

ACTA DE RECIBO RECIBO FINAL - 17 DE DICIEMBRE DE 2009

CONDICIONES CONTRACTUALES					ACTA No. 1		ACTA No. 2		ACTA No. 3		ACTA No. 4		ACTA FINAL		TOTAL EJECUTADO		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VI UNITARIO	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL
28.015	EMPRAZACIÓN CON PASTO	M2	1246.00	\$ 7.232,00	\$ 9.011.072,00												
28	OBRA NO CONTRACTUAL																
9.010	RED SUMINISTRO PVC PRESIÓN DE 2" RDE 21	ML		\$ 18.000,00	\$ -				\$ 7.130.376,00		\$ 108.036,00		\$ 1.388.460,00		\$ 1.696.781,00		\$ 10.184.823,00
9.012	RED SUMINISTRO PVC PRESIÓN DE 3" RDE 21	ML		\$ 31.968,00	\$ -			369,00	\$ 7.130.376,00		\$ 108.036,00	75,00	\$ 1.350.460,00		\$ -	477,00	\$ 8.588.863,00
9.039	RED SUMINISTRO DE 3/4" PVC-P	ML		\$ 9.000,00	\$ -									1,00	\$ 31.868,00	1,00	\$ 31.868,00
9.030	REDUCCIÓN 8x4	UND		\$ 238.436,00	\$ -									8,00	\$ 54.000,00	8,00	\$ 54.000,00
9.031	TEE 8x3 HIERRO DUCTIL	UND		\$ 455.786,00	\$ -									2,00	\$ 478.872,00	2,00	\$ 478.872,00
9.032	REDUCCIÓN DE 4 X 2 HIERRO DUCTIL	UND		\$ 60.367,00	\$ -									1,00	\$ 455.786,00	1,00	\$ 455.786,00
9.039	VALVULA DE 2"	UND		\$ 174.180,00	\$ -									2,00	\$ 120.774,00	2,00	\$ 120.774,00
9.033	GALAPAGO 8x 3/4"	UND		\$ 43.183,00	\$ -									2,00	\$ 348.300,00	2,00	\$ 348.300,00
9.034	REGISTRO R. W. 3/4"	UND		\$ 58.230,00	\$ -									1,00	\$ 43.183,00	1,00	\$ 43.183,00
9.034	TAPON DE 4"	UND		\$ 3.330,00	\$ -									2,00	\$ 58.230,00	2,00	\$ 58.230,00
D	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES				\$ 308.778.238,00		\$ 89.884.238,00		\$ 254.949.893,28		\$ 268.897.864,84		\$ 22.888.781,17		\$ 7.619.282,69		\$ 8.680,00
1	PRELIMINARES				\$ 9.988.820,00		\$ 4.278.772,08		\$ 1.859.883,32		\$ 17.081.702,74		\$ 29.469,28		\$ -		\$ 442.498,71
1.001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	910,00	\$ 2.460,00	\$ 2.220.500,00	1.240,48	\$ 3.061.228,00		\$ -	1.318,13	\$ 3.228.418,50	12,00	\$ 29.469,28		\$ -	2.979,81	\$ 8.320.044,00
1.008	DESCARPOTE MECÁNICO ø=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA D MAX. 80M	M2	910,00	\$ 4.590,00	\$ 4.178.720,00	240,84	\$ 1.147.205,28	316,11	\$ 1.451.577,12	2.438,89	\$ 11.204.112,84		\$ -		\$ -	3.005,81	\$ 13.802.955,00
1.014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	2270,00	\$ 1.180,00	\$ 2.678.600,00	69,58	\$ 70.280,90	178,34	\$ 208.061,20	2.244,22	\$ 2.646.179,80		\$ -		\$ -	2.480,12	\$ 2.926.541,00
2	EXCAVACIONES				\$ 84.778.288,90		\$ 14.866.937,82		\$ 82.285.377,44		\$ 82.287.119,48		\$ 3.184.524,69		\$ -		\$ 152.382.782,80
2.001	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONCRETO, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBANTES AL LITO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX. 80M	M3	2480,00	\$ 22.268,00	\$ 55.179.280,00	605,44	\$ 14.686.337,82	2.787,08	\$ 62.285.377,44	2.348,11	\$ 62.287.119,48	143,00	\$ 3.184.524,69		\$ -	6.943,63	\$ 152.382.782,80
3	RELLENOS Y ATRADUES DE TUBERÍA CON AREÑA DE RIO				\$ 79.828.818,00		\$ 18.701.844,87		\$ 82.354.548,39		\$ 87.871.308,13		\$ 7.437.803,27		\$ -		\$ 218.398.895,00
3.005	RELLENO CON RECESO SELECCIONADO COMPACTADO 8-200 DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	1770,00	\$ 45.163,00	\$ 79.935.510,00	414,09	\$ 18.701.548,87	2.044,98	\$ 82.358.846,33	2.187,07	\$ 87.871.308,13	184,88	\$ 7.437.803,27		\$ -	4.790,80	\$ 218.398.895,00
4	REDES SANITARIAS				\$ 188.892.688,00		\$ 51.278.873,13		\$ 87.744.872,20		\$ 101.744.884,28		\$ 11.948.824,80		\$ 7.619.282,69		\$ 278.729.617,00
8.001	CAJA DE INSPECCIÓN 0,80 X 0,80 X 1,0 METROS (INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECESO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 1/2 X 3/16")	UN	5,00	\$ 253.827,00	\$ 1.269.135,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
8.008	TUBERÍA PVC SANITARIA DE 4"	ML	100,00	\$ 23.071,00	\$ 2.307.100,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
8.012	CAJA DE INSPECCIÓN 0,70 X 0,70 X 1,0 METROS (INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECESO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 1/2 X 3/16")	UN	5,00	\$ 373.827,00	\$ 1.869.135,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
8.021	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA PARA ALCANTARILLADOS (INCLUYE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN)	ML	178,00	\$ 97.258,00	\$ 10.119.826,00		\$ -	482,10	\$ 29.497.536,50	1.097,73	\$ 82.850.531,18	12,00	\$ 887.090,00	75,70	\$ 4.334.203,60	1.647,63	\$ 84.324.330,00
8.028	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA PARA ALCANTARILLADO 8" (INCLUYE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN)	ML	100,00	\$ 47.423,00	\$ 4.742.300,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
8.034	RELLENOS Y ATRADUES DE TUBERÍA CON AREÑA DE RIO	M3	870,00	\$ 33.060,00	\$ 18.838.500,00	78,03	\$ 2.811.941,80	289,14	\$ 9.596.077,00	289,00	\$ 9.596.000,00	28,68	\$ 878.130,00	80,88	\$ 2.878.389,00	787,78	\$ 26.374.137,00
8.046	PLACA CIRCULAR CUBIERTA - POZO INSPECCIÓN D = 1,20 M. (E= 0,20 M. INCLUYE ARO TAPA Y ARO BASE)	ML	740,00	\$ 102.438,00	\$ 75.804.120,00	443,61	\$ 45.462.970,86	297,19	\$ 30.443.549,32		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
8.044	PLACA CIRCULAR CUBIERTA - POZO INSPECCIÓN D = 1,20 M. (E= 0,20 M. INCLUYE ARO TAPA Y ARO BASE)	UN	15,00	\$ 472.947,00	\$ 7.094.205,00		\$ -	15,00	\$ 7.094.205,00	16,00	\$ 8.813.048,00		\$ -		\$ -		\$ -
8.047	CLINDRO POZO INSPECCIÓN D= 1,20 M. (E= 0,20 M. INCLUYE ESCALERA DE DATO EN VARILLA N° 8)	ML	17,00	\$ 548.544,00	\$ 9.324.448,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
8.048	CLINDRO POZO INSPECCIÓN D= 1,20 M. (E= 0,20 M. INCLUYE ESCALERA DE DATO EN VARILLA N° 8)	ML	35,00	\$ 812.331,00	\$ 28.431.085,00	6,87	\$ 2.599.936,78	40,42	\$ 17.806.709,44	35,31	\$ 15.360.824,14		\$ -		\$ -		\$ -
8.049	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D = 1,20 M. (E= 0,20 M.)	UN	10,00	\$ 411.891,00	\$ 4.118.910,00	4,00	\$ 1.645.724,00	16,00	\$ 8.588.806,00	13,00	\$ 5.351.833,00		\$ -		\$ -		\$ -
8.050	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D = 1,20 M. (E= 0,20 M.)	UN	9,00	\$ 548.298,00	\$ 4.934.582,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
28	OBRAS EXTERIORES				\$ 6.881.120,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
28.015	EMPRAZACIÓN CON PASTO	M2	910,00	\$ 7.232,00	\$ 6.581.120,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
E	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO REDES ELÉCTRICAS EXTERNAS				\$ 186.738.811,88		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
29	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				\$ 186.738.811,88		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.049	Construcción de caja de hialado para banco de ductos con tapa en lamina alfor tipo aluminio C8274	UN	3,00	\$ 480.000,00	\$ 1.440.000,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.050	Construcción de caja de hialado para banco de ductos con tapa en lamina alfor tipo aluminio C8275 con herraje equipotencial	UN	2,00	\$ 843.136,00	\$ 1.686.272,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.051	Construcción de caja de hialado para banco de ductos con tapa en lamina alfor tipo aluminio C8276 con herraje equipotencial	UN	1,00	\$ 1.200.000,00	\$ 1.200.000,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
2.002	Excavación manual en material común, incluye cargue y transporte de sobrantes al sitio autorizado dentro del CENOP	M³	25,00	\$ 27.800,00	\$ 695.000,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
3.005	Relleño con RECESO SELECCIONADO COMPACTADO 8200 compactado al 90% del proctor modificado de acuerdo con estudio de suelos	M³	28,00	\$ 45.163,00	\$ 1.264.584,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
8.034	RELLENOS Y ATRADUES DE TUBERÍA CON AREÑA DE RIO	M³	29,00	\$ 33.060,00	\$ 958.790,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.039	Suministro y tendido de tubería PVC condut de 2" en banco de ductos incluye cinta de 273	ML	20,00	\$ 9.725,00	\$ 194.500,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.041	Suministro y tendido de tubería PVC condut de 4" en banco de ductos incluye cinta de 273	ML	26,00	\$ 18.000,00	\$ 468.000,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.017	Suministro y tendido de estructura tipo suspensión, 15kV, con cable de guarda, incluye Tensilete.	UN	18,00	\$ 1.005.783,00	\$ 18.104.094,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.242	Suministro y tendido de estructura DE ARRANQUE, 15kV, con cable de guarda, incluye Tensilete.	UN	2,00	\$ 941.888,00	\$ 1.883.776,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.240	TRANSFORMADOR TIPO DISTRIBUCIÓN 13,2KV/208V, 75 KVA, CONEXIÓN DYNS, TAPS: +1 -3 X 2,5%, ACEITEsegún norma y corriente	UN	1,00	\$ 17.532.510,00	\$ 17.532.510,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.182	Suministro y tendido de cable No. 2/0 AWG, 600V	ML	280,00	\$ 19.875,00	\$ 5.565.000,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.183	Suministro y tendido de cable No. 4/0 AWG, 600V	ML	606,00	\$ 31.862,00	\$ 19.326.552,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.239	Suministro y tendido de cable No. 2 AWG ALUMINIO AISLADO	ML	606,00	\$ 2.660,00	\$ 1.615.860,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.176	Suministro y tendido de cable No. 10 AWG, 600V	ML	1080,00	\$ 16.175,00	\$ 17.474.000,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.230	Suministro e instalación de tablero general de distribución, incluye protecciones, acometidas y puesta a tierra	GB	1,00	\$ 17.000.000,00	\$ 17.000.000,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.241	Suministro y tendido de cable No. 2/0 ACSE	ML	1390,00	\$ 8.500,00	\$ 11.815.000,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.180	Suministro y tendido de cable No. 2 AWG, 600V	ML	590,00	\$ 9.822,00	\$ 5.795.380,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.178	Suministro y tendido de cable No. 8 AWG, 600V	ML	450,00	\$ 4.000,00	\$ 1.800.000,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.178	Suministro y tendido de cable No. 8 AWG, 600V	ML	720,00	\$ 2.868,00	\$ 2.065.320,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.120	Suministro e instalación de proyector Radio, 220V, 150W DE ACUERDO CON FOTOMETRIA APROBADA BHN 100 OPALO 2	UN	4,00	\$ 887.831,00	\$ 3.551.324,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.136	Suministro e instalación de poste de concreto tipo alumbrado 12m x 510kg	UN	18,00	\$ 728.738,00	\$ 13.115.284,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.140	Suministro e instalación de poste de concreto 14m x 1000kg	UN	1,00	\$ 1.309.877,00	\$ 1.309.877,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.238	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPALME DE BAJA TENSION EN FRIO GHGFC1 TYCO CABLE 2 A 6 AWG	UN	121,00	\$ 19.837,00	\$ 2.400.277,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
OBRA NO CONTRACTUAL																	
30.84	SUMINISTRO Y VESTIDO DE ESTRUCTURA PARA CORTA CIRCUITO TIPO CAJUELA INCLUYE HERRAJES	UN	-	\$ 739.059,00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
30.83	SUMINISTRO Y VESTIDO DE ESTRUCTURA PARA PARARRAYOS INCLUYE HERRAJES	UN	-	\$ 863.909,10	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
30.182	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO BENCILLA C8275	UN	-	\$ 843.136,00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
10.681	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO DOBLE C8276	UN	-	\$ 1.200.000,00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
30.184	SUMINISTRO Y VESTIDO DE ESTRUCTURA CIRCUITO PRIMARIOS BENCILLA DERIVACION 80" CON RETEJO INFERIOR NORMA LA 208	UN	-	\$ 1.098.558,40	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
30.38	CAJA PARA TOTALIZADOR, INCLUYE BREAKER DE 3X125AMP.	UN	-	\$ 418.841,00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
30.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION 13,2KV/208V, 75 KVA, CONEXIÓN DYNS, TAPS: +1 -3 X 2,5%, ACEITE.	UN	-	\$ 10.874.182,00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
30.41	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO ALUMBRADO C8274	UN	-	\$ 480.000,00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -

