REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CESAR
MUNICIPIO DE BECERRIL

Libertad y Orden

ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y LOCATIVAS DE LA PLAZA ROSSO MACHADO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UN/RIO	VR. TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1.1.1	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO	ML	144,00	22.236,98	3.202.124,49
	SUB TOTAL				**3.202.124,49**
1.2	**EXCAVACIONES**				
1.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA	M3	88,00	49.203,00	4.329.863,75
	SUB TOTAL				**4.329.863,75**
1.3	**RELLENOS**				
1.3.1	RELLENO EN ARENA	M3	21,24	324.056,99	6.881.893,96
1.3.2	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN 95%	M3	73,26	224.087,84	16.416.674,81
1.3.3	LOSA EN CONCRETO MR42 KG/CM2, PARA CALZADA DE 20 CM DE ESPESOR, TEXTURIZADO Y CURADO CON ANTISOL.	M2	12,00	235.776,41	2.829.316,94
	SUB TOTAL				**26.127.885,72**
1.4	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS**				
1.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC 2", RDE 21	ml	74,00	25.896,83	1.916.365,61
	SUB TOTAL				**1.916.365,61**
1.5	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS**				
1.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE EN H.D. 2", JUNTA RAPIDA	UN	1,00	280.509,66	280.509,66
1.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO A 45° PVC DE 2"	UN	4,00	20.602,53	82.410,10
	SUB TOTAL				**362.919,77**
1.6	**TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO**				
1.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR DE 1"	UN	1,00	384.705,00	384.705,00
	SUB TOTAL				**384.705,00**
1.7	**ADECUACION ALCANTARILLADO SANITARIO**				
1.7.1	ADECUACION DE CAJAS DE INSPECCION MANUALMENTE. INLCUYE RETIRO DE SOLIDOS	UN	4,00	154.584,68	618.338,70
1.7.2	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO A TRAVES DE UN EQUIPO DE SUCCION - PRESION TIPO VACTOR	ML	100,00	33.236,09	3.323.609,26
1.7.3	MANTENIMIENTO DE POZOS DE INSPECCION CON EQUIPO DE SUCCION - PRESION TIPO VACTOR	UN	2,00	182.500,00	365.000,00
	SUB TOTAL				**4.306.947,96**
2.	**ACABADOS**				
2.1	REPARACION DE MUROS EN ESTUCO ACRILICO	M2	126,00	27.564,74	3.473.157,26
2.2	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES A 3 MANOS	M2	270,74	24.815,47	6.718.540,97
2.3	CIELO RASO PLANO DRYWALL , INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN ALUMINIO-INSTALADO Y PINTADO	M2	6,20	88.294,22	547.742,02
2.4	MURO EN DRYWALL O DIVISIONES, DOS CARAS, INCLUYE ESTRUCTURAS EN SOPORTE	M2	30,20	138.674,91	4.187.982,31
2.5	PUERTAS EN MADERA ENTAMBORADA, 2 *0,8 M, INCLUYE MARCO, ACCESORIOS Y CERRADURA	M2	7,60	350.886,98	2.666.741,07
	SUB TOTAL				**17.594.163,63**
3.	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CESAR
MUNICIPIO DE BECERRIL

Libertad y Orden

ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y LOCATIVAS DE LA PLAZA ROSSO MACHADO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UN/RIO	VR. TOTAL
3.1	SALIDA TOMACORRIENTE 120 V. (2P+T) EN CABLE DE COBRE 1F #12 + 1N #12 + 1T#12 THHN	UND	60,00	153.240,00	9.194.400,00
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LED DE 18 W, TIPO EMPOTRABLE	UND	17,00	58.475,00	994.075,00
3.3	CANALETAS ELECTRICAS PVC 60*40	ML	32,00	58.884,00	1.884.288,00
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA (1 NO 12F + 1 NO 12N + 1 NO 12T) EN CONDUCTOR DE COBRE THHN 75°C 600 V, POR TUBERIA PVC CONDUIT 1/2" .	ML	150,00	21.490,00	3.223.500,00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12000 BTU	UND	6,00	1.926.096,00	11.556.576,00
3.6	SUMINISTRO EINSTALACION DE CORTINAS PARA SALONES, INCLUYE ACCESORIOS	ML	65,00	145.486,00	9.456.590,00
					36.309.429,00
	Subtotal				**94.534.404,91**
	SUBTOTAL				**94.534.404,91**

TOTAL COSTOS DIRECTOS		94.534.404,91
ADMINISTRACION	25%	23.633.601,23
IMPREVISTO	1%	945.344,05
UTILIDAD	4%	3.781.376,20
		28.360.321,47
TOTAL		**122.894.726,387**