FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL

REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL COMANDO DISTRITO #4 DE POLICÍA MUNICIPIO DE PURIFICACIÓN TOLIMA

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**					
1.1		DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	M2	601,29	$ 13.540,54	$ 8.141.723,59
1.2		MANTENIMIENTO CUBIERTA EXISTENTE	M2	460,00	$ 25.395,24	$ 11.681.811,51
1.3		LIMPIEZA DE MUROS	M2	1.613,93	$ 4.532,22	$ 7.314.688,43
Subtotal						**$ 27.138.223,53**
2	**PINTURA**					
2.1		PINTURA VINILO MUROS	M2	1.813,93	$ 29.661,11	$ 53.803.180,89
Subtotal						**$ 53.803.180,89**
3	**CUBIERTA Y CIELO RASOS**					
3.1		SUMINISTRO E INST. CIELO RASO PVC	M2	601,29	$ 119.956,85	$ 72.128.254,55
Subtotal						**$ 72.128.254,55**
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	$ 72.023,51	$ 147.648,20
4.2		RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	0,39	$ 126.782,86	$ 49.445,32
4.3		ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI	M3	0,77	$ 804.026,34	$ 617.492,23
4.4		CONCRETO 1500 PSI	M3	0,13	$ 523.369,86	$ 68.038,08
4.5		VIGA DE CIMENTACION 30*30 CONCRETO 3000 PSI	ML	7,80	$ 147.374,21	$ 1.149.518,87
4.6		COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI 30*30	ML	24,00	$ 170.519,08	$ 4.092.457,89
4.7		VIGA AEREA 30*30 CONCRETO DE 3000 PSI	ML	7,80	$ 176.098,00	$ 1.373.564,40
4.8		PLACA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0,12	M2	5,00	$ 154.362,00	$ 771.810,00
4.9		SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	595,00	$ 13.741,77	$ 8.176.354,94
4.10		TANQUE PVC 2000 LTS	UND	2,00	$ 1.911.000,00	$ 3.822.000,00
Subtotal						**$ 20.268.329,91**
5	**MURO LINDERO**					
5.1		DESMONTE DE MALLA	M2	130,20	$ 7.930,46	$ 1.032.545,24
5.2		DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA E=0.15 M	M2	172,40	$ 38.233,03	$ 6.591.373,68
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	$ 72.023,51	$ 225.433,59
5.4		RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	0,90	$ 126.782,86	$ 114.104,58
5.5		CONCRETO 1500 PSI	M3	0,52	$ 523.369,86	$ 272.152,33
5.6		ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI	M3	0,35	$ 804.026,34	$ 281.409,22
5.7		VIGA DE CIMENTACION 30*30 CONCRETO 3000 PSI	ML	86,50	$ 147.374,21	$ 12.747.869,51
5.8		COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI 30*30	ML	58,00	$ 170.519,08	$ 9.890.106,56
5.9		MAMPOSTERIA EN BLOQUE H4	M2	158,50	$ 68.176,97	$ 10.806.050,14
5.10		VIGA AEREA 30*30 CONCRETO DE 3000 PSI	ML	86,50	$ 176.098,00	$ 15.232.477,00
5.11		PAÑETE LISO 1:4	M2	386,60	$ 32.915,05	$ 12.724.958,00
5.12		SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1.398,00	$ 13.741,77	$ 19.210.998,65
5.13		SUMINISTRO E INSTALACION MALLA CERRAMIENTO H=1,50 MTS	ML	138,00	$ 274.252,55	$ 37.846.851,90
Subtotal						**$ 126.976.330,40**
6	**GARITA**					
6.1		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,22	$ 72.023,51	$ 15.557,08
6.2		CONCRETO 1500 PSI	M3	0,07	$ 523.369,86	$ 37.682,63
6.3		ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI	M3	0,18	$ 804.026,34	$ 144.724,74
6.4		VIGA DE CIMENTACION 30*30 CONCRETO 3000 PSI	ML	3,65	$ 147.374,21	$ 537.915,88
6.5		COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI 30*30	ML	8,00	$ 170.519,08	$ 1.364.152,63
6.6		VIGA AEREA 30*30 CONCRETO DE 3000 PSI	ML	7,90	$ 176.098,00	$ 1.391.174,20
6.7		PLACA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0,12	M2	3,83	$ 154.362,00	$ 590.434,65
6.8		MAMPOSTERIA EN BLOQUE H4	M2	6,90	$ 68.176,97	$ 470.421,11
6.9		PAÑETE LISO 1:4	M2	14,00	$ 32.915,05	$ 460.810,69
6.10		SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	140,73	$ 13.741,77	$ 1.933.879,71
Subtotal						**$ 6.946.753,32**