ACTA DE RECIBO RECIBO FINAL - 17 DE DICIEMBRE DE 2009

CONDICIONES CONTRACTUALES					ACTA No. 1		ACTA No. 2		ACTA No. 3		ACTA No. 4		ACTA FINAL		TOTAL EJECUTADO		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VI UNITARIO	VPARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL
30.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO 12 MTS 1050 KG.	UN	-	\$ 1,493,177.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
30.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERCHA TIPO PESADA DE 4 PUESTOS	UN	-	\$ 69,546.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
30.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE EN ALUMINIO ABILADO JASC 3X4+8 AWG	ML	-	\$ 13,589.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
30.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA TEMPLETE	UN	-	\$ 328,796.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
30.40	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA TABLERO GENERAL	UN	-	\$ 202,891.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
F	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO TANQUE 300 M3, CASITA EQUIPOS Y EQUIPOS DE BOMBEO	UN	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1	PRELIMINARES				\$ 262,263,636.00		\$ 198,696,590.97		\$ 29,709,667.64		\$ -		\$ 38,000,000.00		\$ -		\$ 262,263,636.00
1.001	LOCALIZACION REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	240.00	\$ 2,400.00	\$ 568,000.00	127.00	\$ 312,840.00	55.00	\$ 137,025.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 1,806,871.00
1.008	DESCARPTE MECANICO 0.20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA O MAX. 50M	M2	240.00	\$ 4,582.00	\$ 1,102,080.00	198.00	\$ 900,032.00	55.00	\$ 254,030.55		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 1,506,871.00
1.014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	240.00	\$ 1,180.00	\$ 283,200.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 283,200.00
2	EXCAVACIONES				\$ 23,276,280.00		\$ 12,794,229.44		\$ 2,400,389.34		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 15,291.60
2.001	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA MAXIMO 5 KM	M3	680.00	\$ 22,288.00	\$ 14,474,200.00	548.00	\$ 12,204,848.44	102.00	\$ 2,400,389.34		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 15,291.60
2.002	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA O MAX. 50M	M3	320.00	\$ 27,800.00	\$ 8,896,000.00	21.28	\$ 591,584.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 9,487,584.00
3	RELLENOS Y BASES				\$ 31,243,679.00		\$ -		\$ 8,329,412.09		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 40,573,091.09
3.003	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4"	M3	300.00	\$ 68,540.00	\$ 19,862,000.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 19,862,000.00
3.005	RELLENO CON REZERO SELECCIONADO COMPACTADO-200 DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE BUELOS	M3	220.00	\$ 48,183.00	\$ 9,835,860.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 9,835,860.00
3.008	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL TEJIDO 2400 SEGUN ESTUDIO DE BUELOS	M2	330.00	\$ 4,987.00	\$ 1,646,710.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 1,646,710.00
4	CONCRETO				\$ 8,298,290.00		\$ 2,829,803.04		\$ 3,929,433.89		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 12,228,093.93
4.001	CONCRETO Pobre de 3000 PSI PARA LIMPIEZA 2" 5 CM.	M2	180.00	\$ 18,000.00	\$ 2,977,280.00	130.63	\$ 2,523,803.04	8.48	\$ 120,879.84		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 5,621,962.88
4.004	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE (0.30 X 0.40 METROS)	M3	3.00	\$ 441,774.00	\$ 1,325,322.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 1,325,322.00
4.008	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	500.00	\$ 3,855.00	\$ 1,927,500.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 1,927,500.00
4.009	MALLA ELECTROSOLDADA (Ø 4 mm en ambos sentidos cada 15 cm) SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL	M2	160.00	\$ 3,861.00	\$ 617,760.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 617,760.00
4.016	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPIE 2" 10 CM.	M2	31.00	\$ 48,038.00	\$ 1,489,178.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 1,489,178.00
5	ESTRUCTURA EN CONCRETO				\$ 121,183,896.59		\$ -		\$ 1,690,768.10		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 122,874,664.69
5.010	VIGA CINTA EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI 0.12 X 0.20 METROS	ML	35.00	\$ 37,209.00	\$ 1,302,315.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 1,302,315.00
5.016	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	16,000.00	\$ 3,865.00	\$ 61,840,000.00	14,308.28	\$ 55,361,189.40		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 117,201,189.40
5.025	COLUMNETAS EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI 0.12 X 0.20 METROS	M3	30.00	\$ 37,189.00	\$ 1,115,670.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 1,115,670.00
5.026	CONCRETO DE 3000 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD PARA MUROS TANQUE (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	30.00	\$ 867,919.00	\$ 26,037,570.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 26,037,570.00
5.027	CONCRETO DE 3000 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD PARA PLACAS BASES TANQUE (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	42.00	\$ 802,609.00	\$ 33,712,578.00	33.22	\$ 22,186,269.16		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 56,899,147.16
5.028	CONCRETO 3000 PSI BAJA PERMEABILIDAD PARA PLACA TAPA TANQUE (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	17.00	\$ 811,919.00	\$ 13,802,623.00	32.77	\$ 19,746,480.13		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 33,549,103.29
5.029	COLUMNAS DE TANQUE EN CONCRETO DE 3500 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	3.00	\$ 621,919.00	\$ 1,865,757.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 1,865,757.00
5.030	VIGAS AJERAS PARA TANQUE CONCRETO DE 3500 PSI BAJA PERMEABILIDAD (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	10.00	\$ 841,919.00	\$ 8,419,190.00	7.38	\$ 6,219,277.25		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 14,638,467.25
5.031	VIGAS DE CIMENTACION PARA TANQUE CONCRETO DE 3500 PSI BAJA PERMEABILIDAD (IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE)	M3	8.00	\$ 593,019.00	\$ 4,744,152.00	7.38	\$ 6,219,277.25		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 10,963,429.25
5.033	CINTA PVC 622	ML	54.00	\$ 20,036.00	\$ 1,082,064.00	48.00	\$ 960,710.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 2,042,774.00
6	ESTRUCTURA METALICA				\$ 3,182,000.00		\$ -		\$ 2,830,299.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 6,012,299.00
7.001	COLUMNA, CERRCHAS, CORREAS, TEMPLETES Y VIENTOS PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA, CON ANTICORROSION Y PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO TRES MANOS	KG	400.00	\$ 7,880.00	\$ 3,152,000.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 3,152,000.00
8	ISOLACION HIDRAULICA/RED CONTRA INCENDIO				\$ 38,448,168.00		\$ -		\$ 367.20		\$ 2,830,299.00		\$ -		\$ -		\$ 39,285,467.00
9.033	VALVULA DE CORTE DE Ø 8"	UN	1.00	\$ 2,151,300.00	\$ 2,151,300.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 2,151,300.00
9.051	TUBERIA PVC Ø 8" UNION MECANICA PARA ACUEDUCTOS PRESION DE TRABAJO 200 PSI	ML	20.00	\$ 64,740.00	\$ 1,294,800.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 1,294,800.00
9.082	EQUIPO DE BOMBEO PARA LA CONDUCCION DE AGUA POTABLE DEL TANQUE DE 300 M3 A LA MANZANA (CONFORMADO POR 3 ELECTROBOMBAS TIPO BARNES MODELO G8M295-15HP CADA UNA, TABLERO DE CONTROL ELECTROICO TIPO BIEMENS PARA TRES ELECTROBOMBAS DE 15 HP 208V, CON ARRANQUE ESTRELLA TRIANGULO Y ALTERNACION AUTOMATICA, 2 TANQUES HIDROFLO DE 500 LITROS CADA UNO, CONTROL DE NIVELES, DEMAS ACCESORIOS, CONEXIONES Y PUESTA EN MARCHA)	UN	1.00	\$ 38,000,000.00	\$ 38,000,000.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 38,000,000.00
