

OBRAS HIDROSANITARIAS, CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, CANALIZACIÓN ELECTRICA, PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE, VEREDAS Y BORDILLOS, SEÑALIZACIÓN Y MITIGACION DE IMPACTOS AMBIENTALES DE: VÍA PRINCIPAL, VÍA SECUNDARIA 1, VIA SECUNDARIA 2, VIA SECUNDARIA 3, VIA SECUNDARIA 4 Y VIA SECUNDARIA 5, INCLUYE PARQUEADEROS; OBRAS HIDROSANITARIAS, CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, CANALIZACIÓN ELECTRICA Y MITIGACION DE IMPACTOS AMBIENTALES DE: VIA MUNICIPAL PLANIFICADA (S/N); Y REDES ELÉCTRICAS, REDES TELEFÓNICAS Y ALUMBRADO PÚBLICO, DEL PROYECTO DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL "LOS CAPULÍES"

PRESUPUESTO					
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	P.Unitario	P.Total
001	RUBROS PARA OBRAS HIDROSANITARIAS				
1,001	REDES DE AGUA POTABLE				
1,001,001	Catastro de agua potable	Km	1.25		
1,001,002	Excavación manual, zanja 0-2 m, material sin clasificar	m3	32.00		
1,001,003	Excavación manual, zanja 0-2 m, material conglomerado	m3	1.00		
1,001,004	Excavación retroexcavadora, zanja 0-2 m, material roca, cuchara 40 cm	m3	1.00		
1,001,005	Excavación retroexcavadora, zanja 0-2 m, material conglomerado, cuchara 40 cm	m3	1.00		
1,001,006	Excavación retroexcavadora, zanja 0-2 m, material sin clasificar, cuchara 40 cm	m3	500.00		
1,001,007	Abatimiento del nivel freático	hora	90.00		
1,001,008	Relleno compactado con material de mejoramiento en zanjas	m3	400.00		
1,001,009	Relleno compactado con material de sitio en zanjas	m3	18.58		
1,001,010	Cargado de material manualmente	m3	65.32		
1,001,011	Cargado de material con minicargadora	m3	620.00		
1,001,012	Transporte de materiales hasta 6 km, incluye pago en escombrera	m3	680.00		
1,001,013	Sobreacarreo de materiales para desalojo, lugar determinado por el Fiscalizador, Distancia > 6 Km	m3-km	10,700.00		
1,001,014	Hormigón Simple f'c = 210 kg/cm2	m3	3.80		
1,001,015	Tubería PVC d = 63 mm, U/E 1 MPA	ml	681.20		
1,001,016	Tubería PVC d = 110 mm, U/E 1 MPA	ml	790.25		
1,001,017	Válvula HF d = 110 mm, sello de bronce sin anclajes	u	4.00		
1,001,018	Caja de válvulas con tubo de 600 mm, incluye brocal y tapa	u	4.00		
1,001,019	Codo PVC d = 63 mm, U/E 1 MPA	u	3.00		
1,001,020	Codo PVC d = 110 mm, U/E 1 MPA	u	4.00		
1,001,021	Reductor PVC d = 110 a 63 mm, U/E 1 MPA	u	3.00		
1,001,022	Tee HF d = 110 x 63 mm	u	24.00		
1,001,023	Tee HF d = 110 mm, U/E 1 MPA	u	4.00		
1,001,024	Unión de reparación PVC d = 63 mm, U/E 1 MPA	u	84.00		
1,001,025	Suministro y colocación de hidrante D=4"	u	2.00		
1,001,026	Tapón PVC d = 63 mm, U/E 1 MPA	u	1.00		
1,001,027	Tapón HF d = 63 mm	u	2.00		
1,001,028	Tee PVC d = 63 x 63 mm, U/E 1 MPA	u	12.00		
1,001,029	Válvula HF d = 63 mm, sello de bronce sin anclajes	u	2.00		
1,001,030	Tee HF d = 63 mm, U/E 1 MPA	u	1.00		
1,001,031	Unión de reparación PVC d = 110 mm, U/E 1 MPA	u	82.00		
1,001,032	Unión de reparación PVC d = 200 mm, U/E 1 MPA	u	2.00		
