁS SIGNIFICATIVOS QUE SE UTILIZARÁN EN LA OBRA Y QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES. NOTA: ANEXAR COTIZACIONES DE LOS MATERIALES; PARTIDA GUARNICIONES Y BANQUETAS CONCEPTOS CON CLAVE MFOC-060623 CON CLAVE MFOC- 060419.
	MFOC-020123 EXCAVACIONES EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, NO INCLUYE AFINE DE TALUDES, MATERIAL SECO, TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. UNIDAD: M3 CANTIDAD:51.45 PRETI-002
	EXCAVACION EN CEPAS CON MAQUINARIA EN MATERIAL

Victor Devera

José Raúl



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.

PROCEDIMIENTO DE LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NO. IO-832010994-E96-2018
MF OP IR FEMM-34-18

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO DE 796.80 M2, 202 M.L. GUARNICIONES Y 220.80 M2 BANQUETAS, (INCLUYE OBRAS HIDRAULICAS, SANITARIOS Y SEÑALAMIENTOS) EN CALLE CIRUELOS, COLONIA EL VERGEL EN EL MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZACATECAS.

		TIPO "C", SIN AFINE DE TALUDES, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS, INCLUYE ACARREO DE MATERIAL EN CARRETILLA A 1RA ESTACION DE 20 MTS DE DISTANCIA HORIZONTAL. UNIDAD: M3 CANTIDAD:51.45
		MFOC-030401 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10.00 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. UNIDAD: M3 CANTIDAD:7.35
		MFDJ-0203 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. SANITARIO LISO DE 12" (315 MM) SERIE 25, CON JUNTA HERMETICA, PARA LA RED GENERAL, INCLUYE; ALINEACION Y NIVELACION. UNIDAD: ML CANTIDAD:105.00
		MFOC- 020721 ACOSTILLAMIENTO Y COLCHON PROTECTOR DE TUBO CON MATERIAL DE BANCO (ARENA DE RIO), COMPACTADO AL 85% PROTECTOR EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. UNIDAD: M3 CANTIDAD:36.75
		MFOC-020702 RELLENO DE MEDIOS MANUALES A VOLTEO, COMPACTADO (BAILARINA) UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL. UNIDAD: M3 CANTIDAD:51.45
CONCEPTO CON CLAVE MFDJ-0127		CONCEPTO CON CLAVE MFDJ-0127
POZO DE VISITA DE 0.61 A 1.20 MTS. DE ANCHO, HASTA 1.10 M. DE PROFUNDIDAD. CON BASE DE CONCRETO		POZO DE VISITA DE 0.61 A 1.20 MTS. DE ANCHO, HASTA 1.10 M. DE PROFUNDIDAD. CON BASE DE CONCRETO CON

Victor Devora

José Quiroz



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.

PROCEDIMIENTO DE LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NO. IO-832010994-E96-2018
MF OP IR FEMM-34-18

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO DE 796.80 M2, 202 M.L. GUARNICIONES Y 220.80 M2 BANQUETAS, (INCLUYE OBRAS HIDRAULICAS, SANITARIOS Y SEÑALAMIENTOS) EN CALLE CIRUELOS, COLONIA EL VERGEL EN EL MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZACATECAS.

CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL F'C=200KG/CM2, MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, DE 28 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 Y APLANADO PULIDO CON CEMENTO-ARENA 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ESCALON DE VARILLA LISA Y PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 (SEGÚN PROYECTO) INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, MATERIALES DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL F'C=200KG/CM2, MURO DE TABICON DE CONCRETO, DE 28 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 Y APLANADO PULIDO CON CEMENTO-ARENA 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ESCALON DE VARILLA LISA Y PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 (SEGÚN PROYECTO) INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, MATERIALES DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.
UNIDAD:PZA CANTIDAD: 1.00	UNIDAD:PZA CANTIDAD: 1.00
PARTIDA DRENAJE	PARTIDA DRENAJE
CONCEPTO CON CLAVE	CONCEPTO CON CLAVE
MFDJ-0306. UNIDAD: PZA CANTIDAD:14.00	MFDJ-0306. UNIDAD: PZA CANTIDAD:16.00
PARTIDA GUARNICIONES Y BANQUETAS	PARTIDA GUARNICIONES Y BANQUETAS
CONCEPTO CON CLAVE	CONCEPTO CON CLAVE
MFOC-060161. ACABADO COSTALEADO	MFOC-060161. ACABADO ESCOBILLADO
UNIDAD: M2 CANTIDAD:220.80	UNIDAD: M2 CANTIDAD:220.80
CONCEPTO CON CLAVE	CONCEPTO CON CLAVE
MFOC-060419. ACABADO ESTAMPADO CON PATRON S.M.A UNIDAD: M2 CANTIDAD:796.80	MFOC-060419. ACABADO RAYADO TIPO AEROPUERTO UNIDAD: M2 CANTIDAD:796.80

Victor Devora

José Ramírez



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.

PROCEDIMIENTO DE LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NO. IO-832010994-E96-2018
MF OP IR FEMM-34-18

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO DE 796.80 M2, 202 M.L. GUARNICIONES Y 220.80 M2 BANQUETAS, (INCLUYE OBRAS HIDRAULICAS, SANITARIOS Y SEÑALAMIENTOS) EN CALLE CIRUELOS, COLONIA EL VERGEL EN EL MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZACATECAS.

POR LOS CONTRATISTAS, FUNCIONARIOS E INVITADOS REPRESENTANTES.

POR EL AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO ZACATECAS.

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
PUBLICAS

ARQ. DANIEL SOTO MURILLO

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

ING. FERNANDO MARTINEZ OSORNIO

CONTRALORIA MUNICIPAL

ING. NANCY SILVA MALDONADO

SINDICATURA MUNICIPAL

LIC. RAUL NUNEZ TORRES

POR LOS LICITANTES:

NO.	PARTICIPANTES	FIRMAS
1	C. JOSE ALFREDO LOPEZ RUIZ	
2	ING. GUILLERMO JAIME MARTINEZ	Victor Devora
3	ARQ. EDGAR ARIANN DOMINGUEZ PARGAS	JOSE RAMIREZ