

**PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE LA CALIDAD****CÓDIGO: FGD02-02****GESTIÓN DOCUMENTAL****VERSIÓN: 01****PRESUPUESTO****Página 1 de 2****“MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO LA FRONTERA DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO”**

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	V. UNIT (COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)	V.TOTAL
1	PRELIMINARES				\$ 27,500,136.00
1.1	DESMONTE DE MATERIAL DE IMPERMEABILIZACION EXISTENTE	M2	1412.76	\$ 17,545.00	\$ 24,786,822.00
1.2	DESMONTAJE DE APARATO SANITARIO	UND	4.00	\$ 45,882.00	\$ 183,528.00
1.3	LIMPIEZA MANUAL DE VIGA CANAL (CUNETA)	ML	93	\$ 27,202.00	\$ 2,529,786.00
2	ACABADOS Y ENCHAPE				\$ 63,327,752.30
2.1	REPARACION DE CIELO RASO EN DRYWALL 1/2" (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL EN MAL ESTADO, INSTALACION POR SECCIONES, EN ALTURAS > 3 MT)	M2	676.875	\$ 93,380.00	\$ 63,206,587.50
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLETA BLANCA DE 20*20	M2	1.6	\$ 75,728.00	\$ 121,164.80
3	PISOS Y BORDES				\$ 9,776,956.50
3.1	PISO EN TABLON DE GRES VERIFICADO 30X30	M2	36.5	\$ 97,641.00	\$ 3,563,896.50
3.2	INSTALACION DE BORDILLO	ML	60	\$ 75,032.00	\$ 4,501,920.00
3.3	MEDIA CAÑA EN PISO	ML	60	\$ 28,519.00	\$ 1,711,140.00
4	CARPINTERIA METALICA				\$ 4,741,203.00
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION CERRADURA TIPO POMO	UND	11	\$ 92,552.00	\$ 1,018,072.00
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION CERRADURA	UND	3	\$ 95,348.00	\$ 286,044.00
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE (0,70 x 1,8 m)	UND	1	\$ 1,067,922.00	\$ 1,067,922.00
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISION CON PUERTA DE 1,2*1.8 DE 4 CM DE ESPESOR	UND	1	\$ 1,823,843.00	\$ 1,823,843.00
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISION PARA ORINAL DE 0,55*1,1 DE 4CM DE ESPESOR	UND	1	\$ 545,322.00	\$ 545,322.00
5	CUBIERTAS				\$ 125,023,203.78
5.1	IMPERMEABILIZACION MANTO ASFALTICO 3MM	M2	1223.18	\$ 93,171.00	\$ 113,964,903.78
5.2	IMPERMEABILIZACION DE LATERALES COMO REFUERZO PARA IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA EXISTENTE	ML	495.00	\$ 22,340.00	\$ 11,058,300.00
6	REDES HIDROSANITARIAS				\$ 6,766,923.00

**PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE LA CALIDAD****CÓDIGO: FGD02-02****GESTIÓN DOCUMENTAL****VERSIÓN: 01****PRESUPUESTO****Página 2 de 2****“MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO LA FRONTERA DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO”**

6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO EN PVC DE 20*20	UND	19.00	\$ 28,528.00	\$ 542,032.00
6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO EN PVC DOBLE PARA LLAVE DE PASO DE 45*25	UND	4.00	\$ 78,494.00	\$ 313,976.00
6.3	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE MARIPOSA DE LLAVES DE PASO	UND	5.00	\$ 33,428.00	\$ 167,140.00
6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGUE PARA LAVAMANOS-ORINAL	UND	8.00	\$ 42,338.00	\$ 338,704.00
6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO	UND	5.00	\$ 507,935.00	\$ 2,539,675.00
6.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVES DE LAVAMANOS	UND	6.00	\$ 39,728.00	\$ 238,368.00
6.7	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS CON ACCESORIOS	UND	3.00	\$ 276,382.00	\$ 829,146.00
6.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL CON ACCESORIOS	UND	1.00	\$ 827,736.00	\$ 827,736.00
6.9	REVISION DE FILTRACIONES DE AGUAS RESIDUALES	UND	5.00	\$ 151,654.00	\$ 758,270.00
6.10	REVISION DE PUNTO DE AGUA POTABLE	UND	2.00	\$ 105,938.00	\$ 211,876.00
7	REDES ELECTRICAS				\$ 10,910,995.00
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES	UND	52.00	\$ 33,383.00	\$ 1,735,916.00
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES	UND	52.00	\$ 32,383.00	\$ 1,683,916.00
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBILLO LED 12W	UND	108.00	\$ 8,280.00	\$ 894,240.00
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION LED TUBE 25W T5 DL 100-227V	UND	60.00	\$ 58,562.00	\$ 3,513,720.00
7.5	SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR LED EXTERIOR 200W	UND	5	\$ 388,735.00	\$ 1,943,675.00
7.6	MANTENIMIENTO DE ENERGIZADOR	UND	1	\$ 459,952.00	\$ 459,952.00
7.7	REVISION Y MANTENIMIENTO ALARMA DE CERCA ELECTRICA	UND	1	\$ 679,576.00	\$ 679,576.00
COSTO DIRECTO					\$ 248,047,170.00
ADMINISTRACION 29%					\$ 71,933,679.00
IMPREVISTO 1%					\$ 2,480,472.00
UTILIDAD 5%					\$ 12,402,359.00
COSTO TOTAL					\$ 334,863,680.00

CAMILO ROCHEL
APOYO PROFESIONAL SUBSECRETARIA VIAS