12	MAMPONERIA				\$ 4,797,208.88		\$ -		\$ 3,236,340.88		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 8,033,549.76
12.001	MURO EN LADRILLO TOLETE ESTRUCTURAL A LA VISTA 2 CARAS TIPO HELIOS COLOR ARENA 6" 0.15 METROS.	M2	88.00	\$ 57,214.00	\$ 5,040,832.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 5,040,832.00
12.008	DILATACION MAMPONERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ISOPOR	ML	90.00	\$ 1,938.00	\$ 174,420.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 174,420.00
12.013	ALFAJA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0.10 X 6.30	ML	10.00	\$ 24,415.00	\$ 244,150.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 244,150.00
12.014	REPELENTE LAVADA DE FACHADAS	M2	88.00	\$ 3,875.00	\$ 340,840.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 340,840.00
12.016	LAVADA DE LADRILLO TOLETE A LA VISTA	M2	88.00	\$ 3,363.00	\$ 295,110.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 295,110.00
13	PAÑETES				\$ 874,487.50		\$ -		\$ 788,076.64		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 1,662,564.14
13.001	PAÑETE LISO SOBRE MUROS, CON MORTERO 1:4	M2	88.00	\$ 12,803.00	\$ 1,126,664.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 1,126,664.00
13.003	FILOS Y/O DILATACIONES EN PAÑETE	ML	48.00	\$ 1,870.00	\$ 89,760.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 89,760.00
16	CUBIERTA, CAÑALES Y BAJANTES				\$ 8,644,844.00		\$ -		\$ 75,828.50		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 8,720,672.50
15.001	CUBIERTA SANDWICH DECK TIPO HUNTER DOUGLAS EN ALUMINIO C.26 TERMOACUSTICA COLOR VERDE OLIVA CON RELLENO EN FIBRA DE VIDRIO	M2	48.00	\$ 189,884.00	\$ 9,104,544.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 9,104,544.00
20	CARPINTERIA METALICA				\$ 4,694,278.00		\$ 1,381,769.88		\$ 1,922,604.69		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 7,998,652.57
21.001	MANCO METALICO PARA PUERTAS DOBLES 8" 0.8 METROS CADA HOJA, H=1.8 METROS EN LAMINA CALIBRE 18	UN	1.00	\$ 179,925.00	\$ 179,925.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 179,925.00
21.008	PERMANA TUBULAR DE 7" X 1" METALICA COLOR ALUMINIO, CON MALLA ANCHO ANTIMOSQUITOS METALICA, PINTADA CON ANTICORROSION Y PINTURA ESMALTE COLOR ALUMINIO	ML	10.00	\$ 177,000.00	\$ 1,770,000.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 1,770,000.00
21.013	PUERTA PRINCIPAL APERTURADA EN LAMINA CAL 18, CON CERRADURA DE SEGURIDAD	M2	3.00	\$ 180,991.00	\$ 542,973.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 542,973.00
21.021	TAPA EN LAMINA ALFAJOR C. 16 PARA TANQUE 80 X 80 CM.	UN	2.00	\$ 248,900.00	\$ 497,800.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 497,800.00
21.022	PASAMUROS Ø 8"	UN	4.00	\$ 219,750.00	\$ 879,000.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 879,000.00
21.023	CUELLO DE GANZO H.G RESPIRADORES TANQUE Ø 4"	UN	4.00	\$ 158,750.00	\$ 635,000.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 635,000.00
22	PINTURA				\$ 2,378,616.00		\$ -		\$ 2,378,616.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 2,378,616.00
22.001	PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE	M2	88.00	\$ 10,870.00	\$ 956,560.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 956,560.00
22.008	PINTURA BITUMINOSA	M2	220.00	\$ 9,000.00	\$ 1,980,000.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 1,980,000.00
26	OBRAS EXTERIORES				\$ 3,614,875.00		\$ -		\$ 2,378,616.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 6,000,000.00
26.001	ANDEN EN CONCRETO BARRIDO DE 3000 PSI ESPESOR 10 CM DILATADO EN ADOQUIN DE GRES CADA 3 METROS	M2	26.00	\$ 48,870.00	\$ 1,264,620.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 1,264,620.00
26.008	CAÑUELA EN CONCRETO DE 2500 PSI DESARROLLO MINIMO 1.10 METROS	ML	20.00	\$ 48,544.00	\$ 970,880.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 970,880.00
26.018	EMPRADIZACION CON PASTO	M2	120.00	\$ 7,232.00	\$ 867,840.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 867,840.00
29	ASFO GENERAL				\$ 447,840.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 447,840.00
30.001	ASFO GENERAL				\$ 447,840.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 447,840.00
30	OBRAS NO CONTRACTUAL				\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
30.48	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA COLOR VERDE OLIVA	M2		\$ 44,487.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
30.47	CABALLETE PARA CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA	ML		\$ 37,385.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
30.48	NIPLAS PASAMURO 3"	UND		\$ 124,090.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
30.48	NIPLAS PASAMURO 4"	UND		\$ 184,200.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
30.50	NIPLAS PASAMURO 1"	UND		\$ 54,600.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
30.52	TABLERO MOFASCO DE 8 CIRCUITOS TIPO MINI PRAGMA CON BREAKER TOTALIZADOR DE 1X32 A Y 3 DE 1X16 A; INCLUYE PEINE DE	UND		\$ 304,497.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -				

CONDICIONES CONTRACTUALES															
ACTA DE RECIBO RECIBO FINAL - 17 DE DICIEMBRE DE 2009															
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	V UNITARIO	V PARCIAL	ACTA No. 1		ACTA No. 2		ACTA No. 3		ACTA No. 4		ACTA FINAL	
						CANT.	V PARCIAL	CANT.	V PARCIAL	CANT.	V PARCIAL	CANT.	V PARCIAL	CANT.	V PARCIAL
10.079	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR.	UN		\$ 15.505,00	\$ -										
10.001	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA TOMA ELECTRICA.	UN		\$ 50.530,00	\$ -										
10.103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA FLUORESCENTE 2 X 54 W TIPO T-5, TIPO HERMETICA, 120 V.	UN		\$ 180.338,00	\$ -										
10.143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA NORMAL MONOPHASICA 110V, 15A	UN		\$ 10.560,00	\$ -										
10.152	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE 110V	UN		\$ 23.300,00	\$ -										
20.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA DE SOBREPONER TIPO WALL PACK, 220V, 70W, INCLUYE FOTOCELDA.	UN		\$ 265.254,00	\$ -										
8.034	RELLENO Y ATRAGUES DE TUBERIA CON ARENA DE RIO	M3		\$ 33.050,00	\$ -										
10.041	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 4" EN BANCO DE DUCTOS INCLUYE CINTA CS 273	ML		\$ 18.000,00	\$ -										
10.182	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 2/0 AWG, 800V	ML		\$ 16.175,00	\$ -										
10.181	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 1/0 AWG, 800V	ML		\$ 9.822,00	\$ -										
10.18	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 10 AWG, 800V	ML		\$ 2.041,00	\$ -										
10.175	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE NO. 10 AWG, 800V	ML		\$ 543.136,00	\$ -										
24.182	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO SENCILLA CS275	UN		\$ 418.841,00	\$ -										
30.39	CAJA PARA TOTALIZADOR. INCLUYE BREAKER DE 3X125AMP.	UN		\$ 103.850,00	\$ -										
10.086	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE COBRE COPPER WELD DE 5/8" X 8"	UN		\$ 31.322,00	\$ -										
10.067	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA EXOTERMICA 60 GR.	UN		\$ 850.000,00	\$ -										
20.58	CHEQUE HIDRO EN BRONCE DE 4"	UN		\$ 1.050.000,00	\$ -										
30.87	REGISTRO CONTINUA EN BRONCE DE 4"	UN		\$ -	\$ -										
SUBTOTAL COSTO DIRECTO				\$ 6.906.224.072,90	\$ 1.381.244.814,08										
ADMINISTRACION			10.25%	\$ 710.370.125,71	\$ 142.074.025,14										
IMPREVISTOS			5%	\$ 345.311.203,65	\$ 69.062.240,73										
UTILIDAD			5%	\$ 345.311.203,65	\$ 69.062.240,73										
IVA SOBRE UTILIDAD			10%	\$ 34.531.120,36	\$ 6.906.224,08										
TOTAL COSTO OBRA				\$ 8.812.341.817,02	\$ 1.762.468.383,40										
CUADRO AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO															
ANTICIPO			20%	\$ 1.762.468.383,40											
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO ACTA 4			4%	\$ 352.493.870,68											
VALOR NETO DEL ACTA				\$ 1.409.974.706,72											
VALOR NETO DEL ACTA															

