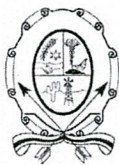


PRESUPUESTO Y ANEXOS



**MUNICIPIO
DE MAICAO**
Nit. 892.120.020-9

CÓDIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2024
VERSIÓN	02
SECRETARÍA DE OBRAS - 1800	

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS TÍPICOS Y ARTESANALES, Y LA PROMOCIÓN CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA"					
PRESUPUESTO GENERAL					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL PARCIAL
1,00	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1,01	Demolición bloque abuzardado	M2	3.023,00	\$ 12.071	\$ 36.491.691
1,02	Cargue manual y retiro de sobrantes de demolición	M3	612,16	\$ 15.298	\$ 9.364.520
1,03	Localización trazado y replanteo con comisión topográfica	M2	2.079,00	\$ 6.075	\$ 12.630.634
	SubTotal Actividades Preliminares				\$ 58.486.845,16
2,00	RELLENOS, NIVELACION Y EXCAVACION				
2,01	Perfilación de terreno natural	M2	2.079,00	\$ 2.454	\$ 5.102.575
2,02	Excavación manual en material común hasta 2 H = 2.0 metros (No incluye retiro de material)	M3	107,09	\$ 52.797	\$ 5.653.981
2,03	Excavación para cimiento ciclopeo. S=0.30X0.65m	MI	268,00	\$ 15.316	\$ 4.104.606
2,04	Relleno compactado 95% Proctor Estándar. E=30cm	M2	2.079,00	\$ 78.033	\$ 162.230.399
	SubTotal Rellenos, Nivelacion y Excavacion				\$ 177.091.560,37
3,00	ESTRUCTURA EN CONCRETO				
3,01	Solado en concreto 2500 psi, ancho= 0,30 m; e= 0,05 m	MI	268,00	\$ 15.910	\$ 4.263.884
3,02	Concreto de limpieza / solados 2500 psi e= 0.05 m (Otras estructuras)	M2	98,87	\$ 20.405	\$ 2.017.323
3,03	Cimiento en concreto ciclopeo 2.500psi. S=0.30X0.30m	MI	268,00	\$ 91.630	\$ 24.556.866
3,04	Viga de Cimentación en Concreto Hidráulico. S=15X20cm. f'c=3.000psi	MI	213,06	\$ 66.006	\$ 14.063.258
3,05	Concreto de 3000 psi para zapatas	M3	29,08	\$ 889.633	\$ 25.873.650
3,06	Viga de cimentación en concreto hidráulico. S=15X25cm. f'c=3.000psi	MI	42,01	\$ 77.125	\$ 3.240.028
3,07	Viga de cimentación en concreto hidráulico f'c=3.000psi S = 0,20 x 0,25 m (Cerramiento y Otras estructuras)	MI	236,00	\$ 83.874	\$ 19.794.309
3,08	Placa de Contrapiso en Concreto Hidráulico de 3.000 psi. f'c=3.000psi. E=10cm	M2	376,68	\$ 97.538	\$ 36.740.527
3,09	Columneta en Concreto Reforzado. f'c=3.000psi. S=0.15X0.15cm.	MI	266,77	\$ 95.721	\$ 25.535.514
3,10	Columna en Concreto Reforzado. f'c=3.000psi. S=0.15X0.30cm.	MI	3,50	\$ 102.680	\$ 359.381
3,11	Columna en concreto reforzado f'c=3.000 psi S=0,25X0,25	MI	194,50	\$ 146.353	\$ 28.465.658
3,12	Pedestal en concreto reforzado f'c=3.000 psi (0,25 m x 0,50 m)	MI	6,00	\$ 289.057	\$ 1.734.342
3,13	Vigas, Corona y culata en concreto Hidráulico de 3000 psi. S=0.15X0.20m	MI	277,10	\$ 97.105	\$ 26.907.838
3,14	Vigas, Corona y culata en concreto Hidráulico de 3000 psi. S=0.15X0.25m	MI	222,13	\$ 106.620	\$ 23.683.504
3,15	Vigas, Corona y culata en concreto Hidráulico de 3000 psi. S=0.25X0.40m	MI	25,79	\$ 164.572	\$ 4.244.321
3,16	Vigas Canal en Concreto de 3.000 psi. B=0.60m. Incluye Vigas Descolgadas Incluye pendientes e impermeabilización	MI	61,01	\$ 412.588	\$ 25.171.999
3,17	Placa concreto reforzado 3.000 psi base tanques e=0,15	M2	10,26	\$ 242.729	\$ 2.490.397
3,18	Acero de Refuerzo de 60.000psi.	Kg	12.213,75	\$ 9.620	\$ 117.499.143
3,19	Malla electro soldada 4 mm 15x15	Kg	792,19	\$ 10.143	\$ 8.034.888
3,20	Diseño de letras según el arte autorizado, diseñado en colores diversos en una tecnica llamada mosaico color. Consistente en pegado de cerámica de colores.	Unid	1,00	\$ 41.644.428	\$ 41.644.428
3,21	Diseño escultura volumetrica en resina, pavoneada en poliuretano transparente, incluye diseño artistico del pedestal en concreto en técnica del mosaiquismo	Unid	1,00	\$ 44.264.757	\$ 44.264.757
3,22	Pavimento en concreto 3.000 psi (210 Kg/M2 mezcado en obra e=0,15, no incluye refuerzo ni curado)	M2	952,00	\$ 154.654	\$ 147.230.606
3,23	Acero de refuerzo transversal para placas de concreto Ø 3/4" @ 0,30 mt, sobre parrilla de Ø 1/4"	Kg	277,20	\$ 10.631	\$ 2.946.820
3,24	Meson concreto reforzado 3,000 psi, acabado en granito pulido e=0,08 mt, A=0,60, no incluye refuerzo ni apoyos laterales	MI	40,00	\$ 240.196	\$ 9.607.824
	SubTotal ESTRUCTURA EN CONCRETO				\$ 640.371.268,59

