FORMATO No_6 PRECIO TOTAL

CANTIDADES OTROSI

					$87.354.519		$21.231.630		$2.687.470		$11.328.272		$9.925.084		$0		$4.844.454		$0		$4.456.982		$3.117.948		$15.376.042		
					$64.567.985																						
ITEM	DESCRIPCION DEL CAPITULO	UNIDAD	CANTIDAD	PRESUPUESTO CONTRATADO	VIAS PRINCIPAL		VEGACIA		ANDEN		ZOCALO		CANCHA		CALLEJA		SANTUARIO DE LOURDES		SANTA ROSA DE LIMA		LA SALINA		SAN JERONIMO		HIDRUMA		TOTAL PRECIOS CONTRATISTA
					CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS																										
1.1	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en lata verde portátil de dos caras, incluye: Cimentación en concreto una altura de 2,30 m, estructura de madera como para fijación vertical de altura de 2,50 m puesto mínimo cada 2,0 m y para apuntalamiento mínimo cada 10 m, con tres (3) de inclinación en la parte de terminación, diámetro aproximado 0,30 m, elementos de fijación, incluye suministro, transporte, instalación, retiro, limpieza y concreto de fundación pequeño en Obra de 17,5 kg/a - 3500 psi, diámetro aproximado 0,30 m y profundidad aproximada 0,50 m, cable o alambre tensor de fijación, incluye suministro, transporte, mantenimiento, almacenar y todos los demás elementos necesarios para su correcto instalación y operación. Luego transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales.	m	0	$17.840	0	$0	20	$356.800		$0	30	$535.200	30	$535.200		$0		$0		$0	0	$0	0	$0		$0	80	$1.427.200
1.6	RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO, incluye cargue, transporte y mano de obra. Incluye cargue, transporte, botada o recuperación de tablilla, alfardas, cangrejos y solera. Cargue, transporte, recolección y disposición de residuos. Incluye retiro de las capas de cielo rasos aparentables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Medido en proyección horizontal.	M2	0	$28.580	0,6	$17.148	0	$0		$0		$0	24,54	$701.353		$0		$0		$0		$0	0	$0	0	$0	25	$718.501
1.10	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS DE CONCRETO cargue, transporte y botada de escombros, manual o mecánicamente de cualquier resistencia, reforzado o simple, incluye retiro de varillas de estructura, incluye retiro de alfardas y cualquier tipo de acabado (maquen y enchapes) y pos (no losas) e instalaciones embebidas, compresor neumático con martillo demoledor. Incluye retiro de materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	M3	0	$141.117	0	$0	0	$0		$0	0	$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	0,19	$26.812		$0	0	$26.812
1.16	Retiro de griferia en aparatos. (lavamanos, lavaplatos, orinales, sanitarios)	ud	0	$6.931	1	$6.931	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	0	$0	0	$0	1	$6.931
1.26	RETIRO DE APARATOS SANITARIOS, incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de aparatos sanitarios, lavamanos, lavaplatos, orinales, incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los elementos aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	UND	0	$22.969	2	$45.978	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	0	$0	0	$0	2	$45.978
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL de material conglomerado, incluye el retiro inicial y/o parte de material, incluye roca descompuesta, bolsa de roca de volumen inferior a 0,35 m³, el cargue, transporte interno y externo, botada de material sobrante en botaderos oficiales de la ciudad, donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	M3	3,75	$62.266	0	$0	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	7,63	$475.227		$0	8	$475.227
2.5	LLENOS EN MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 90% de la máxima obtenida en el ensayo del proctor modificado. Incluye suministro, cargue. No medida bajo en este concepto.	M3	3,75	$22.937	0	$0	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	3,09	$70.875		$0	3	$70.875
2.9	Llene estructural m. 15m. incluye alquiler de vibrador	m2	0	$26.423	0	$0	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	0	$0	288,02	$7.610.352	288	$7.610.352
3.11	Construcción de VIGA DE FUNDACIÓN y DADOS DE FUNDACIÓN en concreto de 21 Mpa, incluye el suministro y transporte del concreto, mano de obra, vibrado, curado, formaletas y refuerzo necesario de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo	M3	0	$451.135	0	$0	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	1	$451.135	2,05148984	$925.499	3	$1.376.634
4.8	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall, incluye placa yeso de 12mm, incluye estructura de soporte en aluminio para o soporte con separación de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, anclajes, cares y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	297	$44.511	21,4	$952.535	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	0	$0	0	$0	21	$952.535