TOTAL A PAGAR ACTA FINAL:

MIL CUATROCIENTOS NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SEIS PESOS CON 72/100 MONEDA CORRIENTE

ING. DUMER OSSO PERDOMO
Representante CONSORCIO UNION SAN LUIS - CONSTRUCTOR

ING. CIVIL FERNANDO JOSE BANCHEZ PARRA
Representante CONSORCIO LISA - INTERVENTOR

ING. CIVIL ORLANDO SANCHEZ
SUPERVISOR FOMENTO NACIONAL



ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO DE INTERENTORIA 0482-10
CONTRATANTE MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
CONTRATISTA CONSORCIO CS-2008
NIT 900 224 582 - 1
REP LEGAL FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
OBJETO DEL CONTRATO INTERVENTORIA DE LA CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE ATENCION Y ORIENTACION A DESPLAZADOS DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
VALOR INICIAL \$ 126.999.236,00
VALOR ADICION \$ 54.428.244,00
SUPERVISOR JESSICA BARON GUARIN
APOYO TECNICO JAVIER TRIANA VILARDI
PLAZO DE EJECUCION INICIAL 7 MESES
ADICION EN PLAZO 3 MESES
FECHA DE ACTA DE INICIO JUNIO 18 DE 2010
FECHA DE ACTA DE SUSPENSION 1 JULIO 13 DE 2010
FECHA DE ACTA DE REINICIO 1 JULIO 26 DE 2010
FECHA DE ACTA DE SUSPENSION 2 ENERO 31 DE 2011
FECHA DE ACTA DE REINICIO 2 Y ADICION MAYO 23 DE 2011
FECHA DE ACTA DE SUSPENSION 3 MAYO 23 DE 2011
FECHA DE ACTA DE REINICIO 3 MAYO 26 DE 2011
FECHA DE ACTA DE SUSPENSION 4 MAYO 27 DE 2011
FECHA DE TERMINACION OCTUBRE 21 DE 2011
FECHA DE ACTA DE REINICIO 4 JULIO 21 DE 2011
REGISTRO PRESUPUESTAL N° 2265- 16 DE JUNIO DE 2010
CERT. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL 1584 DE ABRIL 9 DE 2010
SUJECION PRESUPUESTAL 04-3-64611-61 Servicio al Ciudadano
CERT. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
ADICION 1364 DE 29 DE ABRIL DE 2011
SUJECION PRESUPUESTAL ADICION 04-3-63151-01 ATENCION INTEGRAL POBLACION DESPLAZADO
REGISTRO PRESUPUESTAL No 3824 DE 24 DE OCTUBRE DE 2011

En Barrancabermeja a los once (11) días del mes de noviembre de 2011, se reunieron en la Secretaría de Infraestructura de la Alcaldía Municipal de Barrancabermeja, el Ingeniero FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO, en representación de CONSORCIO CS-2008., la ingeniera JESSICA BARON GUARIN como Secretaria de Infraestructura y supervisora del presente contrato y el Arq. JAVIER TRIANA VILARDI como apoyo tecnico por parte de la Secretaria de Infraestructura, con el objeto de entregar el primero y recibir los ultimos nombrados, las actividades objeto del contrato mencionado, ejecutados de manera parcial a satisfaccion del Municipio de Barrancabermeja, de acuerdo con las especificaciones y con lo estipulado en los pliegos de condiciones del contrato, tal como se describe el cuadro anexo a esta acta:

CONDICIONES ORIGINALES Y ADICIONALES							EJECUTADO EN LA PRESENTE ACTA DE RECIBO FINAL	
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	E	D
PERSONAL PROFESIONAL	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M.	VALOR MES (A*B*C)	N° DE MESES	TOTAL PARCIAL (D*E)	DURACION (MESES) (E)	VALOR PARCIAL EJECUTADO (D*E)
PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	\$ 1.200.000	50%	3,47	\$ 2.082.000	10,00	\$ 20.820.000	2,9	\$ 6.037.800,00
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	\$ 1.000.000	100%	3,47	\$ 3.470.000	10,00	\$ 34.700.000	2,9	\$ 10.063.000,00
SECRETARIA	\$ 1.000.000	100%	3,47	\$ 3.470.000	10,00	\$ 34.700.000	2,9	\$ 10.063.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						\$ 90.220.000		\$ 26.163.800,00



ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA DE RECIBO FINAL								
OTROS COSTOS DIRECTOS								
CONCEPTO			UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	TOTAL	DURACION (MESES) (D)	VALOR PARCIAL EJECUTADO (D°E)
Transportes		1	MES	10,00	\$ 3.518.300	\$ 35.183.000	4	\$ 14.073.200,00
Equipo de Computo		2	MES	10,00	\$ 500.000	\$ 10.000.000	4	\$ 4.000.000,00
Ensayos de Suelos y calidad de materiales		1	MES	10,00	\$ 100.000	\$ 1.000.000	4	\$ 400.000,00
Otros		1	GLB	10,00	\$ 2.000.000	\$ 20.000.000	4	\$ 8.000.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (2)						\$ 66.183.000		\$ 26.473.200,00

COSTO TOTAL (1+2)	156.403.000,00	52.637.000,00
IVA 16%	25.024.480,00	8.421.920,00
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA	181.427.480,00	61.058.920,00
AMORTIZACION DEL 30% POR CONCEPTO DE ANTICIPO		1.714.830,00
VALOR NETO A PAGAR SEGUN ACTA RECIBO FINAL		59.344.090,00

SON: CINCUENTA Y NUEVE MILLONES TRECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL NOVENTA PESOS MONEDA CORRIENTE


CONSTANCIA

En este estado, las partes firmantes manifestamos estar totalmente de acuerdo con la presente Acta Resibo final y dejamos constancia.

Que el contrato de Interventoria viene siendo ejecutado por el Contratista , de acuerdo a las clausulas contenidas en la minuta del contrato y a los requerimiento del supervisor, se han entregado los informes de Interventoria N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 que se ajustan y aprueban en todo y cada uno de sus partes para el respectivo pago final

El Contratista presenta afiliaciones y pagos a Seguridad Social correspondiente al periodo de servicio, cumpliendo asi con el Articulo 50 de la Ley 789 del 27 de Diciembre de 2002

Para constancia de lo anterior se firma por los que en ella intervinieron, en Barrancabermeja el dia 11 de noviembre de 2011


CONTRATISTA
FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO
CONSORCIO CS-2008


SUPERVISOR
JESSICA BARON GUARIN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA


APOYO TECNICO
NOMBRE: JAVIER TRIANA LARDI
ARQUITECTO



Alcaldía Municipal
Barrancabermeja

**MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
INFORME COMITÉ DE EVALUACIÓN
CONCURSO DE MÉRITOS No. 14 DE 2009**

OBJETO: INTERVENTORÍA DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN Y ORIENTACIÓN A DESPLAZADOS DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

Luego de efectuado el cierre el día diez y nueve (19) de Octubre de 2009 a las 4:30 p.m. de acuerdo al cronograma del proceso para el cierre de la presente convocatoria según resolución No 0074 de Octubre nueve (09) de 2009, se procedió a verificar el número de propuestas recibidas, la hora de llegada, el número de folios de cada una, el nombre de las personas naturales, jurídicas y consorcios y/o uniones temporales participantes, presentándose los siguientes proponente en orden de llegada

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE
1	CONSORCIO PROEZA GUTIÉRREZ (HECTOR MAURICIO GUTIÉRREZ 60% - PROEZA CONSULTORES LTDA. 40%)
2	CONSORCIO CS-2008 (YOLANDA CABRERA BALCAZAR 50% - FERNANDO JOSÉ SANCHEZ PARDO 50%)
3	CONSORCIO SEICO (SEMIC LTDA. 50% - EICON LTDA 50%)
4	COOPCOLOMBIA

A partir del día veinte (20) de octubre de 2009, de conformidad con el cronograma del proceso, se inició la verificación de la capacidad jurídica, financiera y técnica de la propuesta presentada por cada uno de los proponentes, el resultado es el siguiente:

1. CONSORCIO PROEZA GUTIÉRREZ

Rep Legal: HECTOR MAURICIO GUTIÉRREZ TRUJILLO

✓ **CAPACIDAD JURÍDICA**

La Evaluación Jurídica de las Propuestas está encaminada a efectuar la revisión de la documentación suministrada en cada una de las propuestas, examinando la capacidad de cada oferente para ejecutar el objeto contractual y para suscribir el contrato en caso de resultar elegido, así como para determinar la inexistencia de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones y en general para establecer si jurídicamente resulta viable cada una de las ofertas. El resultado de esta evaluación es el de admisión o rechazo de la oferta.

