REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUE

SECRETARIA DE GOBIERNO

PRESUPUESTO OFICIAL

CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES SANITARIAS DE LA ESTACION DE POLICIA COELLO - COCORA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	PRELIMINARES Y DEMOLICION				$ 705.239,84
1.2	Demolición de andén e: 0,15m	M2	7,00	$ 33.020,42	$ 231.142,94
1.3	Demolición placa maciza E. 0.30 M entrepiso	M2	5,00	$ 89.043,82	$ 445.219,10
1.4	Demolición muro sencillo E.0.15 M (cuarto o bodega)	M2	4,00	$ 7.219,45	$ 28.877,80
2	EXCAVACIONES				$ 69.729,07
2.1	Excavación manual en conglomerado 0 a 2 mts	M3	2,09	$ 33.363,19	$ 69.729,07
3	MUROS				$ 630.708,40
3.1	Muro en bloque Tradicional Estriado # 4	M2	10,00	$ 63.070,84	$ 630.708,40
4	RED HIDRAULICA				$ 1.028.112,11
4.1	Red de suminsuministro PVC 1/2"	ML	15,00	$ 16.057,60	$ 240.864,00
4.2	Punto agua fria sanitario	UND	3,00	$ 56.363,31	$ 169.089,93
4.3	Punto agua fria lavamanos	UND	1,00	$ 57.917,91	$ 57.917,91
4.4	Punto agua fria ducha	UND	1,00	$ 75.525,71	$ 75.525,71
4.5	Válvula de registro 1/2"	UND	4,00	$ 49.711,18	$ 198.844,72
4.6	Instalación aparatos sanitarios	UND	4,00	$ 71.467,46	$ 285.869,84
5	RED SANITARIA				$ 2.886.267,53
5.1	Suministro e Intalacion Tuberia PVC 4" Sanitaria Red de Salida	ML	15,00	$ 71.566,28	$ 1.073.494,20
5.2	Punto Sanitario PVC 4"	UND	7,00	$ 106.077,59	$ 742.543,13
5.3	Red sanitaria PVC-S 2"	ML	4,00	$ 39.308,45	$ 157.233,80
5.4	Reventilación 2"	ML	4,00	$ 34.157,39	$ 136.629,56
5.5	Caja de inspección dimensiones internas = .60x.60x.60 (incluye tapa en concreto reforzado y pañete impermeabilizado	UND	2,00	$ 388.183,42	$ 776.366,84
6	PISOS Y ENCHAPES				$ 3.433.697,33
6.1	Alistado E=4cm	M2	5,00	$ 30.447,88	$ 152.239,40
6.2	Suministro e Instalacion piso en granito	M2	4,00	$ 66.108,06	$ 264.432,24
6.3	Relleno en Recebo común compactado mecánicamente e: 0.20m	M3	0,24	$ 57.794,01	$ 13.870,56
6.4	Placa base en concreto E.0,08 de 2.500 PSI	M2	8,00	$ 78.306,00	$ 626.448,00
6.5	Enchape piso - pared baldosa ceramica formato 20 x 20 cm (primera calidad) - paredes baños	M2	15,00	$ 113.176,53	$ 1.697.647,95
6.6	Enchape piso - pared baldosa ceramica formato 20 x 20 cm (primera calidad) - piso - baños	M2	6,00	$ 113.176,53	$ 679.059,18
7	ACABADOS DE MUROS				$ 1.480.427,71
7.1	Estuco	M2	18,00	$ 11.213,17	$ 201.837,06
7.2	Pañete liso muros 1:4, E=1.5 - 2 CM	M2	29,00	$ 36.994,49	$ 1.072.840,21
7.3	Pintura Vinilo Tipo 1 color blanco sobre estuco a dos manos	M2	18,00	$ 11.430,58	$ 205.750,44
8	CARPINTERÍA METÁLICA				$ 3.200.000,00
8.1	Suministro e instalación división sanitarios y orinal en vidrio templado de 8 mm esmerilado, 1.80x1.20=2; 1.80x.25=2;	GLO	1,00	$ 3.200.000,00	$ 3.200.000,00
9	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				$ 1.348.393,76
9.1	Suministro e Intalacion Sanitario Blanco	UND	2,00	$ 344.717,93	$ 689.435,86
9.2	Suministro e instalación lavamanos de pedestal blanco (incluye griferia y accesorios)	UND	1,00	$ 217.443,23	$ 217.443,23
9.3	Suministro e Instación Orinal de llave (incluye griferia)	UND	1,00	$ 309.026,41	$ 309.026,41
9.4	Suministro e instalación ducha sencilla	UND	1,00	$ 132.488,26	$ 132.488,26
10	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				$ 1.266.502,45
10.1	Salida lámpara + toma PVC completa	UND	5,00	$ 195.359,13	$ 976.795,65
10.2	Tuberia PVC conduit 1/2"	ML	20,00	$ 10.535,34	$ 210.706,80
10.3	suministro e instalacion breacker enchufabled de 20 A	UND	4,00	$ 19.750,00	$ 79.000,00
11	TECHOS Y CUBIERTAS				$ 406.700,00
11.1	Restauración y recuperación , impermeabilización placa techo con Sika techo E, y terminacion en Alumol de Sika	M2	10,00	$ 40.670,00	$ 406.700,00
12	LIMPIEZA				$ 417.238,00
12.1	Cargue manual, retiro y disposicion final de sobrantes hasta 24 kms	M3	10,00	$ 41.723,80	$ 417.238,00
	VALOR COSTO DIRECTO				$16.873.016,20
	ADMINISTRACIÓN			26%	$4.386.984,21
	IMPREVISTOS			1%	$168.730,16
	UTILIDAD			3%	$506.190,49
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO				$21.934.921,06