5.7	Construcción de MAMPOSTERÍA EN ALCUZA DE CONCRETO DE 20x20x40 cm. ESPESOR DE 20. resistencia 30 Mpa. Incluye el suministro y transporte del bloque, mortero de pega 1:5 mpetrol 3000 psi, y todos los demás elementos. Todos los cortes bien realizados a máquina. (Negin norma icontec 451, 299 y la Asto C-90 y C-34).	M2	0	$65.192	0	$0	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	1,92	$125.169	5,18	$337.695	7	$462.863
5.10	Dowling manposteria. Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion.	m	0	$21.164	0	$0	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	4	$84.656	0	$0	4	$84.656
5.39	Pintura en muro de bloque. Incluye anticorrosivo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	0	$50.615	28,96	$1.465.810	80	$4.049.200		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	0	$0	0	$0	109	$5.515.010
5.31	Enchape cerámica de pared. Linea muros Blanco 5 pisos a 20m.	m2	0	$45.882	3,02	$138.564	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	0	$0	0	$0	3	$138.564
6.1	Losa maciza de piso e=0m3	m2	0	$37.395	0	$0	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	0	$0	7,17	$271.435	7	$271.435
6.4	Losa maciza de otra e=0m3	m2	0	$74.540	0	$0	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0		$0	5,98	$445.797	6	$445.797
6.16	Suministro, instalación e instalación de tubería de PVC sanitaria norma NTC 1055 tipo 4000 PSI, corrugado, incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, verificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación según las recomendaciones mínimas/cuales.	KG	0	$3.976	0	$0	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	113,8815	$452.793	257,71	$1.024.655	372	$1.477.448
7.3	Limpieza de techos, canoas bajantes y todas las obstrucias acreditados necesarias para su correcta funcionamiento	m2	0	$3.692	11,24	$41.386	400	$1.472.800		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	0	$0	0	$0	411	$1.514.186
7.5	Mantenimiento penerdras de canoas. Incluye limpieza, pintura anticorrosivas, pintas base acrile, accesorios de fijación y todos los demás elementos para su correcta funcionamiento	m	240	$6.245	0	$0	120	$749.400		$0	80	$499.600	0	$0		$0		$0		$0	120	$749.400	0	$0	0	$0	320	$1.998.400
7.7	Suministro e instalación de teja policarbonato opal sobre estructura existente, incluye transporte, ganchos, anclajes y demás accesorios para su correcto funcionamiento. Medida a lo largo de la pendiente	m2	0	$73.981	0,6	$44.389	0	$0		$0		$0	13,14	$972.110		$0		$0		$0		$0	0	$0	0	$0	14	$1.016.499
7.17	Impermeabilización de loza de concreto con una asfáltica de 3mm con refuerzo en poliester tipo Fiberfil,Petrofil o similar * marco asfáltico flota de alero 3mm con refuerzo en poliester. Incluye suministro y todos los demás elementos para su correcto instalación en aproximadamente y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m2	0	$66.701	2,46	$164.084	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	0	$0	0	$0	2	$164.084
7.18	Suministro, transporte e instalación de estructura en perfileria metálica tipo cajón para cubierta nueva	m2	0	$167.781	84,9092522	$14.246.159	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	0	$0	0	$0	85	$14.246.159
8.11	Construcción de piso en ceniceza ref. Picasa Ceniza, 56 x 56cm. Incluye morteo 1:4, cantidades, pegacor, fachaleta y todos los demás para su correcto funcionamiento	m2	0	$73.806	1,86	$137.279	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	0	$0	0	$0	2	$137.279
8.12	ACONDICIONAMIENTO Y INSTALACIÓN DE RECIBO EN TERRAZO DE 3x3", incluye suministro y transporte, suministro de los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	M3	0	$93.462	0	$0	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	0	$0	11,25	$1.051.448	11	$1.051.448
8.19	Construcción rampa en Concreto de 210 Kg/cm2 antideslizante incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento según el MEP.	m2	0	$33.751	0	$0	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	0	$0	8,17	$275.746	8	$275.746
8.35	Suministro, transporte e instal Tub. Pvc-p 1/2" (Uña). Incluye soldaduras, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	0	$5.819	0	$0	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0		$0	52	$302.588	52	$302.588
8.36	Suministro, instalación e instal Codo unión sanitaria 2". Incluye soldaduras, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación	ud	0	$3.061	5	$15.305	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	0	$0	0	$0	5	$15.305
8.38	Suministro, transporte e instal Desagüe ajustable por 2"-3". Incluye soldadura, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación	ud	0	$53.392	3	$160.176	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	0	$0	0	$0	3	$160.176
8.52	Mantenimiento de sanitarios, incluye suministro e instalación de sifuela de 2" y sifón de 2" y 3" y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ud	84	$90.829	1	$90.829	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0		$0	0	$0	1	$90.829
8.76	Suministro e instalación de tapa plástica para pata sanitaria	Un	0	$51.243	1	$51.243	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	0	$0	0	$0	1	$51.243