1,001,033	Tee HF d = 200 x 110 mm	u	1.00		
1,002	DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				
1,002,001	Excavación manual, zanja 0-2 m, material sin clasificar	m3	15.00		
1,002,002	Excavación manual, zanja 2-4 m, material conglomerado	m3	1.00		
1,002,003	Excavación retroexcavadora, zanja 0-2 m, material conglomerado, cuchara 40 cm	m3	1.00		
1,002,004	Excavación retroexcavadora, zanja 0-2 m, material sin clasificar, cuchara 40 cm	m3	70.00		
1,002,005	Relleno compactado con material de sitio	m3	5.30		
1,002,006	Relleno compactado con material de mejoramiento en zanjas	m3	92.00		
1,002,007	Cargado de material manualmente	m3	14.98		

1,002,008	Cargado de material con minicargadora	m3	100.34		
1,002,009	Transporte de materiales hasta 6 km, incluye pago en escombrera	m3	123.53		
1,002,010	Sobreacarreo de materiales para desalojo, lugar determinado por el Fiscalizador, Distancia > 6 Km	m3-km	1,853.01		
1,002,011	Tubo de cobre d = 1/2"	ml	360.00		
1,002,012	Tubería de PVC roscable d=1 1/2" (p/presión)	ml	300.00		
1,002,013	Collarín HF d = 63 mm x 1/2" Importado	u	90.00		
1,002,014	Toma de incorporación d = 1/2"	u	100.00		
1,002,015	Unión cobre cobre d = 1/2"	u	1.00		
1,002,016	Unión cobre HG d = 1/2"	u	100.00		
1,002,017	Codo HG 2 1/2", 90°	u	400.00		
1,002,018	Llave de corte 1/2"	u	100.00		
1,002,019	Válvula HF d=1/2" 1MPA	u	100.00		
1,002,020	Collarín HF d = 110 mm x 1/2" Importado	u	10.00		
1,003	REDES DE ALCANTARILLADO - SISTEMA COMBINADO				
1,003,001	Catastro de alcantarillado	Km	1.25		
1,003,002	Excavación manual, zanja 0-2 m, material sin clasificar	m3	300.00		
1,003,003	Excavación manual, zanja 2-4 m, material sin clasificar	m3	20.00		
1,003,004	Excavación manual, zanja 0-2 m, material conglomerado	m3	1.00		
1,003,005	Excavación manual, zanja 2-4 m, material conglomerado	m3	1.00		
1,003,006	Excavación retroexcavadora, zanja 0-2 m, material sin clasificar, cuchara 40 cm	m3	1,300.00		
1,003,007	Excavación retroexcavadora, zanja 0-2 m, material conglomerado, cuchara 40 cm	m3	1.00		
1,003,008	Excavación retroexcavadora, zanja 0-2 m, material roca, cuchara 40 cm	m3	1.00		
1,003,009	Excavación retroexcavadora, zanja 2-4 m, material sin clasificar, cuchara 40 cm	m3	200.00		
1,003,010	Excavación retroexcavadora, zanja 2-4 m, material conglomerado, cuchara 40 cm	m3	1.00		
1,003,011	Abatimiento del nivel freático	hora	165.00		
1,003,012	Relleno compactado con material de mejoramiento en zanjas	m3	1,882.14		
1,003,013	Relleno compactado con material de sitio en zanjas	m3	100.00		
1,003,014	Cargado de material manualmente	m3	370.94		
1,003,015	Cargado de material con minicargadora	m3	2,000.33		
1,003,016	Transporte de materiales hasta 6 km, incluye pago en escombrera	m3	2,370.27		
1,003,017	Sobreacarreo de materiales para desalojo, lugar determinado por el Fiscalizador, Distancia > 6 Km	m3-km	35,553.94		
1,003,018	Tubería PVC para alcantarillado U/E D=200mm serie 5, tipo B, suministro e instalación	ml	508.30		
