

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: MUNICIPAL FISM

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LUIS DONALDO COLOSIO" EN SAN CIRO DE ACOSTA S.L.P

PRESUPUESTO

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LUIS DONALDO		
PRELIMINARES		
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO REFERENCIAS. INCLUYE: CARGO POR UTILIZACIÓN DE EQUIPO TOPOGRÁFICO, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	76.00
DRENAJE SANITARIO		
EXCAVACION PARA ABRIR CAJON EN TERRENO TIPO III POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: NIVELACION Y EL AFINE DEL TERRENO NATURAL.	M3	86.94
AFINE DE FONDO POR MEDIOS MANUALES	M2	76.00
PLANTILLA O CAMA DE ARENA EN CEPA DE 10 CM DE ESPESOR PARA ALOJAR Y NIVELAR TUBERIA. INCLUYE: VIBRADO CON PLACA VIBRATORIA O VIBRADOR PARA CONCRETO PARA UN MEJOR ACOMODO DEL MATERIAL.	M3	6.40
RECONEXION A LINEA CENTRAL DE DRENAJE EXISTENTE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DOBLE PARED, CORRUGADO EXTERIOR, DIAMETRO INTERNO 12" (NOM-001-CONAGUA-2011, NMX-E-018-CNCP-2012, NMX-E-144-1991 y NMX-E-146-SCFI-2002.) INCLUYE CARGA, DESCARGA, COLOCACION Y NIVELADO.	ML	76.00
REALIZACION DE PRUEBA HIDROSTATICA DE HERMETICIDAD EN LINEA DE DRENAJE CENTRAL SANITARIO, DESCARGAS DOMICILIARIAS Y POZOS DE VISITA A UNA CARGA DE 3 KG/CM2.	ML	76.00
ACOSTILLADO DE ARENA HASTA 15 CM POR ENCIMA DE LOMO DE TUBO. INCLUYE: CARGA, ACARREO, DESCARGA Y VIBRADO POR MEDIO DE PLACA VIBRATORIA O VIBRADOR PARA CONCRETO PARA UN MEJOR ACOMODO DEL MATERIAL.	m3	21.82
RELLENO DE BASE HIDRAULICA COMPACTADA POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20 CM AL 90% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: CARGA, ACARREO Y DESCARGA DE MATERIAL.	M3	12.16

RELLENO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION SELECCIONADO. INCLUYE CARGA, ACARREO Y DESCARGA DEL MATERIAL Y COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M.	M3	27.66
ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION 1er KM. ABUNDADO, EN TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO. INCLUYE: CARGA POR MEDIOS MECANICOS.	M3/KM	59.28
ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN KILOMETRO SUBSECUENTE. (3KM). EN TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO.	M3/KM	177.84
CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE MURO DE TABICON DE CONCRETO SOLIDO 9x13x28 CM A TIZON APLANADO PULIDO, ESCALONES DE POLIPROPILENO REFORZADOS CON ACERO, BROCAL/TAPA POZO DE VISITA PAD H-25 DIAMETRO DE 0.60 M, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=150 Kg/cm ² TMA 3/4" DE 15 CM. DE ESPESOR Y DIAMETRO INTERIOR DE 1.20M. PROFUNDIDAD PROMEDIO HASTA 2.50 M	PZA	3.00
DESCARGAS DOMICILIARIAS DE DRENAJE CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" , INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 M A 2.50 M, AFINE DE TALUDES Y FONDO, PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM. DE ESPESOR Y ACOSTILLADO 15 CM SOBRE EL LOMO DE TUBO, RELLENO DE MATERIAL DE BANCO EN UNA CAPA DE 20 CM, RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, TUBO DE 6" DE PEAD Y TEE DE INSERCCION, INCLUYE EL ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	PZA	6.00
CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DOMICILIARIO DE DRENAJE A BASE DE TABICÓN DE CONCRETO SÓLIDO 9X13X28 CM A SOGA APLANADO PULIDO, SECCIÓN INTERIOR 40X60X100 CM LARGO- ANCHO- PROFUNDIDAD, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO II, ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, RELLENOS, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2"X 1 1/2" ANCLADO EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2, REFORZADO CON ACERO DEL No. 3 PERIMETRAL, TAPA DE CONCRETO 75 CM X 55 CM POR 8 CM DE ESPESOR, F'C=200 KG/CM2, CON CUADRÍCULA DE VARILLA DE 3/8" @ 10 CM PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 TMA 3/4" DE 15 CM. DE ESPESOR, APLANADO PULIDO EN CARA INTERIOR A 3 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:4, ASI COMO LA CONEXION DE LA DESCARGA DE 6"	PZA	6.00
LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DE LA OBRA DEJANDO ESTA LIBRE DE ESCOMBRO Y SOBRESOBRES ORIGINADOS POR LA MISMA.	M2	76.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA ALUSIVA A LA CONCLUSION DE LA OBRA, A BASE DE LAMINA GALVANIZADA DE 0.40 X 0.40 CM INCLUYE VINIL AUTOADHERIBLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES EMITIDAS POR LA DEPENDENCIA CONTRATANTE	PZA	1.00