

REPARACIONES LOCATIVAS Y MANTENIMIENTO COMANDO DISTRITO #4 DE POLICIA MUNICIPIO DE PURIFICACION					
TOLIMA					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V./UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	M2	601,29	\$ 10.415,80	\$ 6.262.864,30
1.2	MANTENIMIENTO CUBIERTA EXISTENTE	M2	460,00	\$ 19.534,80	\$ 8.986.008,85
1.3	LIMPIEZA DE MUROS	M2	1613,93	\$ 3.486,32	\$ 5.626.683,41
	SUB TOTAL				\$ 20.875.556,56
2	PINTURA				
2.1	PINTURA VINILO MUROS	M2	1813,93	\$ 22.816,24	\$ 41.387.062,22
	SUB TOTAL				\$ 41.387.062,22
3	CUBIERTA Y CIELO RASOS				
3,1	SUMINISTRO E INST. CIELO RASO PVC	M2	601,29	\$ 92.274,50	\$ 55.483.272,73
	SUB TOTAL				\$ 55.483.272,73
4	ESTRUCTURA TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA				
4.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	2,05	\$ 55.402,70	\$ 113.575,54
4.2	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	0,39	\$ 97.525,28	\$ 38.034,86
4.3	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI	M3	0,77	\$ 618.481,80	\$ 474.994,02
4.4	CONCRETO 1500 PSI	M3	0,13	\$ 402.592,20	\$ 52.336,99
4.5	VIGA DE CIMENTACION 30*30 CONCRETO 3000 PSI	ML	7,80	\$ 113.364,78	\$ 884.245,28
4.6	COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI 30*30	ML	24,00	\$ 131.168,52	\$ 3.148.044,53
4.7	VIGA AEREA 30*30 CONCRETO DE 3000 PSI	ML	7,80	\$ 135.460,00	\$ 1.056.588,00
4.8	PLACA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0,12	M2	5,00	\$ 118.740,00	\$ 593.700,00
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	595,00	\$ 10.570,59	\$ 6.289.503,80
4.10	TANQUE PVC 2000 LTS	UND.	2,00	\$ 1.470.000,00	\$ 2.940.000,00
	SUB TOTAL				\$ 15.591.023,01
5	MANTENIMIENTO MURO LINDERO				
5,1	DESMONTE DE MALLA	M2	130,20	\$ 6.100,35	\$ 794.265,57
5,2	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA E=0.15 M	M2	172,40	\$ 29.410,02	\$ 5.070.287,45
5,3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	3,13	\$ 55.402,70	\$ 173.410,45
5,3	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	0,90	\$ 97.525,28	\$ 87.772,75
5,4	CONCRETO 1500 PSI	M3	0,52	\$ 402.592,20	\$ 209.347,94
5,5	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI	M3	0,35	\$ 618.481,80	\$ 216.468,63
5,6	VIGA DE CIMENTACION 30*30 CONCRETO 3000 PSI	ML	86,50	\$ 113.364,78	\$ 9.806.053,47
5,7	COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI 30*30	ML	58,00	\$ 131.168,52	\$ 7.607.774,28
5,8	MAMPOSTERIA EN BLOQUE H4	M2	158,50	\$ 52.443,83	\$ 8.312.346,26
5,9	VIGA AEREA 30*30 CONCRETO DE 3000 PSI	ML	86,50	\$ 135.460,00	\$ 11.717.290,00
5,10	PAÑETE LISO 1:4	M2	386,60	\$ 25.319,27	\$ 9.788.429,23
5,11	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1398,00	\$ 10.570,59	\$ 14.777.691,27
5,12	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA CERRAMIENTO H=1,50 MTS	ML	138,00	\$ 210.963,50	\$ 29.112.963,00
	SUB TOTAL				\$ 97.674.100,31
6	AREA INGRESO - PASILLO DERECHO				
6,1	SUMINISTRO E INST. CIELO RASO PVC	M2	57,91	\$ 92.274,50	\$ 5.343.656,44
	SUB TOTAL				\$ 5.343.656,44
7	OTROS				
7,1	REUBICACION RED HIDRAULICA	GL	1,00	\$ 1.080.513,50	\$ 1.080.513,50
7,2	REPARACION HIDRAULICA	GL	1,00	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00
7,3	MANTENIMIENTO RED ELECTRICA GENERAL	GL	1,00	\$ 5.995.380,00	\$ 5.995.380,00
7,4	SUMINISTRO LLAVES DUCHAS	UND	3,00	\$ 96.407,75	\$ 289.223,25
7,5	LIMPIEZA ENCHAPE	GLB	1,00	\$ 638.948,00	\$ 638.948,00
7,6	SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO 4 MM	M2	2,60	\$ 120.554,57	\$ 313.441,88
7,7	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M ALBERCA	M2	1,49	\$ 19.239,50	\$ 28.628,38
7,8	CONCRETO 2500 PSI PISO E=0.10	M2	1,49	\$ 68.076,04	\$ 101.297,15