Barrancabermeja Donde el Amor es clave

Página 1 de 7



Alcaldía Municipal
Barrancabermeja

En este orden de ideas y luego de la revisión realizada a la propuesta, se determina que el oferente en aplicación de las reglas de subsanabilidad estipuladas en el artículo 10 del decreto 2474 de 2008 fue requerido mediante oficio fechado el día 21 de septiembre de 2009; para subsanar determinados documentos; los cuales fueron allegados en los términos y condiciones establecidos por la entidad.

✓ Por lo anterior se concluye que el proponente **CUMPLEN JURÍDICAMENTE** con lo requerido en el pliego de condiciones. (Ver Anexos).

✓ **CAPACIDAD FINANCIERA**

En el Anexo 04, formato donde se expresa la capacidad residual de contratación como consultor del consorciado Proeza Consultores Ltda., folios 72 al 76 de la propuesta, el valor de la Total capacidad residual no fue calculado; por lo tanto se debe realizar dicha operación aritmética y presentar nuevamente dicho anexo No 4 debidamente diligenciado; razón por la cual y en aplicación de lo estipulado en los artículos 5 y 10 de la ley 1150 de 2007 y del decreto 2474 de 2008 respectivamente, se le requirió subsanar dicho documentos. Por lo tanto se determina que dicho proponente **encuentra condicionada la habilitación financiera** a la presentación en los términos y condiciones exigidos por la entidad, de determinados documentos constitutivos de la capacidad financiera. (Ver Anexo).

✓ **CAPACIDAD TÉCNICA**

Al proponente se le solicitó presentar acta de liquidación o acta de recibo final de cada uno de los contratos presentados para avalar experiencia general, con el fin de dar cumplimiento a lo exigido en la Adenda No 2 en su numeral 3.3.1. Por lo tanto se determina que dicho proponente **encuentra condicionada la habilitación técnica** a la presentación en los términos y condiciones exigidos por la entidad, de determinados documentos constitutivos de la capacidad técnica. (Ver Anexo).

✓ **CRITERIO DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA**

En referencia al puntaje asignado en la evaluación de la propuesta técnica, capítulo 4 de los pliegos definitivos el resultado fue el siguiente

Barrancabermeja Donde el AMOR es clave

Página 2 de 7



Alcaldía Municipal
Barrancabermeja

Requisito	Resultado Evaluación
Experiencia específica del proponente	400
PERSONAL PRINCIPAL REQUERIDO	
Ingeniero Director de Interventoría	
Nivel Educativo	150
Experiencia Específica Interventoría	75
Experiencia Específica Obra	0
Ingeniero Residente de Interventoría	
Nivel Educativo	100
Experiencia Específica Interventoría	75
Experiencia Específica Obra	0
PUNTAJE TOTAL	800

La experiencia presentada para el director de interventoría propuesto, en el folio 222, certifica el contrato de interventoría de las obras por administración delegada referente a las reparaciones del edificio ubicado en la Carrera 7ma No 20-46,48, 50 de la ciudad de Pereira, en donde no es explícito el requerimiento de la experiencia como Director de Interventoría y por la naturaleza del contrato de interventoría, la experiencia como Director de Obra Civil tampoco es válida, por lo que dicha certificación no se tuvo en cuenta en la evaluación.

La experiencia presentada para el residente de interventoría propuesto, en el folio 241, el objeto del contrato no hace referencia a un contrato de obra, según el artículo 32, numeral 1, ley 80 de 1993, por lo que no se tiene en cuenta dicha certificación. (Ver Anexo)

2. CONSORCIO CS-2008

Rep Legal: FERNANDO JOSÉ SANCHEZ PARDO

✓ CAPACIDAD JURÍDICA

La Evaluación Jurídica de las Propuestas está encaminada a efectuar la revisión de la documentación suministrada en cada una de las propuestas, examinando la capacidad de cada oferente para ejecutar el objeto contractual y para suscribir el contrato en caso de resultar elegido, así como para determinar la inexistencia de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones y en general para establecer si jurídicamente resulta viable cada una de las ofertas. El resultado de esta evaluación es el de admisión o rechazo de la oferta.

En este orden de ideas y luego de la revisión realizada a las propuesta, se determina que el oferente en aplicación de las reglas de subsanabilidad estipuladas en el artículo 10 del decreto 2474 de 2008 fue requerido mediante oficio fechado el día 21 de septiembre de 2009; para subsanar determinados documentos; los cuales fueron allegados en los términos y condiciones establecidos por la entidad.

Barrancabermeja Donde el Amor es clave

Página 3 de 7



Alcaldía Municipal
Barrancabermeja

✓ Por lo anterior se concluye que el proponente **CUMPLEN JURÍDICAMENTE** con lo requerido en el pliego de condiciones. (Ver Anexos).

✓ **CAPACIDAD FINANCIERA**

Cumple Financieramente. (Ver Anexo).

✓ **CAPACIDAD TÉCNICA**

Cumple Técnicamente. (Ver Anexo).

✓ **CRITERIO DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA**

En referencia al puntaje asignado en la evaluación de la propuesta técnica, capítulo 4 de los pliegos definitivos el resultado fue el siguiente

Requisito	Resultado Evaluación
Experiencia específica del proponente	400
PERSONAL PRINCIPAL REQUERIDO	
Ingeniero Director de Interventoría	
Nivel Educativo	150
Experiencia Específica Interventoría	75
Experiencia Específica Obra	75
Ingeniero Residente de Interventoría	
Nivel Educativo	100
Experiencia Específica Interventoría	75
Experiencia Específica Obra	75
PUNTAJE TOTAL	950

El profesional propuesto para el cargo de residente de interventoría, anexa título de Geotecnólogo con el fin de validar el de Tecnólogo en Topografía solicitado en el pliego definitivo, numeral 4.2, lo que no es válido para la administración y le asigna un puntaje de 0.0 en dicho requisito. (Ver Anexo).

3. CONSORCIO SEICO:

Rep Legal: CARLOS ALBERTO MACIAS DELGADO

✓ **CAPACIDAD JURÍDICA**

La Evaluación Jurídica de las Propuestas está encaminada a efectuar la revisión de la documentación suministrada en cada una de las propuestas, examinando la capacidad de cada oferente para ejecutar el objeto contractual y para suscribir el contrato en caso de resultar elegido, así como para determinar la inexistencia de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones y en general para establecer si

Barrancabermeja Donde el AMOR es clave

Página 4 de 7



Alcaldía Municipal
Barrancabermeja

jurídicamente resulta viable cada una de las ofertas. El resultado de esta evaluación es el de admisión o rechazo de la oferta.

En este orden de ideas y luego de la revisión realizada a las propuesta, se determina que el oferente en aplicación de las reglas de subsanabilidad estipuladas en el artículo 10 del decreto 2474 de 2008 fue requerido mediante oficio fechado el día 21 de septiembre de 2009; para subsanar determinados documentos; los cuales fueron allegados de en los términos y condiciones establecidos por la entidad.

Por lo anterior se concluye que el proponente **CUMPLEN JURÍDICAMENTE** con lo requerido en el pliego de condiciones. (Ver Anexo).

✓ CAPACIDAD FINANCIERA

Cumple Financieramente. (Ver Anexo).

✓ CAPACIDAD TÉCNICA

Cumple Técnicamente. (Ver Anexo).

✓ CRITERIO DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA

En referencia al puntaje asignado en la evaluación de la propuesta técnica, capítulo 4 de los pliegos definitivos el resultado fue el siguiente

Requisito	Resultado Evaluación
Experiencia específica del proponente	400
PERSONAL PRINCIPAL REQUERIDO	
Ingeniero Director de Interventoría	
Nivel Educativo	150
Experiencia Específica Interventoría	75
Experiencia Específica Obra	75
Ingeniero Residente de Interventoría	
Nivel Educativo	150
Experiencia Específica Interventoría	75
Experiencia Específica Obra	75
PUNTAJE TOTAL	1000

La experiencia presentada para el residente de interventoría propuesto, en el folio 118, para ambos contratos certificados, tienen la misma fecha para la que el profesional desempeñó el cargo de residente de interventoría, pero no le certifican dedicación, por lo que la administración entiende que fue de 1.0 (100%) para cada una, razón por la cual solo se tiene en cuenta una experiencia para ese periodo de tiempo, (Ver Anexo).

Barrancabermeja Donde el Amor es clave

Página 5 de 7



Alcaldía Municipal
Barrancabermeja

4. COOPCOLOMBIA:

Rep Legal: CLAUDIA CECILIA LOPEZ PALACIO

El Proponente entregó la propuesta con posterioridad a la fecha y hora fijadas para el cierre del concurso, incurriendo en causal de rechazo según los pliegos definitivos en el numeral 2.2.