Calle 12 # 11 -36 Centro Administrativo
Municipal CAM
(5) 7268233 – Fax 8930
www.maicao-laaguaira.gov.co



**MUNICIPIO
DE MAICAO**
Nit. 892.120.020-9

CÓDIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2024
VERSIÓN	02
SECRETARÍA DE OBRAS - 1800	

4,00	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES				
4,01	Sobre cemento en bloque de cemento 40x20x10 mortero 1:4	MI	200,00	\$ 45.046	\$ 9.009.211
4,02	Mampostería bloque cemento vibrop 40x20x10 mortero 1:4	M2	568,69	\$ 71.657	\$ 40.751.052
4,03	Mampostería Cuchilla bloque cemento vibrop 40x20x10 Mortero 1:4	MI	242,91	\$ 62.636	\$ 15.214.963
4,04	Mampostería bloque cemento vibro prensado 40x20x15 mortero 1:4 celosía marco acceso stand artesanías relleno mortero 1:3 reforzado	M2	38,64	\$ 187.172	\$ 7.232.312
4,05	Mampostería bloque calado tipo trébol 20x20x6 mortero 1:4	M2	57,60	\$ 159.097	\$ 9.164.010
4,06	Muro en bloque abuzardada 40x20*10	M2	338,50	\$ 100.248	\$ 33.933.941
4,07	Muro en bloque abuzardada 40x20*10	MI	47,40	\$ 58.988	\$ 2.796.028
4,08	Pañete Interior en Mortero 1:4	M2	922,99	\$ 31.471	\$ 29.047.668
4,09	Pañete Exterior (Impermeabilizado en Mortero 1:4)	M2	734,77	\$ 35.919	\$ 26.392.479
4,10	Pañete Interior en Mortero 1:4	MI	626,71	\$ 19.691	\$ 12.340.301
4,11	Pañete Exterior (Impermeabilizado en Mortero 1:4)	ML	438,69	\$ 20.336	\$ 8.921.357
4,12	Pañete Cielo Raso Viga Canal, en Mortero 1:4.	MI	20,00	\$ 28.874	\$ 577.482
4,13	Pañete Cielo Raso Viga Canal, en Mortero 1:4.	M2	44,72	\$ 39.422	\$ 1.763.124
4,14	Pañete Vigas Laterales Viga Canal, en Mortero 1:4 y Remates de Muro.	MI	20,00	\$ 24.096	\$ 481.917
SubTotal MAMPOSTERÍA Y PAÑETES					\$ 197.625.844,83
5,00	PISOS - BORDILLOS				
5,01	Subbase arena lavada para instalación adoquin, incluye suministro, hidratación y compactación	M2	1.359,30	\$ 52.415	\$ 71.247.329
5,02	Adoquin de concreto trafico liviano 20x10x6 cm (suministro e instalación, incluye base 4 cm arena de nivelación y arena de sello	M2	1.728,00	\$ 91.259	\$ 157.695.437
5,03	Cordon en concreto 3.000 psi, para confinamiento de adoquin 0,15 x0,06, incluye acero 1/4" longitudinal y transversal mt.	ML	1.157,76	\$ 47.138	\$ 54.574.868
5,04	Sardinel prefabricado achaflanado A10 0,20x 0,80x0,50 de altura, tipo IDU o similar.	ML	100,00	\$ 107.072	\$ 10.707.152
5,05	Bordillo 0,30x0,15 concreto 3.000 psi, incluye excavación y 3,72 Kg de refuerzo en acero	ML	104,00	\$ 89.399	\$ 9.297.448
5,06	Concreto de 3.000 psi estriado para rampas minusvalidos	M2	4,80	\$ 99.965	\$ 479.833
SubTotal Pisos - Bordillos					\$ 304.002.067,39
6,00	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE				
6,01	Localización, trazado y replanteo con equipo topográfico	MI	350,30	\$ 17.966	\$ 6.293.315
6,02	Excavación manual en material compactado con profundidad variable hasta 0,50 mt.	M3	156,49	\$ 46.214	\$ 7.231.951
6,03	Relleno compactado en material común	M3	156,05	\$ 19.785	\$ 3.087.603
6,10	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
6,11	Punto hidráulico 1/2", incluye accesorios	Unid	15,00	\$ 48.490	\$ 727.343
6,12	Suministro e instalación tubería presión 3/4", incluye accesorios	MI	124,40	\$ 19.078	\$ 2.373.359
6,13	Suministro e instalación tubería presión 1" incluye accesorios	MI	32,50	\$ 23.190	\$ 753.664
6,14	Registro RED WHITE 1" o equivalente, incluye unión universal galv. 1/2" y todos los accesorios necesarios para para su correcta instalación y funcionamiento.	Unid	12,00	\$ 103.125	\$ 1.237.494
6,15	Suministro e instalación tanque plástico 1.000 Lts	Unid	4,00	\$ 1.159.660	\$ 4.638.642
6,20	INSTALACIONES SANITARIAS				
6,21	Suministro e instalación tubería sanitaria pvc 4"	MI	271,30	\$ 59.525	\$ 16.149.213
6,22	Suministro e instalación tubería sanitaria pvc 2"	MI	56,50	\$ 31.885	\$ 1.801.508
6,23	Punto sanitario 4", incluye accesorios	Unid	3,00	\$ 194.856	\$ 584.568
6,24	Punto sanitario 2", incluye accesorios	Unid	22,00	\$ 127.138	\$ 2.797.033
6,25	Caja de inspección en concreto de 3.000 psi, impermeabilizado, 60x60 y altura menor a 2,00 mts. con paredes y fondo de 0,10 m tapa 0,06 de espesor con marco en ángulo de acero	UND	6,00	\$ 530.309	\$ 3.181.851
6,26	Trampa de grasas	UND	2,00	\$ 966.502	\$ 1.933.005
6,27	Conexión red sanitaria	Unid	2,00	\$ 1.057.901	\$ 2.115.801
6,30	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS				
6,31	Punto aguas lluvias 4", incluye accesorios	UND	4,00	\$ 145.522	\$ 582.087
6,32	Punto aguas lluvias 3", incluye accesorios	Unid	11,00	\$ 109.874	\$ 1.208.618
6,33	Suministro e instalación bajante de agua lluvia tubería pvc 4", incluye accesorios	MI	59,20	\$ 53.465	\$ 3.165.132