1,003,019	Tubería PVC para alcantarillado U/E D=315mm serie 5, tipo B, suministro e instalación	ml	517.06		
1,003,020	Tubería PVC para alcantarillado U/E D=400mm serie 5, tipo B, suministro e instalación	ml	80.05		
1,003,021	Tubería PVC para alcantarillado U/E D=540mm serie 5, tipo B, suministro e instalación	ml	184.75		
1,003,022	Tubería PVC para alcantarillado U/E D=650mm serie 5, tipo B, suministro e instalación	ml	70.00		
1,003,023	Pozo de revisión h = 1.5 a 2 m, incluye encofrado metálico, excluye tapa, cerco y/o brocal	u	23.00		
1,003,024	Pozo de revisión h = 2 a 2.5 m, incluye encofrado metálico, excluye tapa, cerco y/o brocal	u	11.00		
1,003,025	Pozo de revisión h = 2.5 a 3 m, incluye encofrado metálico, excluye tapa, cerco y/o brocal	u	1.00		
1,003,026	Pozo de revisión h = 3.5 a 4 m, incluye encofrado metálico, excluye tapa, cerco y/o brocal	u	1.00		
1,003,027	Pozo de revisión h = 3 a 3.5 m, incluye encofrado metálico, excluye tapa, cerco y/o brocal	u	1.00		
1,003,028	Brocal de hormigón para pozos (h=20cm) y tapa (h=10cm) cónicos, D=700mm, Tipo A	u	17.00		
1,003,029	Caja para sumidero en calles	u	41.00		

1,003,030	Pozo de revisión para sumidero	u	41.00		
1,003,031	Pozo till d=300 mm, incluye cerco y tapa con platina perimetral para calzada	u	100.00		
1,003,032	Caballote de PVC para alcantarillado, varias dimensiones	u	145.00		
1,003,033	Entibado continuo	m2	252.05		
1,004	POZO DE DERIVACIÓN				
1,004,001	Replanto de piedra e = 15 cm	m2	4.80		
1,004,002	Hormigón Simple f'c = 210 kg/cm2	m3	5.82		
1,004,003	Encofrado de madera recto (2 usos)	m2	41.45		
1,004,004	Acero de refuerzo, cortado y figurado	Kg	538.65		
1,004,005	Brocal de hormigón para pozos (h=20cm) y tapa (h=10cm) cónicos, D=700mm, Tipo A	u	2.00		
1,005	RECUPERACIÓN DE POZOS DE REVISIÓN (VÍAS PEATONALES)				
1,005,001	Recuperación de pozo, d = 600 mm	u	12.00		
1,005,002	Brocal de hormigón para pozos (h=20cm) y tapa (h=10cm) cónicos, D=700mm, Tipo A	u	12.00		
2	RUBROS PARA REDES ELÉCTRICAS				
2,001	Excavación manual, zanja 0-2 m, material sin clasificar	m3	40.00		
2,002	Excavación manual, zanja 0-2 m, material conglomerado	m3	1.00		
2,003	Excavación retroexcavadora, zanja 0-2 m, material sin clasificar, cuchara 40 cm	m3	1,050.00		
2,004	Excavación retroexcavadora, zanja 0-2 m, material conglomerado, cuchara 40 cm	m3	1.00		
2,005	Relleno compactado con material de sitio en zanjas	m3	31.00		
2,006	Relleno compactado con material de mejoramiento en zanjas	m3	650.00		
2,007	Cargado de material con minicargadora	m3	1,706.74		
2,008	Transporte de materiales hasta 6 km, incluye pago en escombrera	m3	1,706.74		
2,009	Sobreacarreo de materiales para desalojo, lugar determinado por el Fiscalizador, Distancia > 6 Km	m3-km	25,600.30		
2,010	Tapa de H. A. de 80 x 80 cm con platina perimetral	u	8.00		
2,011	Tapa de H A de 1.05x1.05x0.08 m con cerco y platina perimetral de 1/4"	u	28.00		