5. CONCLUSIONES DEL INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

A continuación el Comité asesor y evaluador informa el resultado de la evaluación de los Requisitos Habilitantes y de la propuesta técnica simplificada:

NO	PROPONENTE	REQUISITOS HABILITANTES	CRITERIO DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA	ESTADO DEL PROPONENTE	EVALUACIÓN ECONÓMICA
1	CONSORCIO PROEZA GUTIÉRREZ	HABILITACIÓN CONDICIONADA	800	HABILITACIÓN CONDICIONADA	PENDIENTE APERTURA SOBRE NO 2
2	CONSORCIO CS- 2008	HABILITADO	950	CONTINÚA	PENDIENTE APERTURA SOBRE NO 2
3	CONSORCIO SEICO	HABILITADO	1000	CONTINÚA	PENDIENTE APERTURA SOBRE NO 2
4	COOPCOLOMBIA	INHABILITADO	0	RECHAZADO	N.A.

Se concluye que a la fecha de este informe, los proponentes CONSORCIO CS-2008 y CONSORCIO SEICO cumplen jurídica, financiera y técnicamente, y el CONSORCIO PROEZA GUTIÉRREZ aun debe subsanar documentos financieros y técnicos, quedando condicionada la habilitación a la presentación de los documentos requeridos, en los términos y condiciones exigidos por la entidad, y que según el criterio de evaluación de la propuesta técnica, el CONSORCIO SEICO encabeza la lista de elegibilidad.




Alcaldía Municipal
Barrancabermeja

NOTA: El documento a través del cual la entidad informará del cumplimiento o no de los documentos exigidos en virtud de las reglas de subsanabilidad fijadas en los artículos 5 y 10 de la ley 1150 de 2007 y del decreto 2474 de 2008 respectivamente, forma parte integral de este Informe de Evaluación. ✓

Para constancia se firma en Barrancabermeja el día 26 de Octubre de 2009 por el comité evaluador.


JOHN JAIRO TAVERA VALDERRAMA
Abogado Oficina Asesora jurídica


JAIRO JOSÉ GÓMEZ MEDINA
Profesional Procesos Técnicos de Contratación


OSCAR MAURICIO RIVEROS RIVEROS
Asesor de Procesos Técnicos de Contratación


Proyectó: JUAN RINCÓN LOZANO

P.T.C

Revisó: GERSON VEGA VAGAS

P.T.C

Barrancabermeja Donde el Amor es clave 

Página 7 de 7



Alcaldía Municipal
Barrancabermeja

**OFICINA DEL ASESOR EN PROCESOS TÉCNICOS -- MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
CONCURSO DE MÉRITOS 014 DE 2009**

**OBJETO: INTERVENTORÍA DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN Y
ORIENTACIÓN A DESPLAZADOS DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.**

EVALUACION FINANCIERA

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 127.000.000,00	SMMLV	256,00
FECHA DE CIERRE:	19 de Octubre de 2009 a las 4:30 P.M.		

DATOS DEL PROPONENTE

PROponente	% PARTICIPACION	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	ACTIVO TOTAL	PASIVO TOTAL
CONSORCIO PROEZA GUTIÉRREZ	100,00%	\$ 1.348.843.733,00	\$ 357.988.689,80	\$ 1.576.281.111,80	\$ 565.303.453,40
HECTOR MAURICIO GUTIÉRREZ	60,00%	\$ 546.494.443,00	\$ 30.490.745,00	\$ 824.937.127,00	\$ 42.990.745,00
PROEZA CONSULTORES LTDA.	40,00%	\$ 2.552.367.668,00	\$ 849.235.607,00	\$ 2.703.297.089,00	\$ 1.348.772.518,00
CONSORCIO CS-2008	100,00%	\$ 261.127.794,50	\$ 54.079.921,00	\$ 693.878.033,50	\$ 54.079.921,00
YOLANDA CABRERA BALCAZAR	50,00%	\$ 331.476.478,00	\$ 103.801.842,00	\$ 975.786.956,00	\$ 103.801.842,00
FERNANDO JOSÉ SANCHEZ PARDO	50,00%	\$ 190.779.111,00	\$ 4.358.000,00	\$ 411.969.111,00	\$ 4.358.000,00
CONSORCIO SEICO	100,00%	\$ 492.926.012,10	\$ 182.064.338,25	\$ 1.328.263.814,92	\$ 686.117.383,75
SEMIC LTDA	55,00%	\$ 304.220.664,00	\$ 219.850.532,00	\$ 831.553.389,00	\$ 542.423.962,00
EICON LTDA	45,00%	\$ 723.565.882,00	\$ 158.103.437,00	\$ 1.935.354.335,48	\$ 866.187.077,00

VERIFICACION DEL INDICE DE LIQUIDEZ: (Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente ≥ 2)

PROponente	INDICE DE LIQUIDEZ CALCULADO	RANGO DE EVALUACION	VERIFICACION
CONSORCIO PROEZA GUTIÉRREZ	3,77	$\geq 2,00$	CUMPLE
CONSORCIO CS-2008	4,83		CUMPLE
CONSORCIO SEICO	2,57		CUMPLE

VERIFICACION DEL INDICE DE ENDEUDAMIENTO: (Índice de Endeudamiento = (Pasivo Total / Activo Total) $\times 100 \leq 60$ %.)

PROponente	INDICE DE ENDEUDAMIENTO CALCULADO	RANGO DE EVALUACION	VERIFICACION
CONSORCIO PROEZA GUTIÉRREZ	35,88%	$\leq 60\%$	CUMPLE
CONSORCIO CS-2008	7,79%		CUMPLE
CONSORCIO SEICO	51,81%		CUMPLE

CAPITAL DE TRABAJO (CT) (Capital de Trabajo = (Activo Corriente - Pasivo Corriente) / Presupuesto Oficial $\geq 100\%$ Presupuesto Oficial)

PROponente	CAPACIDAD PATRIMONIAL CALCULADA	RANGO DE EVALUACION	VERIFICACION
CONSORCIO PROEZA GUTIÉRREZ	780%	$\geq 100 \%$	CUMPLE
CONSORCIO CS-2008	163%		CUMPLE
CONSORCIO SEICO	237%		CUMPLE

Hoja 1 de 4

Barrancabermeja Donde el Amor es clave



Alcaldía Municipal
Barrancabermeja

OFICINA DEL ASESOR EN PROCESOS TÉCNICOS -- MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
CONCURSO DE MÉRITOS 014 DE 2009

OBJETO: INTERVENTORÍA DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN Y
ORIENTACIÓN A DESPLAZADOS DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.

EVALUACION FINANCIERA

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 127.000.000,00	SMMLV	256,00
FECHA DE CIERRE:	19 de Octubre de 2009 a las 4:30 P.M.		
CAPACIDAD PATRIMONIAL (CPR) (Capital de Trabajo = (Activo Total - Pasivo Total) / Presupuesto Oficial x 5			
PROPONENTE	CAPACIDAD PATRIMONIAL CALCULADA	RANGO DE EVALUACION	VERIFICACION
CONSORCIO PROEZA GUTIÉRREZ	7,98	≥ 5	CUMPLE
CONSORCIO CS-2008	5,04		CUMPLE
CONSORCIO SEICO	5,04		CUMPLE

PROYECTO: JUAN CARLOS RINCÓN LC.

Hoja 2 de 4

Barrancabermeja Donde el AMOR es clave



Alcaldía Municipal
Barrancabermeja

OFICINA DEL ASESOR EN PROCESOS TÉCNICOS -- MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
CONCURSO DE MÉRITOS 014 DE 2009

OBJETO: INTERVENTORÍA DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN Y
ORIENTACIÓN A DESPLAZADOS DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.

EVALUACION FINANCIERA

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 127.000.000,00	SMLV	256,00
FECHA MANIFESTACIÓN DE INTERÉS :	19 de Octubre de 2009 a las 4:30 P.M.		

DATOS DEL PROPONENTE

DOCUMENTO	SI	NO	N.A.	FOLIOS	OBSERVACIONES Y/O REQUERIMIENTOS
1 Estados Financieros a Diciembre 31 de 2008	X			41 - 70	
* Balance General a diciembre 31 de 2008	X				
* Estado de Resultados a diciembre 31 de 2008	X				
* Suscrito por el proponente	X				
* Suscrito por el contador público bajo cuya responsabilidad se hayan preparado	X				
* Suscrito por el representante legal del oferente y revisor fiscal	X				
* Declaración que las afirmaciones contenidas en el balance se han verificado previamente.	X				
* Dictamen del Revisor Fiscal	X				
2 Anexo No. 2 Resumen Información Financiera	X			39 - 40	
* Activo corriente	X				
* Activo total	X				
* Pasivo corriente	X				
* Pasivo total	X				
3 Certificación de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios vigentes	X			51 Y 69	
4 Anexo No. 4. Capacidad Residual de Contratación		X		71 - 76	El proponente Proeza Consultores Limitada no diligencia anexo 04, no dice cuanto es su h residual
* Superior al 100% del presupuesto oficial	X				
* Verificación en el certificado de registro de proponentes	X				
CONCLUSION				HABILITACIÓN FINANCIERA CONDICIONADA	

DOCUMENTO	SI	NO	N.A.	FOLIOS	OBSERVACIONES Y/O REQUERIMIENTOS
1 Estados Financieros a Diciembre 31 de 2008	X			38 - 61	
* Balance General a diciembre 31 de 2008	X				
* Estado de Resultados a diciembre 31 de 2008	X				
* Suscrito por el proponente	X				
* Suscrito por el contador público bajo cuya responsabilidad se hayan preparado	X				
* Suscrito por el representante legal del oferente y revisor fiscal	X				
* Declaración que las afirmaciones contenidas en el balance se han verificado previamente.	X				
* Dictamen del Revisor Fiscal	X				
2 Anexo No. 2 Resumen Información Financiera	X			36 Y 51	
* Activo corriente	X				
* Activo total	X				
* Pasivo corriente	X				
* Pasivo total	X				
3 Certificación de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios vigentes	X			48, 50, 60 Y 62	
4 Anexo No. 4. Capacidad Residual de Contratación	X			22 Y 30	
* Superior al 100% del presupuesto oficial	X				
* Verificación en el certificado de registro de proponentes	X				
CONCLUSION				HABILITADO FINANCIERAMENTE	