**MUNICIPIO
DE MAICAO**
Nit. 892.120.020-9

CÓDIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2024
VERSIÓN	02
SECRETARÍA DE OBRAS - 1800	

6.34	Suministro e instalación bajante de agua lluvia tubería pvc 3", incluye accesorios	MI	214,30	\$ 40.039	\$ 8.580.333
6.35	Suministro e instalación tubería pvc aguas lluvias de 4"	MI	60,00	\$ 50.551	\$ 3.033.072
6.36	Suministro e instalación tubería pvc aguas lluvias de 3"	MI	278,10	\$ 37.626	\$ 10.463.669
6.37	Carcamo recolección agua lluvia, en concreto impermeabilizado 3.000 psi con marco y rejilla metálica, ancho 0,60, alto 0,30 e= 0,10 m.	MI	89,90	\$ 275.088	\$ 24.730.403
6.38	Caja de inspección en concreto 3.000 psi impermeabilizado de 1,0x0,80 m con altura entre $\leq$ 0,60 mts. pared de 0,10 mt. tapa de 0,07 con marco metálico	Unid	8,00	\$ 1.213.091	\$ 9.704.729
SubTotal Tubería aguas lluvias y obras de desagüe					\$ 116.374.391,85
7.00	INSTALACIONES ELECTRICAS				
7.1	RED DE MEDIA TENSION				30.896.188
7.2	Suministro e Instalación de poste de 12Mts x 1050Kg	UND	1,00	\$ 4.595.030	\$ 4.595.030
7.3	Suministro, Transporte, Montaje de un Transformador de 75Kva Monofasico 13200/240-120V	UND	1,00	\$ 19.342.774	\$ 19.342.774
7.4	Suministro e Instalación de Cruzeta Auxiliar de Protecciones (Incluye Cortacircuitos y Pararrayos)	GLOB	1,00	\$ 2.438.387	\$ 2.438.387
7.5	Suministro e Instalación de estructura de MT en AL, incluye Accesorios de Armado, pernos y herrajes	UND	1,00	\$ 1.159.762	\$ 1.159.762
7.6	Suministro e Instalación de KIT SPT Stayolt	UND	1,00	\$ 361.784	\$ 361.784
7.7	Conexión de la Red de MT Existente a la Extensión de la Red de MT Nueva	GLOB	1,00	\$ 2.998.450	\$ 2.998.450
7.8	RED DE BAJA TENSION				459.061.533
7.9	Suministro e Instalación de Tubería PVC 3" (Incluye Excavación, relleno y Compactación)	ML	15,00	\$ 64.349	\$ 965.237
7.10	Suministro e Instalación de Tubería IMC 3"	UND	2,00	\$ 813.478	\$ 1.626.956
7.11	Construcción de Registro de BT (325) en Sitio (73X73X80)	UND	9,00	\$ 998.292	\$ 8.984.632
7.12	Suministro, transporte, regado, tendido, tensionado de Acometida General en Cable de Cobre THHN en Calibre No.2/0 AWG - 2x(2Fases+Neutro) 2x(2/0XNo.2F+1XNo.2/0N) en Tubería de 3"	ML	30,00	\$ 453.128	\$ 13.593.828