2,012	Tapa de H A de 1.35x1.35x0.10 m con cerco y platina perimetral de 1/4"	u	21.00		
2,013	Mampostería de ladrillo ancho 15 cm con mortero 1:3	m2	324.52		
2,014	Enlucido con mortero 1:3	m2	304.74		
2,015	Hormigón Simple f'c = 140 kg/cm2	m3	304.29		
2,016	Hormigón Simple f'c = 210 kg/cm2	m3	8.48		
2,017	Encofrado de madera recto para caja de teléfonos (2 usos)	m2	1,474.68		
2,018	Tubería PVC para ducto telefónico, d = 110 mm	ml	8,202.00		
2,019	Replanto de piedra e = 15 cm	m2	82.15		
2,020	Tendido de politubo 1 1/2" reforzado (punta roja)	m	666.00		
2,021	Tendido de politubo 1" reforzado (punta roja)	m	269.00		
2,022	Losa de hormigón simple e = 10 cm, f'c = 210 kg/cm2	m2	14.44		
2,023	Losa alivianada de hormigón simple f'c=210 Kg/cm2, h=25cm, con bloque e=15cm	m2	14.44		
2,024	Malla electrosoldada R-84	m2	28.88		
2,025	Puerta enrollable	m2	3.60		
2,026	Acero de refuerzo, fy=4200Kg/cm2	kg	243.80		
2,027	Empaste	m2	60.80		
2,028	Pintura de caucho con fondo de tipo albalux o similar para interiores, 2 manos	m2	28.80		
2,029	Pintura de caucho con fondo de tipo albalux o similar para exteriores, 2 manos	m2	32.00		
2,030	Revestimiento con cerámica nacional, piezas de 40x40cm, incluye emporado y mortero 1:2	m2	11.83		
2,031	Ventana de ventilación 20x80 cm para cabina de media tensión	u	2.00		
2,001	PRESUPUESTO DE REDES ELÉCTRICAS, REDES TELEFÓNICAS Y ALUMBRADO PÚBLICO				
2,001,001	REDES ELÉCTRICAS				
2,001,001,001	Tendido de conductor Cu TTU 2/0 AWG	m	810.26		

2,001,001,002	Tendido de conductor Cu TTU 1/0 AWG	m	2,543.10		
2,001,001,003	Tendido de conductor Cu TTU 2 AWG	m	4,082.40		
2,001,001,004	Tendido de conductor Cu TTU 6 AWG	m	8,603.00		
2,001,001,005	Tendido de conductor Cu desnudo 1/0 AWG	m	230.16		
2,001,001,006	Tendido de conductor Cu desnudo 2 AWG	m	5,232.11		
2,001,001,007	Tendido de conductor Cu desnudo 6 AWG	m	4,301.00		
2,001,001,008	Suministro, instalación de barraje de distribución sumergible 4 puertos	u	272.00		
2,001,001,009	Suministro, instalación de barraje de distribución sumergible 6 puertos	u	188.00		
2,001,001,010	Suministro, instalación de barraje de distribución sumergible 8 puertos	u	160.00		
2,001,001,011	Suministro y empalme eléctrico subterráneo 2 - 4/0 AWG para baja tensión	u	296.00		
2,001,001,012	Transformador 1F Padmounted malla 75 kVA	u	17.00		
2,001,001,013	Transformador 1F Padmounted malla 50 kVA	u	1.00		
2,001,001,014	Transformador 1F Padmounted radial 75 kVA	u	4.00		
2,001,001,015	Transformador 1F Padmounted radial 50kVA	u	2.00		
2,001,001,016	Transformador 1F Padmounted radial 37,5kVA	u	1.00		
2,001,001,017	Puesta a tierra con varilla copperweld 5/8" x 1.80 m	u	27.00		
2,001,001,018	Bajante de poste para acometida 4" a pozo de revision	u	1.00		
2,001,001,019	Montaje de seccionamiento S3, 15/27KV, 100A, con cámaras apaga chispa y elementos tirafusibles de 80A	u	1.00		
2,001,001,020	Montaje de Pararrayos y bajante a tierra para línea trifásica	u	1.00		