7	**OTROS**					
7.1		REUBICACION RED HIDRAULICA	GL	1,00	$ 1.404.667,55	$ 1.404.667,55
7.2		REPARACION HIDRAULICA	GL	1,00	$ 1.950.000,00	$ 1.950.000,00
7.3		MANTENIMIENTO RED ELECTRICA GENERAL	GL	1,00	$ 7.793.994,00	$ 7.793.994,00
7.4		SUMINISTRO LLAVES DUCHAS	UND	3,00	$ 125.330,08	$ 375.990,23
7.5		LIMPIEZA ENCHAPE	GL	1,00	$ 830.632,40	$ 830.632,40
7.6		SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO 4 MM	M2	2,60	$ 156.720,94	$ 407.474,45
7.7		DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M ALBERCA	M2	1,49	$ 25.011,35	$ 37.216,89
7.8		CONCRETO 2500 PSI PISO E=0.10	M2	1,49	$ 88.498,85	$ 131.686,29
7.9		SUMINISTRO E INSTALACION CERAMICA 0,20 X 0,20 ALBERCA	M2	6,26	$ 112.140,34	$ 701.662,11
7.10		ENRAMADA PARA ALBERCA, INCLUYE TUBO GALVANIZADO, TEJA DE ZINC, ZAPATAS Y PEDESTALES, CORREAS	M2	8,50	$ 455.035,10	$ 3.867.798,35
7.11		CIELO RAZO PVC PARA LA COCINA	M2	24,00	$ 119.956,85	$ 2.878.964,40
7.12		LIMPIEZA ESTRUCTURA METALICA CON SANDBLASTING	M2	100,00	$ 37.188,58	$ 3.718.858,00
7.13		PINTURA ANTICORROSIVO	M2	100,00	$ 21.320,91	$ 2.132.091,00
7.14		PINTURA EPOXICA	M2	100,00	$ 29.936,01	$ 2.993.601,00
7.15		LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UND	1,00	$ 975.338,81	$ 975.338,81
7.16		MANTENIMIENTO TUBERIA SANITARIA COCINA	UND	1,00	$ 903.311,24	$ 903.311,24
7.17		DIVISION EN SUPERBOARD DE 10 MM	M2	10,00	$ 183.757,60	$ 1.837.576,00
7.18		SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA ENTAMBORADA DE 2,0*0,90	UND	1,00	$ 1.031.350,32	$ 1.031.350,32
7.19		ORGANIZADO CABLEADO SALON INFORMATICA	GL	1,00	$ 780.000,00	$ 780.000,00
7.20		CIELO RAZO PVC PARA SALA DE INFORMATICA	M2	45,00	$ 119.956,85	$ 5.398.058,25
Subtotal						**$ 40.150.271,28**
8	**CELDA DE REFLEXION**					
8.1		DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	15,00	$ 10.940,54	$ 164.108,10
8.2		DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA E=0.15 M	M2	5,00	$ 38.233,03	$ 191.165,13
8.3		SUMINISTRO E INSTALACION CERAMICA 0,20 X 0,20 ALBERCA	M2	25,00	$ 112.140,34	$ 2.803.508,50
8.4		PINTURA VINILO MUROS Y TECHO	M2	74,00	$ 29.661,11	$ 2.194.922,29
8.5		SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA SANITARIA	UND	2,00	$ 445.114,25	$ 890.228,50
8.6		MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE DUCHAS	UND	2,00	$ 196.735,76	$ 393.471,52
8.7		MAMPOSTERIA EN BLOQUE H4	M2	5,00	$ 68.176,97	$ 340.884,86
8.8		PINTURA REJA DE CELDA	UND	2,00	$ 175.661,85	$ 351.323,70
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	$ 15.719.589,60	$ 15.719.589,60
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	$ 1.598.475,78	$ 1.598.475,78
Subtotal						**$ 24.647.677,97**
					SUBTOTAL OBRAS	**$ 372.059.021,86**

VALOR TOTAL	**$ 372.059.021,86**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		**PORCENTAJE**
ADMINISTRACION	**A=**	23%
IMPREVISTO	**I=**	2%
UTILIDAD	**U=**	5%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	30%

Firma

Nombre: FERNEY BONILLA GALICIA

Secretario de Obras de Infraestructura regional y Urbana