7.13	Gabinete General con Protección General de 3x250Amp, dos protecciones aguas debajo de 3x175Amp para los dos (2) Gabinetes de Medidores a Instalar.	GLOB	1,00	\$ 2.644.425	\$ 2.644.425
7.14	Suministro e Instalación de Tablero Bifasico de 12 Circuitos con tapa, marca reconocida y que cuente con certificado de conformidad del producto RETIE.	UND	1,00	\$ 391.281	\$ 391.281
7.15	Suministro e Instalación de Tablero Bifasico de 8 Circuitos con tapa, marca reconocida y que cuente con certificado de conformidad del producto RETIE.	UND	1,00	\$ 293.581	\$ 293.581
7.16	Suministro e Instalación de Tablero Bifasico de 4 Circuitos con tapa, marca reconocida y que cuente con certificado de conformidad del producto RETIE.	UND	42,00	\$ 194.581	\$ 8.172.412
7.17	Suministro e Instalación del SPT tipo Malla para el cumplimiento del valor mínimo requerido en la NTC2050 y RETIE (Incluye 4 Varillas de 5/8x2,4, 8 Soladuras Exotermicas de 90°, Cable de cobre desnudo No. 2/0AWG)	GLOB	1,00	\$ 3.512.693	\$ 3.512.693
7.18	Suministro, transporte, regado, tendido, tensionado de Acometida General en Cable de Cobre THHN en Calibre No.8-AWG - 2Fases+Neutro+Tierra (2XNo.8F+1XNo.8N+1XNo.8T), incluye tubería PVC y Accesorios. Incluye (Excavación, relleno y Compactación)	ML	2787,00	\$ 141.426	\$ 394.155.435
7.19	Gabinete de Medidores para 24 Cuentas Monofasicas a 240V con Protección General de 2x175Amp.	UND	2,00	\$ 12.360.525	\$ 24.721.051
7.20	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS				49.224.405
7.21	Suministro e Instalación de Punto de Tomacorriente a 110V (3Metros) Incluye tubos PVC, Cable LBH No.12, Accesorios PVC y Tomacorriente a 110V+PAT	UND	103,00	\$ 110.270	\$ 11.357.782
7.22	Suministro e Instalación de Punto de Tomacorriente a 220V, Incluye tubos PVC, Cable LBH No.10 y Tomacorriente a 220V	UND	10,00	\$ 132.425	\$ 1.324.247
7.23	Suministro e Instalación de Punto de Luces a 110V (3Metros) En Tubería PVC, Incluye tubos PVC, Cable LBH No.12 y Accesorios PVC, Incluye Luminaria HERMETICA LED OPAL 120cm Sobr IP65 36W 6500K, 4300LM 120-277VAC 50.000H	UND	42,00	\$ 351.374	\$ 14.757.690
7.24	Acometida parcial en cable Calibre LBH No. 12 en Tubería PVC 1#12F+1#12N+12T Cu, para Tomacorrientes	ML	269,00	\$ 23.489	\$ 6.318.480



CÓDIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2024
VERSIÓN	02
SECRETARÍA DE OBRAS - 1800	

7.25	Acometida parcial en cable Calibre LBH No. 12 en Tubería PVC 1#12F+1#12N+12T Cu, para Luces	ML	290,00	\$ 23.489	\$ 6.811.744
7.26	Acometida parcial en cable Calibre LBH No. 10, 2#10F+12T Cu	ML	254,00	\$ 26.906	\$ 6.834.066
7.27	Suministro e Instalación de Punto de Interruptor Sencillo (2Metros) Incluye tubos EMT, Cable LBH No.12, Accesorios EMT e Interruptor Sencillo	UND	14,00	\$ 77.822	\$ 1.089.507
7.28	Suministro e Instalación de Punto de Interruptor Doble (2Metros) Incluye tubos EMT, Cable LBH No.12, Accesorios RMT e Interruptor Doble	UND	8,00	\$ 91.361	\$ 730.889
7.29	INSTALACIONES ELECTRICAS DE ILUMINACIÓN PASILLOS				104.473.505
7.30	Acometida en cable 2#8F+1#10T AGW Cu. Desde el Gabinete de Medidores hasta Cada Poste de 7mts (Incluye Tubería de 3/4")	ML	510,00	\$ 60.997	\$ 31.108.637
7.31	Poste Metalico en acero galvanizado en caliente 7mt, brazo de 2", de un solo proposito con canastilla en concreto un Proposito	ML	7,00	\$ 2.225.153	\$ 15.576.070
7.32	Poste Metalico en acero galvanizado en caliente 7mt, brazo de 2", de doble proposito con canastilla en concreto, Multiproposito	UND	7,00	\$ 2.294.253	\$ 16.059.770
7.33	Base de concreto para Poste Metalico de 7Mts (Según especificaciones fabricante)	UND	14,00	\$ 735.838	\$ 10.301.730
7.34	Luminarias de Alumbrado Público ALURBAN-XS PRO S48L 5050, 40W 5000K 164LMW, 120-277VAC DIM 0-10V 50/60 Hz, Conjunto optico y electrico IP66 resistencia IK09 100.000H Optica 15034, Difusor en Vidrio alta transmitancia, Base 7 Pines IP65, soporte a brazo de 2",	UND	22,00	\$ 964.246	\$ 21.213.421
7.35	Caja de inspección 30x30 x40cm	UND	14,00	\$ 247.650	\$ 3.467.106
7.36	Puesta a tierra para Poste Metalico Galvanizado en caliente de 7Mts, incluye: 1 varilla de cobre 5/8 x 2,4 mt, 6 mt cable cobre Forrado cal. 10 Cu., 1 soldadura cadwell 90 gr, 1 curva PVC conduit de 3/4", 2 mt tubería PVC conduit de 3/4" y terminal para fijacion.	UND	14,00	\$ 481.912	\$ 6.746.770
7.37	LEGALIZACIÓN ANTE EL OPERADOR DE RED Y RETIE				33.171.821
7.38	Diseños, presentación y legalización del Proyecto ante Air-e, Incluye (Pagos al OR por conceptos de Factibilidad de Conexión, Consultoria de Proyectos y Descargos de conexión)	GLB	1,00	\$ 7.000.000	\$ 7.000.000
7.39	Certificado de Inspección RETIE y RETILAP	UND	1,00	\$ 21.184.000	\$ 21.184.000
7.40	Equipo de Medida Semidirecta 400/5Amp Tipo Exterior	UND	1,00	\$ 4.987.821	\$ 4.987.821
SubTotal INSTALACIONES ELECTRICAS					676.827.451
8,00	CARPINTERIA METALICA Y PROTECCION SOLAR				
8,01	Puerta metálica corrediza en aluminio anodizado blanco perfil 744 o similar	M2	17,00	\$ 663.899	\$ 11.286.276
8,02	Celosía en aluminio, con persianas corta luces para acceso de locales	M2	30,60	\$ 708.198	\$ 21.670.863
8,03	Puerta entambradas 2,00x0,70, incluye herrajes y cerradura	Unid	3,00	\$ 508.044	\$ 1.524.133
8,04	Cerramiento perimetral en tubería galvanizada 2" calibre 20 y malla eslabonada, pintada en anticorrosivo y esmalte.	M2	57,60	\$ 331.198	\$ 19.077.012
8,05	Portón acceso en tubería galvanizada 2" y malla eslabonada	M2	7,80	\$ 421.797	\$ 3.290.018
SubTotal CARPINTERIA METALICA Y PROTECCION SOLAR					\$ 56.848.302,92
9,00	ESTUCO Y PINTURA				
9,01	Estuco interior	M2	807,55	\$ 17.320	\$ 13.986.977
9,02	Estuco exterior	M2	673,81	\$ 26.756	\$ 18.028.671
9,03	Estuco interior filos y otros lineales	MI	612,48	\$ 10.464	\$ 6.409.003
9,04	Estuco exterior filos y otros lineales	MI	438,69	\$ 14.329	\$ 6.285.886
9,05	Pintura interior en vinilo tipo 1, sobre estuco.	M2	807,55	\$ 16.051	\$ 12.961.921
9,06	Pintura tipo coraza extior	M2	673,81	\$ 20.022	\$ 13.490.868
SubTotal ESTUCO Y PINTURA					\$ 71.163.326,02