2,001,001,021	Tablero de medición 1F 3C	u	566.00		
2,001,001,022	Tablero de medición para 20 medidores	u	3.00		
2,001,001,023	Tendido de conductor Cu XLPE 2 AWG, ducto	m	1,928.85		
2,001,001,024	Tendido de conductor Cu XLPE 3/0 AWG, ducto	m	592.20		
2,001,001,025	Armado de Kit Terminal exterior 3F	u	1.00		
2,001,001,026	Celda de media tensión, 3F, 3 salidas, 24 KV, 630A	u	1.00		
2,001,001,027	Suministro, instalación codo premoldeado hasta 4/0AWG 27kV	u	21.00		
2,001,001,028	Suministro, instalación sello de ductos	u	708.00		
2,001,001,029	Montaje de tubería EMT 1"	m	71.40		
2,001,001,030	Suministro e instalación de malla a tierra, cuarto de celdas MT	u	1.00		
2,001,001,031	Acondicionamiento y desmontaje de redes aéreas existentes	global	1.00		
2,001,002	ALUMBRADO PÚBLICO				
2,001,002,001	Tendido de conductor Cu TTU 6 AWG	m	8,754.06		
2,001,002,002	Suministro y Tendido de conductor Cu TW 12 AWG	ml	11,844.00		
2,001,002,003	Luminaria Na cerrada 250W DNP con fotocélula (nc)	u	47.00		
2,001,002,004	Luminaria Na cerrada 150 W con fotocélula DNP	u	60.00		
2,001,002,005	Luminaria de Halogenuros Metálicos cerrada 100W, 220V, brazo y fotocélula	u	17.00		
2,001,002,006	Parada y retacada de poste H.A. 10 m con máquina	u	45.00		
2,001,002,007	Parada y retacada de poste H.A. 14 m con máquina	u	4.00		
2,001,002,008	Luminaria proyector Na 400W DNP	u	24.00		
2,001,002,009	Montaje de estructura para 6 proyectores en punta de poste	u	4.00		
2,001,002,010	Tendido de politubo 1"	m	4,844.00		
2,001,002,011	Suministro y empalme eléctrico subterráneo 8 - 4 AWG para baja tensión A.P	u	330.00		
2,001,002,012	Tablero de control de iluminación	u	3.00		
2,001,002,013	Mano de obra para parada y retacada de poste H.A. 11 m con máquina, (no incluye poste)	u	45.00		
2,001,003	REDES TELEFÓNICAS				
2,001,003,001	Puesta a tierra con varilla copperweld 5/8" x 1.80 m	u	1.00		
2,001,003,002	Caja metálica llave triangular de 30x30x20 cm, hierro tool 1/16"	u	566.00		
2,001,003,003	Tendido de cable Fibra Opica monomodo G.652.D 96 hilos, armada	m	1,631.00		
2,001,003,004	Tendido de cable Fibra Opica monomodo G.652.D 24 hilos, armada	m	81.00		
2,001,003,005	Tendido de cable Fibra Opica G.657.A 2 hilos	m	24,052.00		
2,001,003,006	Manga de Empalme derivación fibra óptica 96 hilos	u	25.00		

2,001,003,007	Instalación de ODF 48 fibras ópticas para rack	u	20.00		
2,001,003,008	Suministro e instalación de splitter de 64 salidas	u	10.00		
2,001,003,009	Suministro e instalación roseta terminal 2 fibras opticas	u	566.00		
2,001,003,010	Armario cerrado IP55	u	1.00		
3	RUBROS PARA CANALIZACIÓN TELEFÓNICA				
3,001	Catastro de canalización telefónica	Km	1.25		
3,002	Excavación manual, zanja 0-2 m, material sin clasificar	m3	25.00		
3,003	Excavación manual, zanja 0-2 m, material conglomerado	m3	1.00		
3,004	Excavación retroexcavadora, zanja 0-2 m, material sin clasificar, cuchara 40 cm	m3	1.00		
3,005	Excavación retroexcavadora, zanja 0-2 m, material conglomerado, cuchara 40 cm	m3	1.00		
