

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE PICACHOS O 10 ENTRE AVENIDA JAMBIOLA Y AVENIDA TOROCAHUI, EN LA LOCALIDAD DE JUAN JOSÉ RÍOS, MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE PICACHOS O 10 ENTRE AVENIDA JAMBIOLA Y AVENIDA TOROCAHUI, EN LA LOCALIDAD DE JUAN JOSÉ RÍOS, MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.			
SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO			
1.-	PRELIMINARES		
1.1	TRAZO Y NIVELACION CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE ALCANTARRILLADO SANITARIO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL A UN MAXIMO DE 3.00 MTS. ENTRE BANCO Y BANCO.	ML	304.86
1.2	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	626.27
1.3	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR, APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO.	M3	24.39
1.4	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON EQUIPO MECANICO, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DE 30 CMS ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA	M3	112.84
1.5	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES A 20 CMS HASTA NIVEL DE RASANTE DE DESPLANTE DE PAVIMENTO	M3	479.16
1.6	ACARREO, ADQUISICION Y CARGA DE MATERIAL DE BANCO PARA RELLENOS: PLANTILLA Y ACOSTILLADO EN EL PRIMER KILOMETRO EN CAMIONES DE VOLTEO POR CAMINO PLANO, TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	137.23
1.7	SOBREACARREO DE MATERIAL DE BANCO PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO A UNA DISTANCIA DE 53 KMS EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	7,273.02
1.8	BOMBA DE ACHIQUE CON MOTOBOMBA DE 3" DIAM	HRS	30.00
1.9	LIMPIEZA Y DESAZOLVE FINO DE CARCAMOS, COLECTORES O ATARJEAS POR MEDIO DE EQUIPO TIPO VACTOR.	HRS	5.00
1.10	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE EXCAVACION A UNA DISTANCIA DE 5 KM, INCLUYE: CARGA Y ACARREO	M3	137.23
2.-	TUBERIAS		
2.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 8" SERIE 20.	ML	304.86
2.2	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 8" SERIE 20.	ML	304.86
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA PREVENTIVA SOBRE RELLENO COMPACTADO.	ML	304.86
3.-	OBRAS ACCESORIAS		
3.1	POZO DE VISITA TIPO COMÚN, 0.00 A 5.00 M. PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR F'C=150 KG/CM2, A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO. MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO, ESCALONES A BASE DE VARILLA DE 1" DIÁMETRO PROTEGIDOS CON ALQUITRAN DE HULLA, COLADO DE CONCRETO DE 150 KG/CM2 ALREDEDOR DE UN ESPESOR DE 15 CM PERIMETRALMENTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA.	PZA	3.00

H. AYUNTAMIENTO DE JUAN JOSE RIOS 2024-2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE PICACHOS O 10 ENTRE AVENIDA JAMBIOLA Y AVENIDA TOROCAHUI, EN LA LOCALIDAD DE JUAN JOSÉ RÍOS, MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
3.2	SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA.	PZA	3.00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES EN INTERCONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE	PZ	2.00
4.-	DESCARGAS DOMICILIARIAS		
4.1	CONSTRUCCION DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE 6" SERIE 20, INTERCONECTADA A TUBERIA DE 8" SERIE 20, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA, ACOSTILLADO Y VOLTEO.	ML	300.96
4.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 6" SERIE 20 PARA CONSTRUCCION DE DESCARGA DOMICILIARIA.	ML	300.96
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES PARA DESCARGA DOMICILIARIA DE 6" PARA SER INTERCONECTADAS A TUBERIA DE 8" SERIE 20: CODO DE PVC DE 45°X6" Y YEE DE 8"X6".	LOTE	44.00
4.4	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS DE 0.60 X 0.40 MTS DE PROFUNDIDAD VARIABLE. A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 CON BASE DE CONCRETO DE 0.10 MTS. DE ESPESOR ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO-ARENA 1:3 Y MARCO Y CONTRAMARCO CON SOLERA DE 3" A 45° Y TAPA CON CONCRETO F ?C= 200 KG/CM2 REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" CORRUGADA @10 CM. INCLUYE EXCAVACIONES Y RELLENOS.	PZA	3.00
4.5	INTERCONEXION DE DESCARGA DOMICILIARIA NUEVA A REGISTRO EXISTENTE INCLUYE: PERFORACION, DE REGISTRO EXISTENTE, COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 6""X45°, 0.50 MTS DE TUBO PVC SANITARIO SERIE 20 DE 6"" ENCOFRADO CON MACILLA DE CEMENTO- ARENA EN UNION DE REGISTRO TUBO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TRABAJO TERMINADO.	PZ	44.00
5.-	MOTONIVELADO		
5.1	REVESTIMIENTO DE CALLE CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO A UNA DISTANCIA DE ACARREO DE 20 KMS, EN UN ESPESOR DE 10 CMS: INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, COMPACTADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	3,048.60
	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
1.-	1.1		
1.1	TRAZO DE TERRENO CON LA FINALIDAD DE EJECUTAR TRABAJOS DE AGUA POTABLE.	ML	304.86
1.2	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD CON CUCHARON DE 0.60 MTS DE ANCHO.	M3	219.50
1.3	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR, APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO.	M3	18.29
1.4	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON EQUIPO MECANICO, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DE 30 CMS ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO.	M3	53.48
1.5	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES A 20 CMS HASTA NIVEL DE RASANTE DE DESPLANTE DE PAVIMENTO	M3	146.33