**MUNICIPIO
DE MAICAO**
Nit. 892.120.020-9

CÓDIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2024
VERSIÓN	02
SECRETARÍA DE OBRAS - 1800	

10,00	CUBIERTAS METALICAS				
10.01	Estructura metálica para soporte cubierta plaza de comida en tubería 6" , incluye flanches, fijaciones y pintura en esmalte según detalles y especificaciones	Unid	10,00	\$ 4.698.272	\$ 46.982.720
10.02	Perfilería PAG 100x50x1,5mm, incluye riostra varilla 1/2"	Ml	740,60	\$ 55.748	\$ 41.287.012
10.03	Pintura perfilera PAG 100x50x2mm	Ml	704,60	\$ 38.269	\$ 26.964.181
10.04	Cubierta en lámina arquitectónica perfil trapezoidal, incluye fijaciones.	M2	761,92	\$ 62.428	\$ 47.565.330
SubTotal CUBIERTAS METALICAS				\$	162.799.243
11,00	ACABADOS Y SUMINISTROS				
11.01	Enchape piso pared , tipo institucional	M2	117,54	\$ 86.480	\$ 10.164.806
11.02	Suministro e instalación sanitario tipo institucional	Unid	6,00	\$ 448.107	\$ 2.688.642
11.03	Suministro e instalación lavamanos tipo institucional	Unid	6,00	\$ 284.572	\$ 1.707.434
11.04	Suministro e instalación lavaplatos acero inoxidable, incluye grifería.	Unid	28,00	\$ 389.007	\$ 10.892.205
11.05	Suministro e instalación rejilla de piso 3"x2" con sosco	Unid	34,00	\$ 34.669	\$ 1.178.736
SubTotal ACABADOS Y SUMINISTROS				\$	26.631.823
12,00	PROVISIONES, SUMINISTROS Y OBRAS VARIAS				
12.01	Aseo general y limpieza de obra	M2	2.060,36	\$ 5.549	\$ 11.433.001
12.02	Provision para Revision y ajuste a los diseños	und	1,00	\$ 20.000.000	\$ 20.000.000
12.03	Suministros e instalacion comercial interna de Gas Natural, incluye medidor, conexión de equipos gasodomeistico, certificación elaboración de diseño y gestion documental	und	9,00	\$ 6.477.140	\$ 58.294.260
12.04	Suministro de estufa industrial	und	9,00	\$ 952.000	\$ 8.568.000
SubTotal PROVISIONES Y OBRAS VARIAS				\$	98.295.261
COSTOS DIRECTOS DE OBRA					\$ 2.586.517.384,73
ADMINISTRACION 34,11%					\$ 882.312.191,58
IMPREVISTOS 1%					\$ 25.865.173,85
UTILIDAD 4%					\$ 103.460.695,39
TOTAL COSTO INDIRECTO					\$ 1.011.638.060,81
COSTO TOTAL DE OBRA CIVIL					\$ 3.598.155.445,54
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA (PGIO)					\$ 49.615.201,27
INTERVENTORIA					\$ 241.479.560,00
COSTO TOTAL PROYECTO (OBRA + INTERVENTORIA)					\$ 3.889.250.206,82
ELABORÓ:		REVISÓ:	APROBÓ:		
FRANCISCO J. CARRILLO P.		JACOBO ARAGON AMAYA	ORLANDO MEJIA MARULANDA		
C.C. No.: 84062821 de Hatonuevo/ M.P.: A5992011-84062821		Interventor Municipal	Secretario de Obras Municipal		