

" MANTENIMIENTO AULAS MULTIPLE Y CERRAMIENTO COLEGIO BRAULIO GONZALEZ SEDE CENTRAL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE"



PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 2 MESES	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,1	Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno	m2	64,17	\$ 8.353,42	\$ 536.015,15
2	DEMOLICIONES Y RETIROS				
2,1	Desmonte malla cerramiento, con acarreo	m2	246,00	\$ 3.728,81	\$ 917.291,73
2,2	Demolición manual de concreto ciclopeo (Incluye: retiro máximo a 6 Km)	m3	75,34	\$ 213.677,86	\$ 16.098.034,42
2,3	Sobrecarreo o transporte de material petreo (vía pavimentada)	m3-km	1805,81	\$ 1.600,34	\$ 2.889.910,09
2,4	Desmonte marcos y puertas con transporte	m2	36,03	\$ 14.716,60	\$ 530.252,90
2,5	Desmonte cubiertas en acrílico, fibra de vidrio	m2	723,74	\$ 7.080,95	\$ 5.124.783,39
2,6	Demolición muro en bloque de arcilla. con retiro	m ²	59,10	\$ 5.439,57	\$ 321.486,75
2,7	Demolición enchape muros con retiro	m2	97,64	\$ 7.872,35	\$ 768.635,09
2,8	Desmonte cubierta asbesto cemento con transporte	m2	765,77	\$ 12.891,05	\$ 9.871.572,91
2,9	Excavación a mano en material común, con transporte	m3	49,20	\$ 50.113,51	\$ 2.465.596,47
3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
3,1	Cerramiento, en ciclopeo, viga, columnetas, muro a la vista, tubo con brazo, platina, ángulo, malla eslabonada y 3 hilos	m	123,00	\$ 630.951,67	\$ 77.607.433,64
4	MAMPOSTERÍA Y PANETES				
4,1	Pañete liso muros 1:4	m2	98,27	\$ 17.677,63	\$ 1.737.234,10
4,2	Raspado y resane superficie muro pintado	m2	705,68	\$ 6.979,32	\$ 4.925.176,27
4,3	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	m2	705,68	\$ 15.220,14	\$ 10.740.579,29
4,4	Mantenimiento de muros, incluye resane, estuco y pintura (3 manos)	m2	705,68	\$ 38.655,32	\$ 27.278.356,93
4,5	Impermeabilización epoxica de muros y placas	m2	211,70	\$ 189.582,53	\$ 40.135.494,70
5	PISOS Y BASES				
5,1	Enchape pared león 25x35 cm blanco de corona o similar	m2	97,64	\$ 62.236,11	\$ 6.076.564,01
6	CUBIERTA				
6,1	Impermeabilización acrílica con refuerzo en tela de polipropileno para cubiertas y terrazas	m2	100,86	\$ 141.930,05	\$ 14.314.979,68
6,2	teja termoacústica trapezoidal UPVC 2 mm	m2	766,77	\$ 104.778,80	\$ 80.341.188,16
6,3	Caballote para cubierta termoacústica	m	40,41	\$ 50.415,90	\$ 2.037.306,37
6,4	Cielo raso superboard pintado 8 mm con viniltex o similar calidad	m2	765,77	\$ 101.608,49	\$ 77.808.683,66
7	INSTALACIONES				
7,1	División baños en acero inoxidable Cal 18. Suministro e instalación	m ²	72,72	\$ 1.028.422,20	\$ 74.787.232,62
8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
8,1	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	und	15,00	\$ 135.558,04	\$ 2.033.370,60
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS					\$ 459.347.178,93
ADMINISTRACIÓN				22,00%	\$ 101.056.379,37
IMPREVISTOS				3,00%	\$ 13.780.415,37
UTILIDAD				5,00%	\$ 22.967.358,95
COSTO TOTAL INDIRECTO					\$ 137.804.153,68
TOTAL, PRESUPUESTO DE OBRA					\$ 597.151.333,00
TOTAL, PRESUPUESTO DE BIENES Y SERVICIOS					\$ 14.875.000,00
TOTAL, PRESUPUESTO PLAN DE ADAPTACIÓN PARA LA GESTION AMBIENTAL - PAGA					\$ 5.591.374,00
VALOR TOTAL OBRA MANTENIMIENTO AULAS MULTIPLE Y CERRAMIENTO COLEGIO BRAULIO GONZALEZ SEDE CENTRAL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE					\$ 617.617.707,00
SON: SEISCIENTOS DIECISIETE MILLONES SEISCIENTOS DIECISIETE MIL SETECIENTOS SIETE PESOS M/CTE (\$ 617.617.707,00)					
 JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS Representante Legal Proyecto Dirección de infraestructura					