3,006	Relleno compactado con material de mejoramiento en zanjas	m3	400.00		
3,007	Relleno compactado con material de sitio en zanjas	m3	3.00		
3,008	Cargado de material con minicargadora	m3	1,800.00		
3,009	Transporte de materiales hasta 6 km, incluye pago en escombrera	m3	592.20		
3,010	Sobreacarreo de materiales para desalojo, lugar determinado por el Fiscalizador, Distancia > 6 Km	m3-km	1.00		
3,011	Tapa de H. A. de 80 x 80 cm con platina perimetral	u	1.00		
3,012	Tapa de H A de 1.05x1.05x0.08 m con cerco y platina perimetral de 1/4"	u	21.00		
3,013	Tubería PVC para ducto telefónico, d = 110 mm	ml	8,638.00		
3,014	Acero de refuerzo, fy=4200Kg/cm2	kg	708.00		
3,015	Hormigón Simple f'c = 140 kg/cm2	m3	71.40		
3,016	Hormigón Simple f'c = 210 kg/cm2	m3	18.73		
3,017	Replanto de piedra e = 15 cm	m2	103.84		
3,018	Mampostería de ladrillo ancho 15 cm con mortero 1:3	m2	357.18		
3,019	Enlucido con mortero 1:3	m2	369.33		
3,020	Encofrado de madera recto para caja de teléfonos (2 usos)	m2	1,576.56		
3,021	Tendido de politubo 1" reforzado (punta roja)	m	666.00		
3,022	Losa alivianada de hormigón simple f'c=210 Kg/cm2, h=25cm, con bloque e=15cm	m2	23.60		
3,023	Losa de hormigón simple e = 10 cm, f'c = 210 kg/cm2	m2	17.29		
3,024	Malla electrosoldada R-84	m2	40.89		
3,025	Acero de refuerzo, fy=4200Kg/cm2	kg	881.40		
3,026	Empaste	m2	106.67		
3,027	Pintura de caucho con fondo de tipo albalux o similar para interiores, 2 manos	m2	53.34		
3,028	Pintura de caucho con fondo de tipo albalux o similar para exteriores, 2 manos	m2	60.25		
3,029	Revestimiento con cerámica nacional, piezas de 40x40cm, incluye emporado y mortero 1:2	m2	17.29		
3,030	Puerta metálica de 2.10x1.5 m con tubo rect. 1 1/2" x 1" y marco de ángulo 1 1/2"	u	1.00		
3,031	Puerta enrollable	m2	3.15		
3,032	Suministro y colocación de tapa metálica para canal de cables	m2	6.31		
4	RUBROS PARA PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE				
4,001	Excavación a máquina con retroexcavadora	m3	2,400.00		
4,002	Excavación manual material sin clasificar	m3	100.00		
4,003	Cargado de material con cargadora	m3	3,400.00		
4,004	Transporte de materiales hasta 6 km, incluye pago en escombrera	m3	3,400.00		
4,005	Sobreacarreo de materiales para desalojo, lugar determinado por el Fiscalizador, Distancia > 6 Km	m3-km	63,448.50		
4,006	Relleno compactado con material de mejoramiento	m3	100.00		
4,007	Subrasante conformación y compactación con equipo pesado	m2	4,639.93		
4,008	Mejoramiento, conformación y compactación con equipo pesado	m3	1,159.98		
4,009	Sub base conformación y compactación con equipo pesado	m3	927.98		
4,010	Base Clase II conformación y compactación con equipo pesado	m3	695.99		
4,011	Imprimación asfáltica con barrido mecánico	m2	4,639.93		

4,012	Carpeta asfáltica (e=2") Ho Asf. mezclado en planta	m2	4,639.93		
4,013	Pedraplén, conformación y compactación con equipo pesado	m3	12.00		
5	RUBROS PARA VEREDAS Y BORDILLOS				
