



OBJETO DEL PROYECTO:		CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META			
FECHA DE ELABORACION:		abr-26			
A CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES					
N° ITEM	PERFIL	MES 1	MES 2	MES 3	VALOR TOTAL
1.1	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRIANTE	\$ 11.066.649,00			\$ 11.066.649,00
1.2	DEMOLICION CONCRETO CICLOPEO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	\$ 19.992.830,00			\$ 19.992.830,00
1.3	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	\$ 27.304.705,00			\$ 27.304.705,00
1.4	DEMOLICION MANUAL MURO LADRILLO TOLETE MACIZO/COMUN. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	\$ 6.116.042,00			\$ 6.116.042,00
1.5	DESMONTE DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON POSTES DE TUBERIA GALVANIZADA Y ALAMBRE PUA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	\$ 39.774.558,00			\$ 39.774.558,00
1.6	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	\$ 21.777.961,00			\$ 21.777.961,00
1.7	CERRAMIENTO EN TELA VERDE Y MALLA ELECTROSOLDADA H=2.35 M. ESTRUCTURA MADERA COMUN. BASES EN CONCRETO 2000 PSI	\$ 83.948.388,00			\$ 83.948.388,00
1.8	CAMPAMENTO DE 9 M2 CERRAMIENTO EN MADERA Y CUBIERTA EN TEJA DE ZINC	\$ 4.327.225,00			\$ 4.327.225,00
1.9	TRANSPORTE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRIANTES	\$ 150.008.430,00			\$ 150.008.430,00
1.10	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	\$ 7.291.359,00			\$ 7.291.359,00
2.1	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	\$ 8.356.460,00			\$ 8.356.460,00
2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	\$ 7.862.546,00			\$ 7.862.546,00
3.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	\$ 10.340.403,00			\$ 10.340.403,00
3.2	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION		\$ 70.578.221,00		\$ 70.578.221,00
3.3	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCION 60C/40P MEZCLA EN OBRA		\$ 38.020.268,00		\$ 38.020.268,00
3.4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION		\$ 73.425.816,00		\$ 73.425.816,00
3.5	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION		\$ 42.876.188,00		\$ 42.876.188,00
3.6	VIGA AEREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION			\$ 25.303.788,00	\$ 25.303.788,00
3.7	ALFAJIAS EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION			\$ 33.840.593,00	\$ 33.840.593,00
4.1	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACION Y AMARRE			\$ 165.342.873,00	\$ 165.342.873,00
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACION Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACION			\$ 5.965.273,00	\$ 5.965.273,00
5.1	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3)			SI	\$ 0,00
5.2	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACION			\$ 169.186.080,00	\$ 169.186.080,00
6.1	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS			\$ 77.141.993,00	\$ 77.141.993,00



OBJETO DEL PROYECTO:		CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META			
FECHA DE ELABORACION:		abr-26			
A	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES				
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON 2.00 X2.00 M; INCLUYE 2 HOJAS TUBERIA A.N. 1-1/4"; E=1.5 MM Y MALLA ESLABONADA			\$ 2.133.748,00	\$ 2.133.748,00
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO 2" A.N. (0.128", 3.25 MM) CERRAMIENTO EXTERIOR, INCLUYE ANCLAJE			\$ 23.566.236,00	\$ 23.566.236,00
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALAMBRE DE PUA CAL. 12.5 X 34 KG, 330 ML			\$ 22.456.498,00	\$ 22.456.498,00
8.1	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE HIDROLAVADORA 1300W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI, IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL)			\$ 4.057.128,00	\$ 4.057.128,00
VALOR TOTAL		\$ 398.167.556,00	\$ 224.900.493,00	\$ 528.994.210,00	\$ 1.162.062.259,00

NOTA:
Insertar o eliminar filas y columnas de acuerdo con el flujo de fondos específico de cada proyecto.

Firma:

Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ

Cargo: CPS Estructurador

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta

ELABORA

Firma:

Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ

Cargo: DIRECTOR TÉCNICO DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS

Entidad: AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

APRUEBA

Firma:

Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERÓN

Cargo: CPS DIRECTOR DE CONVENIOS

Entidad: AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

REVISAR