

RED DE ATARJEAS															
A02	PRUEBA DE ESCURRIMIENTO CONSISTENTE EN VACIADO DE AGUA CON PIPA EN POZO DE VISITA	LT	5000.00	0.00	0.00	5,000.00	2.49	0.00	0.00	2.49	12,450.00	0.00	0.00	12,450.00	
105-1	CARGA CON MAQUINA A CAMION VOLTEO DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION	M3	58.34	0.00	0.00	58.34	8.18	0.00	0.00	8.18	477.22	0.00	0.00	477.22	
20012-1	ACARREO A PRIMER KM DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	58.34	0.00	0.00	58.34	47.63	0.00	0.00	47.63	2,778.73	0.00	0.00	2,778.73	
A03	DESCARGAS DOMICILIARIAS										SUMA RED DE ATARJEAS		15,705.96	15,705.96	
100-1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO	M2	58.40	0.00	0.00	58.40	7.67	0.00	0.00	7.67	447.93	0.00	0.00	447.93	
102	EXCAVACION A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	70.62	0.00	0.00	70.62	207.78	0.00	0.00	207.78	14,673.42	0.00	0.00	14,673.42	
20015-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO SERIE 25, NOM-001-CNA, NMX215-LAB FABRICA DE 150MM DE DIAMETRO	ML	69.60	0.00	0.00	69.60	195.04	0.00	0.00	195.04	13,574.78	0.00	0.00	13,574.78	
20016-2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXION DOMICILIARIA SILLETA YEE DE 200 X 160 MM CON CODO DE 160 MM X 45° DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO O SIMILAR	PZA	17.00	0.00	0.00	17.00	433.19	0.00	0.00	433.19	7,364.23	0.00	0.00	7,364.23	
20005	TENDIDO DE CAMA DE ARENA PARA TUBERIAS, INC. APIZONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	5.84	0.00	0.00	5.84	390.27	0.00	0.00	390.27	2,279.18	0.00	0.00	2,279.18	
20007	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALLARINA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	63.55	0.00	0.00	63.55	116.85	0.00	0.00	116.85	7,425.82	0.00	0.00	7,425.82	
30135	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 0.60X0.40X0.60 M. MEDIDAS INTERIORES A BASE DE BLOCK MAGIZO 18-20-40 CMS., ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, CON APLANADO PULIDO EN EL INTERIOR Y PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO DE 47 CM X 67 CM DE 5 CM. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10/10 CON MARCO DE ANGULO DE AC. DE 1 1/2" X 1/8" Y CONTRAMARCO DE ANGULO AC. DE 1 1/4" X 1/8", CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	17.00	0.00	0.00	17.00	1836.64	0.00	0.00	1,836.64	31,222.88	0.00	0.00	31,222.88	
105-1	CARGA CON MAQUINA A CAMION VOLTEO DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION	M3	9.19	0.00	0.00	9.19	8.18	0.00	0.00	8.18	75.17	0.00	0.00	75.17	
20012-1	ACARREO A PRIMER KM DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	9.19	0.00	0.00	9.19	47.63	0.00	0.00	47.63	437.72	0.00	0.00	437.72	
A04	TERMINACION										SUMA DESCARGAS DOMICILIARIAS		77,501.13	77,501.13	
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	58.40	0.00	0.00	58.40	8.65	0.00	0.00	8.65	505.16	0.00	0.00	505.16	
										SUMA TERMINACION		505.16	505.16		
										TOTAL DE ESTA HOJA		335,112.75	115,465.82		
												335,112.75	115,465.82		
RESUMEN:															
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO															
A			1 NORMAL	2 FINIQUITO	3	4	5	6	7	8	SUMA				
A01	DESMANTELAMIENTO		6,646.09	0.00							6,646.09	6,646.09	0.00	0.00	6,646.09
A02	RED DE ATARJEAS		165,856.74	84,603.62							250,460.36	250,460.36	0.00	0.00	250,460.36
A03	DESCARGAS DOMICILIARIAS		64,644.65	12,856.48							77,501.13	77,501.13	0.00	0.00	77,501.13
A04	TERMINACION		505.16	0.00							505.16	505.16	0.00	0.00	505.16
SUMA:			237,652.64	97,460.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	335,112.74	335,112.75	0.00	0.00	335,112.75
16% I.V.A.:			38,024.42	15,593.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53,618.04	53,618.04	0.00	0.00	53,618.04
TOTALES:			275,677.06	113,053.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	388,730.79	388,730.79	0.00	0.00	388,730.79
ANTICIPO AMORTIZADO C/VA:			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANTICIPO POR AMORTIZAR C/VA:			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
											MONTO TOTAL FINIQUITO:		\$	112,506.42	
											MONTO POR ESTIMAR:		\$	0.00	

ERIK JAVIER ROSAS SANTOS
CONTRATISTA

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR

ING. JAVIER BARRIENTOS BALCAZAR
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LIC. JOSE MANUEL BARRIENTOS PEREZ
TESORERO

C. ANDRES VALENCIA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL