



8.- PRESUPUESTO POR CONTRATO

LATITUD: 25.525527
 LONGITUD: -103.356873

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO
EN CALLE ALAMOS ENTRE CALLE ÑADO Y CALZ ZARAGOZA
EJIDO ZARAGOZA
TORREÓN, COAH.

PRESUPUESTO					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO					
A.-	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO, TRAZO, SONDEOS, CORTE CON DISCO			\$	-
1.0049	RUPTURA Y DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE ESPESOR VARIABLE, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M3	74.66		
1.0003	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO Y MANUAL DE SER NECESARIO COLOCANDO REFERENCIAS, LAS CUALES PERMANECERAN HASTA LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	2772.00		
1.0006	CORTE CON DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	1232.00		
1.0044	SONDEO POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES PARA LOCALIZACION DE INSTALACIONES EXISTENTES QUE INTERFIEREN CON EL TRAZO DEL PROYECTO (LINEAS DE AGUA, TELMEX, GAS, ETC)	PZA	8.00		
B.-	EXCAVACIONES, PLANTILLA, ACOSTILLADO ENLOME CON GRAVA, RELLENOS				
5.0009	EXCAVACION EN SECO POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO B, A UNA PROFUNDIDAD DE 4.00 A 6.00 MTO. EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, AFINE DE TALUDES Y PLANTILLA, P.U.O.T.	M3	12,012.00		
5.0092	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE N ZANJA EXCAVADA PARA FACILITAR MANIOBRA DE INSTALACION Y CONSTRUCCION, EL PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA, CONSUMOS, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	HRA	120.00		
5.0191	EXCAVACION EN AGUA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO B, A UNA PROFUNDIDAD DE 4.00 A 6.00 MTO. EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, AFINE DE TALUDES Y PLANTILLA, P.U.O.T.	M3	1,192.20		
5.0148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA TRITURADA DE PIEDRA CALIZA DE ¾ PARA PLANTILLAS, RELLENOS, ENLOME Y ACOSTILLAMIENTO, EL PRECIO INCLUYE: ABUNDAMIENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M3	1,620.08		
5.0041	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION SELECCIONADO, COMPACTADO AL 90 % PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M3	9,063.66		
C.-	TUBERIA PEAD 60 ", POZOS DE VISITA TIPO CAJA Y BROCALES DE POLIMERICO				
5.0124	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD (PEAD) CORRUGADO DE 60 PULGADAS DE DIAMETRO CON CAMPANA INTEGRADA Y LIGA EN ESPIGA, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	616.00		
5.0125	INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD (PEAD) CORRUGADO DE 60 PULGADAS DE DIAMETRO CON CAMPANA INTEGRADA Y LIGA EN ESPIGA, EL PRECIO INCLUYE: CONSUMIBLES PARA SU INSTALACION LUBRICANTE, CORTES, ALINEADO DE MATERIALES, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	616.00		
5.0219	POZO DE VISITA ESPECIAL HASTA 5.25 M DE PROFUNDIDAD DE CAJA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADO CON DOBLE PARRILA DE 3/8" @25 CM, EN PISO, MUROS Y LOSA, CHIMENEA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO 1: 4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES, ESCALONES CON VARILLA 1", MEDIA CAÑA, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	1.00		
5.0220	POZO DE VISITA ESPECIAL HASTA 5.50 M DE PROFUNDIDAD DE CAJA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADO CON DOBLE PARRILA DE 3/8" @25 CM, EN PISO, MUROS Y LOSA, CHIMENEA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO 1: 4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES, ESCALONES CON VARILLA 1", MEDIA CAÑA, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	1.00		



8.- PRESUPUESTO POR CONTRATO

LATITUD: 25.525527
 LONGITUD: -103.356873

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO
EN CALLE ALAMOS ENTRE CALLE ÑADO Y CALZ ZARAGOZA
EJIDO ZARAGOZA
TORREÓN, COAH.

PRESUPUESTO					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
5.0221	POZO DE VISITA ESPECIAL HASTA 5.75 M DE PROFUNDIDAD DE CAJA DE CONCRETO F' C=200KG/CM2 ARMADO CON DOBLE PARRILA DE 3/8" @25 CM, EN PISO, MUROS Y LOSA, CHIMENEA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO 1: 4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES, ESCALONES CON VARILLA 1", MEDIA CAÑA, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	1.00		
5.0216	POZO DE VISITA ESPECIAL HASTA 6.00 M DE PROFUNDIDAD DE CAJA DE CONCRETO F' C=200KG/CM2 ARMADO CON DOBLE PARRILA DE 3/8" @25 CM, EN PISO, MUROS Y LOSA, CHIMENEA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO 1: 4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES, ESCALONES CON VARILLA 1", MEDIA CAÑA, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	1.00		
5.0075	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL POLIMERICO TAPA CIEGA PESADO CON RESISTENCIA A 21 TON, EL PRECIO INCLUYE: RETIRO DE LA EXISTENTE EN MAL ESTADO, RENIVELACION CON ARMEX Y CONCRETO F' C = 200 KG/CM2 DE 25 CM DE ESPESOR EN CONTORNO, PARA DAR NIVEL CON EL PAVIMENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA. P.U.O.T.	PZA	4.00		
D.-	INTERCONEXIONES, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL SOBANTE				
5.0036	INTERCONEXION DE TUBERIA NUEVA A POZO DE VISITA, EL PRECIO INCLUYE: LIGAS (DE ACUERDO A DIAMETRO DE TUBERIA) PARA SELLADO, DEMOLICION, RESANE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.)	PZA	2.00		
1.0004	LIMPIEZA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DESPALME, EXCAVACION Y DEMOLICIONES AL TIRADERO OFICIAL CAÑON DEL INDIO, EL PRECIO INCLUYE: REGALIA ABUNDAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M3	3,023.00		
E.-	BASE, RIEGO DE LIGA E IMPREGNACION, CARPETA ASFALTICA				
8.0007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA TIPO INDUSTRIAL, CON MATERIAL DE BANCO T.M.A. DE 11/2" A FINOS (BASE INDUSTRIAL 50% ARENA), EL PRECIO INCLUYE: TENDIDO, HUMEDEDECIDO, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO AL 95 % DE SU P.V.S.M. EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M3	213.30		
8.0013	APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA ECI-60 A RAZON DE 1.50 LTS POR M2, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.)	M2	1,066.50		
8.0014	APLICACION DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA ECR-65 A RAZON DE 0.80 LTS POR M2, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.)	M2	1,066.50		
8.0015	CONSTRUCCION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 5 CMS DE ESPESOR COMPACTO, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.M., CONCRETO ASFALTICO ELABORADO EN PLANTA CON CEMENTO ASFALTICO PG64-22, MATERIAL PETREO CALIZA TRITURADA DE 3/4" A FINOS, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIONES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.)	M2	1066.50		
				SUB-TOTAL	\$0.00
				IVA (16%)	\$0.00
				TOTAL	\$0.00