



GISEGA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
 CALLE CAMELIA 116-A, CP 78384
 COLONIA TEPEYAL, SAN LUIS POTOSÍ S. P. TEL: (454) 444-2798/278
 CORREO ELECTRÓNICO: gisega@live.com.mx

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GUADALUPE VICTORIA, (ENTRE CALLE ÁNIMAS Y PRIVADA GUADALUPE VICTORIA)									
UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL									
CONTRATO: MVS-OP-SD-2018-037					CONTRATISTA: GISEGA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.				
PERIODO DE EJECUCIÓN	DEL	05-ago-18	AL	06-sep-18	LOCALIDAD:	VENADO, S.L.P.	HOJA	1 DE 1	

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CONTRATADA	ESTIMACIÓN ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR	IMPORTE	
TRABAJOS PRELIMINARES									
PRE-01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA CONTROL DE LINEAS Y NIVELES, INCLUYE 5 CMS DE DESPALME, COLOCACIÓN DE PUENTES, ESTACAS Y CUADRILLA TOPOGRAFICA.	M2	\$14.12	75.60	0.00	75.60	0.00	\$ 1,067.40	
PRE-02	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE DE 15 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: ACARREOS INTERNOS Y APILE PARA SU POSTERIOR EXTRACCIÓN A BANCOS AUTORIZADOS POR LA SUPERVISIÓN.	M2	\$135.64	75.60	0.00	75.60	0.00	\$ 10,254.38	
SUBTOTAL TRABAJOS PRELIMINARES								\$	11,321.78

DRENAJE SANITARIO									
DS-01	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 2.0 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	\$200.00	67.50	67.50	67.50	0.00	\$ 13,500.00	
DS-03	CARGA Y ACARREO EN PRIMER KM. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES	M3	\$35.00	81.00	81.00	81.00	0.00	\$ 2,835.00	
DS-04	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO	M3/KM	\$13.00	243.00	243.00	243.00	0.00	\$ 3,159.00	
DS-05	CAMA DE ARENA EN TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, DE 10 CMS. DE ESPESOR Y ACOSTILLADO HASTA 5 CMS. SOBRE EL LOMO DE TUBO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$240.00	18.12	0.00	18.12	0.00	\$ 4,348.68	
DS-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE ALTA DENSIDAD DE 8" (203MM), INCLUYE TRAZO, NIVELACIÓN, CONTROL TOPOGRÁFICO, BOMBEO DE ACHIQUE, LIMPIEZA DE ZANJA, LIGAS O EMPAQUES, CONEXIÓN ENTRE POZO Y TUBO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, MANO DE OBRA CALIFICADA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$650.00	60.00	0.00	60.00	0.00	\$ 39,000.00	
DS-08	RELLENO CON MATERIAL INERTE COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA, ACARREOS INTERNOS, PRUEBA DE LABORATORIO, RETIRO DE MATERIAL CON EXCESO DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	\$180.00	36.02	0.00	36.02	0.00	\$ 6,483.24	
DS-11	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" (15CM) DE 6.00 A 9.00 M DE LONGITUD. INCLUYE TEE DE SERVICIO O BOTA DE INSERCIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, CONTROL TOPOGRÁFICO, EXCAVACIONES EN CUALQUIER MATERIAL HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1.2M, AFINE DE ZANJA, CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR Y ACOSTILLADO A LOMO DE TUBO, CORTES, AJUSTES, ACARREOS, MANIOBRAS, JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 A REGISTROS SANITARIOS, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$1,300.00	6.00	0.00	6.00	0.00	\$ 7,800.00	
DS-12	REGISTRO CIEGO A PAÑO DE PARAMENTO DE 0.40X0.60X0.60 MTS DE ALTURA MÍNIMA Y 0.80 MTS MÁXIMA, MEDIDAS INTERIORES, (INSTALACIÓN SANITARIA) A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 SOBRE PLANTILLA DE CONCRETO POBRE F'c=100 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR, APLANADO PULIDO CON CEMENTO CON TAPA DE CONCRETO DE F'c= 200 KG/CM2 DE 7 CMS DE ESPESOR. INCLUYE FORJADO DE MEDIA CAÑA EN LA BASE DE FONDO, ACABADO PULIDO DE LA MISMA, EXCAVACIÓN Y RELLENOS	PZA	\$1,000.00	6.00	0.00	6.00	0.00	\$ 6,000.00	
SUBTOTAL DRENAJE SANITARIO								\$	83,126.62

VARIOS									
VAR-01	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA CON REVENIMIENTO DE 8 A 12 DE F'c=250 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO SUPERFICIAL RAYADO TRANSVERSAL, JUNTAS CON VOLTEADOR, VIBRADO Y CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO.	M2	\$708.00	75.60	0.00	75.60	0.00	\$ 53,524.80	
VAR-02	LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MATERIALES, LAVADO, SECADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.)	M2	\$15.25	75.60	0.00	75.60	0.00	\$ 1,152.90	
SUBTOTAL DRENAJE VARIOS								\$	54,677.70

SUBTOTAL	\$	149,126.40
I. V. A.	\$	23,860.22
TOTAL	\$	172,986.62

 GISEGA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. CONTRATISTA	COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL ING. OTHON ALEJANDRO HERNÁNDEZ DÍAZ
--	---