7,9	SUMINISTRO E INSTALACION CERAMICA 0,20 X 0,20 ALBERCA	M2	6,26	\$ 86.261,80	\$ 539.740,08
7,10	ENRAMADA PARA ALBERCA, INCLUYE TUBO GALVANIZADO, TEJA DE ZINC, ZAPATAS Y PEDESTALES, CORREAS	M2	8,50	\$ 350.027,00	\$ 2.975.229,50
7,11	CIELO RAZO PVC PARA LA COCINA	M2	24,00	\$ 92.274,50	\$ 2.214.588,00
7,12	LIMPIEZA ESTRUCTURA METALICA CON SANDBLASTING	M2	100,00	\$ 28.606,60	\$ 2.860.660,00
7,13	PINTURA ANTICORROSIVO	M2	100,00	\$ 16.400,70	\$ 1.640.070,00
7,14	PINTURA EPOXICA	M2	100,00	\$ 23.027,70	\$ 2.302.770,00
7,15	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UND	1,00	\$ 750.260,62	\$ 750.260,62
7,16	MANTENIMIENTO TUBERIA SANITARIA COCINA	UND	1,00	\$ 694.854,80	\$ 694.854,80
7,17	DIVISION EN SUPERBOARD DE 10 MM	M2	10,00	\$ 141.352,00	\$ 1.413.520,00
7,18	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA ENTAMBORADA DE 2,0*0,90	UND	1,00	\$ 793.346,40	\$ 793.346,40
7,19	ORGANIZADO CABLEADO SALON INFORMATICA	GLB	1,00	\$ 600.000,00	\$ 600.000,00
7,20	CIELO RAZO PVC PARA SALA DE INFORMATICA	M2	45,00	\$ 92.274,50	\$ 4.152.352,50
	SUB TOTAL				\$ 30.884.824,06
8	CELDA DE REFLEXION				
8,1	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	15,00	\$ 8.415,80	\$ 126.237,00
8,2	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA E=0.15 M	M2	5,00	\$ 30.376,59	\$ 151.882,95
8,3	SUMINISTRO E INSTALACION CERAMICA 0,20 X 0,20 ALBERCA	M2	25,00	\$ 86.261,80	\$ 2.156.545,00
8,4	PINTURA VINILO MUROS Y TECHO	M2	74,00	\$ 22.816,24	\$ 1.688.401,76
8,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA SANITARIA	UNIDAD	2,00	\$ 339.979,15	\$ 679.958,30
8,6	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE DUCHAS	UNIDAD	2,00	\$ 151.335,20	\$ 302.670,40
8,7	MAMPOSTERIA EN BLOQUE H4	M2	5,00	\$ 52.443,83	\$ 262.219,13
8,8	PINTURA REJA DE CELDA	UNIDAD	2,00	\$ 135.124,50	\$ 270.249,00
8,9	MANTENIMIENTO RED DE AGUAS NEGRAS (INCLUYE EXCAVACION, DEMOLICION PISO CONCRETO,TUBERIA 6" PVC TP, CONEXIÓN A RED PRINCIPAL, TUBERIA DESDE LA CELDA DE REFLEXION HASTA LA CAJA DE PRINCIPAL DE SALIDA , CONSTRUCCION DE 7 CAJA DE INSPECCION INTERMEDIAS DE 0,80 X 0,80 CON MARCO Y TAPA)	GL	1,00	\$ 12.091.992,00	\$ 12.091.992,00
8,10	MANTENIMIENTO RED DE SUMINISTRO DE AGUA Y HABILITACION DUCHAS Y SANITARIOS (INCLUYE TUBERIA DE ACOMETIDA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 LT)	GL	1,00	\$ 1.229.596,75	\$ 1.229.596,75
	SUB TOTAL				\$ 18.959.752,29
	TOTAL				\$ 286.199.247,62

COSTOS INDIRECTOS		
TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$ 286.199.247,62
ADMINISTRACION	23%	\$ 65.825.826,95
IMPREVISTO	2%	\$ 5.723.984,95
UTILIDAD	5%	\$ 14.309.962,38
TOTAL AIU	30%	\$ 85.859.774,28
VALOR TOTAL PRESUPUESTO		\$ 372.059.021,90

FERNEY BOYALLA GALICIA
Secretario de Obras de Infraestructura Regional y Urbana