Hoja 3 de 4

DOCUMENTO	SI	NO	N.A.	FOLIOS	OBSERVACIONES Y/O REQUERIMIENTOS
1 Estados Financieros a Diciembre 31 de 2008	X			48 - 56 y 58 - 63	
* Balance General a diciembre 31 de 2008	X				
* Estado de Resultados a diciembre 31 de 2008	X				
* Suscrito por el proponente	X				
* Suscrito por el contador público bajo cuya responsabilidad se hayan preparado	X				
* Suscrito por el representante legal del oferente y revisor fiscal	X				
* Declaración que las afirmaciones contenidas en el balance se han verificado previamente.	X				
* Dictamen del Revisor Fiscal	X				
2 Anexo No. 2 Resumen Información Financiera	X			46, 47 y 57	
* Activo corriente	X				
* Activo total	X				
* Pasivo corriente	X				

Barrancabermeja Donde el AMOR es clave



Alcaldía Municipal
Barrancabermeja

OFICINA DEL ASESOR EN PROCESOS TÉCNICOS -- MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
CONCURSO DE MÉRITOS 014 DE 2009

OBJETO: INTERVENTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN Y
ORIENTACIÓN A DESPLAZADOS DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.

EVALUACION FINANCIERA

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 127.000.000,00	SMMLV	256,00
FECHA MANIFESTACIÓN DE INTERES :	19 de Octubre de 2009 a las 4:30 P.M.		

DATOS DEL PROPONENTE

	*	Pasivo total	X			
3		Certificación de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios vigentes	X			55 - 56 Y 62 - 63
4		Anexo No 4. Capacidad Residual de Contratación	X			65 - 67
	*	Superior al 100% del presupuesto oficial	X			
	*	Verificación en el certificado de registro de proponentes	X			
		CONCLUSION				HABILITADO FINANCIERAMENTE

PROYECTO:  JUAN CARLOS RINCÓN LOZANO P.T.C.

Hoja 4 de 4

Barrancabermeja Donde el AMOR es clave 



Alcaldía Municipal
Barrancabermeja

OFICINA DEL ASESOR EN PROCESOS TÉCNICOS – MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

CONCURSO DE MÉRITOS 014 DE 2009

OBJETO: INTERVENTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN Y ORIENTACIÓN A DESPLAZADOS DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.

EVALUACION TECNICA

PRESUPUESTO OFICIAL \$ 127.000.000,00
PRESUPUESTO OFICIAL SMMLV 256,00 150% POF. = 384,00

PROPONENTE:

CONSORCIO PROCEZA - GUTIERREZ

EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE

Máximo de tres (3) contratos de Interventoría ejecutados y finalizados a partir del 1 de Enero de 2006 hasta la fecha de cierre de la presente consultoría, donde el objeto sea consultoría en general (Anexo y5), que sumados los valores expresados en SMMLV y al dividirlo por el presupuesto oficial expresado en SMMLV, de una relación mayor o igual a 1.5. Para el soporte de esta experiencia se debe anexar FOTOCOPIA DEL CONTRATO CON SU RESPECTIVA LIQUIDACION.

ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATO No.	OBJETO	VALOR	FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN	VERIFICACIÓN	VALOR SMMLV	OBSERVACIONES
ALCALDÍA DE MEDELLÍN	5200000828 DE 2006	INTERVENTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PASEO URBANO CARABOBO, CALLE 53 (CUNDINAMARCA) ENTRE EL PARQUE EXPLORA Y LA CALLE 57 (BARRANQUILLA)	\$ 209.403.210,00	11/09/2006	11/08/2007	NO CUMPLE	0,00	NO ANEXA ACTA FINAL O DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO INTERVENTORIA
ALCALDÍA DE MEDELLÍN	5200000814 DE 2006	INTERVENTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANISMO DEL ESPACIO PÚBLICO DEL JARDÍN BOTÁNICO, PRIMERA ETAPA	\$ 146.428.526,00	06/11/2006	06/08/2007	NO CUMPLE	0,00	NO ANEXA ACTA FINAL O DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO INTERVENTORIA
ALCALDÍA DE MEDELLÍN	5200000798 DE 2006	INTERVENTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PASEO URBANO CARABOBO, ENTRE CALLES 67 (BARRANQUILLA) Y LA CALLE 53 (AVENIDA DE GREIFF) TRAMO 2.	\$ 258.426.451,00	06/11/2006	10/11/2007	NO CUMPLE	0,00	NO ANEXA ACTA FINAL O DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO INTERVENTORIA
SUMATORIA							0,00	
RELACIÓN - CUMPLE							0,00	
ESTADO DEL PROPONENTE							NO CUMPLE	

EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE (400 PUNTOS)

Dos (2) contratos ejecutados y finalizados a partir del 1 de Enero de 2002 hasta la fecha de cierre de la presente convocatoria, donde conste la ejecución de contratos de interventoría de construcción, adecuación, mejoramiento o mantenimiento de edificaciones de uso público institucional.

ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATO No.	OBJETO	VALOR	FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN	VERIFICACIÓN	RELACIÓN	PUNTAJE
INDER MEDELLIN	C-01061-06	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE MEDELLIN - INDER - UBICADA EN LA CALLE 74D NO 75-240 MUNICIPIO DE MEDELLIN	\$ 300.325.000,00	31/03/2006	28/02/2009	CUMPLE	2,4	200,00
ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	0259 DE 2006	INTERVENTORIA TECNICA Y ADMINISTRATIVA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO COMERCIAL MODELO DE CÚCUTA	\$ 438.126.500,87	28/07/2006	28/02/2009	CUMPLE	3,4	200,00
TOTAL:								400,00

CAPACIDAD OPERATIVA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA (300 PUNTOS).

Un (1) DIRECTOR: Ingeniero civil o Arquitecto. Debe cumplir la Categoría 3 según la Resolución #747-1998 de MINTRANSPORTE. Se aplicarán los rangos de ponderación que a continuación se discriminan:

IVAN DARIO RAMIREZ CARDONA

a) Nivel educativo

INGENIERO CIVIL		MATRICULA No.:	17202-34090 CLD	FECHA EXP:	02/11/1989
UNIVERSIDAD	AÑO GRADO	ESTUDIOS REALIZADOS		VERIFICACION	PUNTAJE
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MANIZALES	1989	INGENIERÍA CIVIL		CUMPLE	75
ESCUELA DE LOGISTICA DEL EJERCITO NACIONAL	2006	ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA LOGÍSTICA		CUMPLE	75,00
				TOTAL:	150,00

HOJA 1 DE 2

b) Experiencia específica

Barrancabermeja Donde el Amor es clave



Alcaldía Municipal
Barrancabermeja

OBJETO	TIEMPO EN MESES	ENTIDAD CONTRATANTE	CARGO	VERIFICACIÓN
INTERVENTORIA ADECUACIÓN Y DOTACIÓN INSTALACIONES TEATRO SANTIAGO LONDOÑO L	3,5	MUNICIPIO DE PEREIRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CUMPLE
INTERVENTORIA MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA RURAL QUE CONDUCE AL CORREGIMIENTO DE LA FLORIDA Y LA AMOLADORA ALTA.	2,7	MUNICIPIO DE PEREIRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CUMPLE
INTERVENTORIA TÉCNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA REHABILITACIÓN VIA ONDAS DEL OTÚN - LA FUENTE - PANAMERICA EN LA CIUDAD DE MANIZALES	7,0	CONSORCIO CONVIAS	INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CUMPLE
CONSULTORIA, EVALUACIÓN, DISEÑOS E INTERVENTORIA TÉCNICA, ECONÓMICA Y ADMINISTRATIVA PARA LAS OBRAS DE MITIGACIÓN GEOTÉCNICA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA SECTOR NO 24.	5,4	FUNDACIÓN VIDA Y FUTURO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CUMPLE
ASESORÍAS, DISEÑOS E INTERVENTORIA TÉCNICA, ECONÓMICA Y ADMINISTRATIVA PARA LA REPARACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE 225 VIVIENDAS EN LA CIUDAD DE MARSELLA (RISARALDA).	2,5	FUNDACIÓN VIDA Y FUTURO	INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CUMPLE
INTERVENTORIA TECNICA Y ADMINISTRATIVA DE LAS OBRAS DE REPARACIONES ESTRUCTURALES Y GENERALES DEL CENTRO ADMINISTRATIVO DE CUBA EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA.	3,4	FUNDACIÓN VIDA Y FUTURO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CUMPLE
EFFECTUAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y OBRAS EN LA URBANIZACIÓN ALPEREZ REAL	4,5	INVAMA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CUMPLE
INTERVENTORIA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA A LOS CONTRATOS ESTATALES DE OBRA PÚBLICA CORRESPONDIENTE A LOS TRAMOS I, II Y III PARA LA AMPLIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, PAVIMENTACIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AMOBLAMIENTO URBANO DE LA CARRERA 10A ENTRE LA CALLE 10 Y CALLE 13.	20,5	INDUVAL	INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CUMPLE
REPARACIONES DEL EDIFICIO UBICADO EN LA CARRERA 7 NO 20-40,48,50 DE LA CIUDAD DE PEREIRA	0,0	COMERCIAL FELIX S.A.	INGENIERO INTERVENTOR CONTRATISTA Y DIRECTOR DE OBRA	NO CUMPLE
INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO DESDE EL PUENTE DOMINICO PARMA K1+230 AL K7+070 Y RETORNO A CHIQUEQUIRÁ DE LA VARIANTE CHINCHINÁ - SANTA ROSA	13,4	INTERSA S.A.	INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CUMPLE
69,0\$		PUNTAJE:		75,00