H. AYUNTAMIENTO DE JUAN JOSE RIOS 2024-2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE PICACHOS O 10 ENTRE AVENIDA JAMBIOLA Y AVENIDA TOROCAHUI, EN LA LOCALIDAD DE JUAN JOSÉ RÍOS, MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1.6	ACARREO, ADQUISICION Y CARGA DE MATERIAL DE BANCO PARA RELLENOS: PLANTILLA Y ACOSTILLADO EN EL PRIMER KILOMETRO EN CAMIONES DE VOLTEO POR CAMINO PLANO, TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	71.78
1.7	SOBREACARREO DE MATERIAL DE BANCO PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO A UNA DISTANCIA DE 53 KMS EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	3,804.13
1.8	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION A UNA DISTANCIA DE 5 KM, INCLUYE: CARGA Y ACARREO	M3	71.78
2.-	TUBERIAS		
2.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 3", RD-32.5, INCLUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA.	ML	304.86
2.2	INSTALACION JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 3" RD-32.5, INCLUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA	ML	304.86
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA PREVENTIVA SOBRE RELLENO COMPACTADO.	ML	304.86
3.-	PIEZAS ESPECIALES		
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC DE 3".	PZA	0.00
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 3".	PZA	2.00
3.3	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELABORACION DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE (30X30X30) F'C=150 KG/CM2	PZA	0.00
4.-	TOMAS DOMICILIARIAS		
4.1	EXCAVACION Y RELLENO COMPACTADO PARA LA INSTALACION DE MATERIALES EN TOMA DOMICILIARIA.	ML	301.35
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EXTRUPAK RD-9 EN TOMA DOMICILIARIA.	ML	301.35
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES EN REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: 1 ABRAZADERA DE 3" CON SALIDA DE 1/2", 1 LLAVE DE INSERCIÓN, 1 LLAVE DE BANQUETA, TODOS LOS MATERIALES CON DIAMETRO DE 1/2" Y MANO DE OBRA.	PZA	44.00
	ROTULO Y PLACA		
RO1005	ROTULO DE INICIO DE OBRA A BASE DE UNA LAMINA CON VINIL INFORMACION BASICA DE LA OBRA COMO SE ANEXA EN EL CROQUIS DE 1.20 MTS DE LARGO POR 0.90 MTS DE ANCHO EN UNA BASE DE ESTRUCTURA FABRICADA DE PERFIL DE 1 1/2" X 1 1/2" DE 1.50 MTS DE LARGO LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO Y SE AHOgara EN CONCRETO DE 50 CMS.	pza	1.00
RO1006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA ALUSIVA AL PROYECTO, FABRICADA EN LÁMINA TIPO ALUCOBOND DE 40 x 30 CMS, SUBLIMADA CON INFORMACIÓN BÁSICA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CONCLUSIÓN DE LA OBRA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS FAIS 2026. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA.	pza	1.00