5,001	Excavación manual material sin clasificar	m3	38.00		
5,002	Excavación a máquina con retroexcavadora	m3	600.00		
5,003	Cargado de material con cargadora	m3	972.11		
5,004	Transporte de materiales hasta 6 km, incluye pago en escombrera	m3	972.11		
5,005	Sobreacarreo de materiales para desalojo, lugar determinado por el Fiscalizador, Distancia > 6 Km	m3-km	18,500.00		
5,006	Relleno compactado con material de mejoramiento	m3	100.00		
5,007	Losa de hormigón simple e = 8 cm, f'c = 210 kg/cm2	m2	1,701.30		
5,008	Replanto de piedra e = 15 cm	m2	1,701.30		
5,009	Mampostería de piedra con mortero 1:4	m3	414.29		
5,010	Bordillo incorporado de 10x30 cm, f'c = 210Kg/cm2	ml	1,546.65		
5,011	Malla electrosoldada R-84	m2	255.19		
5,012	Curado de superficie con aditivo químico	m2	1,855.98		
5,013	Corte y sellado de juntas con emulsión asfáltica	ml	618.66		
6	RUBROS PARA SEÑALIZACIÓN				
6,001	Señalización con cinta	ml	12.00		
6,002	Pintura para señalización de tráfico, manual, franja de hasta 15cm	ml	2,326.38		
7	RUBROS PARA IMPACTOS AMBIENTALES				
7,001	Señalización con cinta	ml	1,163.22		
7,002	Parante con base de hormigón, 20 usos	u	121.73		
7,003	Cobertura de plástico (5 usos)	m2	2,326.38		
7,004	Bloques de hormigón para protección de vías	u	24.00		
7,005	Letrero de Información del Proyecto	u	3.00		
7,006	Difusión Social	global	1.00		
7,007	Suministro e instalación Letrero Vía Cerrada / señal vertical 0.75 x 1.20 x 1.8m	u	1.00		
7,008	Caballote de bastidor metálico con bisagra y cadena, incluye lona dos caras impresión a full color, suministro e instalación	u	1.00		
7,009	Malla plástica de seguridad K0001, suministro e instalación, 5 usos	ml	1,163.22		
7,010	Suministro e instalación Letrero Preventivo/señal vertical 0.9 x 1.50 x 1.80 m	u	2.00		
7,011	Pasos peatonales de tabla	u	20.00		
7,012	Conos para tráfico, suministro e instalación, 20 usos	u	20.00		
7,013	Alquiler de Baterías Sanitarias	u	3.00		
8	RUBROS PARA PARQUEADEROS - PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE				
8,001	Excavación a máquina con retroexcavadora	m3	150.00		
8,002	Excavación manual material sin clasificar	m3	700.00		
8,003	Cargado de material con cargadora	m3	866.61		
8,004	Transporte de materiales hasta 6 km, incluye pago en escombrera	m3	12,999.17		
8,005	Sobreacarreo de materiales para desalojo, lugar determinado por el Fiscalizador, Distancia > 6 Km	m3-km	2,222.08		
8,006	Subrasante conformación y compactación con equipo pesado	m2	555.52		
8,007	Mejoramiento, conformación y compactación con equipo pesado	m3	444.42		
8,008	Sub base conformación y compactación con equipo pesado	m3	333.31		
8,009	Base Clase II conformación y compactación con equipo pesado	m3	2,222.08		
8,010	Imprimación asfáltica con barrido mecánico	m2	2,222.08		
8,011	Carpeta asfáltica (e=2") Ho Asf. mezclado en planta	m2	4.00		
8,012	Pedraplén, conformación y compactación con equipo pesado	m3	1.00		
TOTAL					1,712,291.33