10.4	Suministro y aplicación de Pintura a base de aceite o barniz para puertas de madera. Incluye pintura en anticas cauls. Incluye lijado, limpieza de la superficie de toda tipo pinta. Color a definir, aprobado por la Supervisor.	m2	0	$9.107	0	$0	33,8	$307.817		$0		$0	13,69	$124.675		$0		$0		$0		$0	0	$0	0	$0	47	$432.491
10.6	Mantenimiento de cerradura para puertas de madera. Incluye desmonte, fabricación e instalación de cerradura existente, a satisfacción de la interventoría. Incluye cerraduras con chapa de madera o similar a la excelente, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. La disposición final de cerraduras retirada.	ud	0	$29.664	1	$29.664	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	0	$0	0	$0	1	$29.664
11.6	Suministro y aplicación de Pintura para muros interiores y exteriores, incluye Latex 1X. incluye soldaduras donde sea necesario. 2 capas con epoxipoliuretano y su respectiva catalizador color a definir.	m	0	$10.921	0	$0	0	$0		$0		$0	58,8	$642.155		$0		$0		$0		$0	0	$0	0	$0	59	$642.155
11.10	Suministro, transporte e instalación de malla de nylon ojo 4x4 cemtia, para cerramiento andamio en oficinas y demás espacios de las instalaciones de la corporación. Incluye todo lo necesario para su correcta funcionamiento.	m2	20	$52.022	37,2922003	$1.940.015	0	$0		$0		$0	0	$0		$0		$0		$0		$0	0	$0	0	$0	37	$1.940.015
12.1	RESANE Y REPOSTE de PINTURA ACRILICA tipo Koraza o equivalente para exteriores (Antiexperiente de pintura), calidad que cumpla con la Norma NTC 1336, 2 manos o las que sean necesarias para obtener un acabado uniforme y homogéneo, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro y aplicación de los materiales, preparación y adecuación de la superficie. Incluye el Color a definir según aprobación de la interventoría.	M2	2900,348284	$14.071	4,23	$59.520	150	$2.110.650		$0	200	$2.814.200	47,87	$673.579		$0		$0		$0	199,990856	$2.800.000	0	$0	0	$0	601	$8.457.949
12.2	Suministro y aplicación de anticalor o hidrófugo a fachadas o muros a la intemperie, 1 a 2 manos a satisfacción de la Supervisor. Incluye adecuación de la superficie existente.	m2	0	$16.856	0	$0	150	$2.528.100		$0		$0	50	$842.700		$0		$0		$0	0	$0	0	$0	0	$0	200	$3.370.800
12.3	Mantenimiento a muros con humedades	m2	0	$47.532		$0	50	$2.376.600		$0	40	$1.901.280	20	$950.640		$0		$0		$0	0	$0	0	$0	0	$0	110	$5.228.520
12.4	Suministro y aplicación de pintura a base de aceite o barniz para puertas de madera, de color pintura existente. 2 a 3 manos a satisfacción de la Supervisor. Incluye cepeda, retiro de las capas de cal, resanes de grietas y adecuación de la superficie existente, incluye el lijado a satisfacción de la Supervisor. Retiro solo limtar.	m2	0	$8.178	10,39	$84.969	360,000366	$2.944.083	351,704295	$2.140.217	400	$3.271.200	355,053153	$2.462.013		$0	471,745149	$3.857.932		$0	0	$0	0	$0	0	$0	1.805	$14.760.414
	SUBTOTAL OBRA CONTRACTUAL		0			**$19.691.985**		**$16.995.450**		**$2.140.217**		**$9.021.480**		**$7.904.425**		**$0**		**$3.857.932**		**$0**		**$2.549.400**		**$1.686.667**		**$12.245.415**	0	**$76.092.970**
	OBRA EXTRA																										
	Suministro, transporte y colocacion de jardin vertical, incluye plantas, bolsillos, sistema de riego automatico, andamios. No incluye conexión a redes hidrosanitarias, ni electricas.	m2	0	$652.000	56	$36.512.000																				56	$36.512.000

	Adecuación de fachada principal de la sede central, con estructura y elementos metálicos decorativos, según diseño entregado por CORANTIOQUIA. Incluye estructura de soporte en acero con elementos de fijación, laminas troqueladas y/o microperforada, figuras en adhesivos, con acabado, iluminación perimetral y demas elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	GL	0	$13.364.000	1	$13.364.000																				1	$13.364.000
	AIRE ACONDICIONADO VEGACHI		0	$550.000	0	$0	1																			1	$550.000
	SUBTOTAL OBRA EXTRA					**$49.876.000**	**0**	**$0**		**$0**		**$0**		**$0**		**$0**		**$0**		**$0**		**$0**		**$0**			**$10.436.000**
	COSTO DIRECTO					**$50.567.585**		**$16.895.493**		**$2.149.217**		**$9.021.480**		**$7.904.425**		**$0**		**$3.857.932**		**$0**		**$3.549.409**		**$1.686.667**		**$12.245.415**		**$127.438.979**
	ADMINISTRACIÓN	**25,62%**				$13.649.239		$3.314.887		$419.911		$1.770.014		$1.550.948		$0		$756.936		$0		$696.302		$330.924		$2.402.550		$24.999.802
	UTILIDAD	**5,00%**				$3.478.399		$844.772		$107.011		$451.074		$395.221		$0		$192.897		$0		$177.470		$84.333		$612.271		$6.370.948
	IVA SOBRE UTILIDAD	**19,00%**				$660.896		$160.507		$20.332		$85.704		$75.092		$0		$36.650		$0		$33.719		$16.023		$116.331		$1.210.480
	PRECIO TOTAL					**$67.356.519**		**$21.215.616**		**$2.697.471**		**$11.328.272**		**$9.925.586**		**$0**		**$4.844.405**		**$0**		**$4.456.902**		**$2.117.948**		**$15.376.567**		**$160.000.001**

11472000