RESIDENTE (300 PUNTOS)

Ingeniero civil con título de tecnólogo en topografía quien debe acreditar que cuenta con su equipo completo, estación total o tránsito, Nivel de precisión y demás equipos auxiliares mediante una declaración escrita donde se comprometa a disponer en el proyecto dichos equipos.

a) Nivel educativo

GERMAN RUEDA RUEDA

INGENIERO CIVIL			MATRÍCULA No.: 66202-087102 STD	FECHA EXP: 06/03/1971	
VERIFICACIÓN DE EQUIPO DE TOPOGRAFÍA SOLICITADO:			CUMPLE	FOLIO: 226	
UNIVERSIDAD	AÑO GRADO	ESTUDIOS REALIZADOS		VERIFICACION	PUNTAJE
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	2001	INGENIERÍA CIVIL		CUMPLE	50
UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	1991	TECNOLOGÍA EN TOPOGRAFÍA		CUMPLE	50
TOTAL:					100,00

b) Experiencia específica

OBJETO	TIEMPO EN MESES	ENTIDAD CONTRATANTE	CARGO	VERIFICACIÓN
ÁREA DE TRATAMIENTO INTEGRAL DE RESIDUOS CAMPO LA CIRA INFANTAS DEPARTAMENTO DE SANTANDER	0,0	JAIME PARRA & CIA LTDA.	INGENIERO RESIDENTE	NO CUMPLE
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES CONTRATO \$202327 DEL PROYECTO DE RECUPERACIÓN DEL FACTOR DE SERVICIO DE LAS PLANTAS POLIETILENO I Y II	7,7	CONSORCIO OMC-RAMPINT	INGENIERO RESIDENTE	CUMPLE
OBRAS DE MANTENIMIENTO TÉCNICO DEL QUIPO ESTÁTICO, TUBERÍAS E INGENIERÍAS DURANTE LA PARADA DE LA PLANTA TOPPING 2000 DE LA GERENCIA COMPLEJO BARRANCABERMEJA, DE ECOPEPETROL S.A. UBICADA EN BARRANCABERMEJA SANTANDER	2,1	CONSORCIO U-2000-07	INGENIERO RESIDENTE	CUMPLE
CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL, MONTAJE DE LA PLANTA 100MTPD-CO2. UBICADA DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE MULTISERVICIOS BARRANCABERMEJA SANTANDER	8,4	CONSORCIO FTR	INGENIERO RESIDENTE	CUMPLE
16,23		PUNTAJE OBTENIDO:		75,00

EVALUACIÓN DE LA OFERTA	800,00
CONCLUSIÓN	HABILITACIÓN TÉCNICA CONDICIONADA

PROYECTO: JUAN CARLOS RINCONCLOZANO P.T.C.

HOJA 2 DE 2

Barrancabermeja Donde el Amor es clave



Alcaldía Municipal
Barrancabermeja

OFICINA DEL ASESOR EN PROCESOS TÉCNICOS -- MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

CONCURSO DE MÉRITOS 014 DE 2009

OBJETO: INTERVENTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN Y ORIENTACIÓN A DESPLAZADOS DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.

EVALUACION TECNICA

PRESUPUESTO OFICIAL \$ 127.000.000,00
PRESUPUESTO OFICIAL SMMLV 256,00 150% PCF = 384,00

PROponente:

CONSORCIO CS-2008

EXPERIENCIA GENERAL DEL PROponente

Máximo de tres (3) contratos de Interventoría ejecutados y finalizados a partir del 1 de Enero de 2006 hasta la fecha de cierre de la presente convocatoria, donde el objeto sea consultoría vial en general (Anexo y8), que sumados los valores expresados en SMMLV y al dividirlo por el presupuesto oficial expresado en SMMLV, de una relación mayor o igual a 1.5. Para el soporte de esta experiencia se debe anexar FOTOCOPIA DEL CONTRATO CON SU RESPECTIVA LIQUIDACIÓN.

ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATO No.	OBJETO	VALOR	FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN	VERIFICACIÓN	VALOR SMMLV	OBSERVACIONES
INVIAS	3476 DE 2007	INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA ROSAS-LASIERRA LA VEGA RUTA 250015	\$ 329.234.680,00	04/02/2008	24/12/2008	CUMPLE	713,40	
SUMATORIA							713,40	
RELACIÓN - CUMPLE							2,79	
ESTADO DEL PROponente							CUMPLE	

EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROponente (400 PUNTOS)

Dos (2) contratos ejecutados y finalizados a partir del 1 de Enero de 2002 hasta la fecha de cierre de la presente convocatoria, donde conste la ejecución de contratos de Interventoría de construcción, ad

ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATO No.	OBJETO	VALOR	FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN	VERIFICACIÓN	RELACIÓN	PUNTAJE
EJERCITO NACIONAL JEFATURA DE INGENIEROS	745 DE 2008	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y CONTABLE PARA LA ADECUACIÓN DEL COMANDO BATALLÓN JOSE HILARIO LOPEZ, POPAYAN	\$ 151.571.000,00	01/09/2008	15/05/2009	CUMPLE	1,2	200,00
CORPORACIÓN NASA KIWE	002-2008	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DE SIETE AULAS, UNA BATERIA SANITARIA, DOS LABORATORIOS Y UN RESTAURANTE ESCOLAR, EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR DE TIERRADENTRO "ENRIQUE VALLEJO"	\$ 88.088.330,00	25/09/2005	29/04/2009	CUMPLE	0,7	200,00
TOTAL:								400,00

CAPACIDAD OPERATIVA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA (300 PUNTOS).

Un (1) DIRECTOR: Ingeniero civil o Arquitecto. Debe cumplir la Categoría 3 según la Resolución #747-1998 de MINTRANSPORTE. Se aplicarán los rangos de ponderación que a continuación se discriminan:

FERNANDO JOSÉ SANCHEZ PARDO

a) Nivel educativo

INGENIERO CIVIL		MATRICULA No.:	19202-33508	FECHA EXP:	02/11/1989
UNIVERSIDAD	AÑO GRADO	ESTUDIOS REALIZADOS	VERIFICACIÓN	PUNTAJE	
UNIVERSIDAD DEL CAUCA	1989	INGENIERIA CIVIL	CUMPLE	75	
UNIVERSIDAD DEL VALLE	1992	ESPECIALIZACIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS DE LA CONSTRUCCIÓN	CUMPLE	75	
TOTAL:				150,00	

HOJA 1 DE 2

b) Experiencia específica

OBJETO	TIEMPO EN MESES	ENTIDAD CONTRATANTE	CARGO	VERIFICACIÓN
INTERVENTORIA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO, CAUCA.	9,3	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CUMPLE
INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE: 1) 1 ETAPA PARQUE BARRIO LUIS CARLOS GALÁN 2) AULAS Y PARQUE INFANTIL ESCUELA NAZARETH, 3) COLEGIOS VILLA AMAZONICA, 4) RECONSTRUCCIÓN ESCUELA URBANA	9,8	CONVENIO ANDRÉS BELLO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CUMPLE
INTERVENTORIA PARA OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE COCONUJO - CAUCA	9,4	OLMA YOLANDA GIRALDO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CUMPLE

Barrancabermeja Donde el Amor es clave



Alcaldía Municipal
Barrancabermeja

	29,67	PUNTAJE:		78,00
OBJETO	TIEMPO EN MESES	ENTIDAD CONTRATANTE	CARGO	VERIFICACION
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE VIVIENDA MULTIFAMILIAR EB KA CARRERA 11 NO 1-57 DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA	8,0	YOLANDA CABRERA BALCAZAR	DIRECTOR DE OBRA CIVIL	CUMPLE
AMPLIACIÓN BATERIA SANITARIA EN LA ESCUELA LAURA VALENCIA Y AMPLIACIÓN DE LA ESCUELA CARLOS SIMMONDS EN POPAYAN	4,3	YOLANDA CABRERA BALCAZAR	DIRECTOR DE OBRA CIVIL	CUMPLE
	12,27	PUNTAJE:		75,00

RESIDENTE (300 PUNTOS)

Ingeniero civil con título de tecnólogo en topografía quien debe acreditar que cuenta con su equipo completo, estación total o tránsito, Nivel de precisión y demás equipos auxiliares mediante una declaración escrita donde se comprom

a) Nivel educativo

HUGO EDMUNDO DAZA DELGADO

INGENIERO CIVIL		MATRICULA No.: 19202-66456 CAU	FECHA EXP: 21/09/1986	
VERIFICACIÓN DE EQUIPO DE TOPOGRAFIA SOLICITADO:		CUMPLE	FOLIO: 124	
UNIVERSIDAD	AÑO GRADO	ESTUDIOS REALIZADOS	VERIFICACION	PUNTAJE
UNIVERSIDAD DEL CAUCA	1984	GEOTECNOLOGÍA	NO CUMPLE	0
UNIVERSIDAD DEL CAUCA	1994	INGENIERIA CIVIL	CUMPLE	50
UNIVERSIDAD DEL CAUCA	1996	ESPECIALIZACIÓN EN VÍAS TERRESTRES	CUMPLE	50
TOTAL:				100,00

b) Experiencia específica

OBJETO	TIEMPO EN MESES	ENTIDAD CONTRATANTE	CARGO	VERIFICACION
INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE 1 CENTRO CULTURAL Y POLIDEPORTIVO TIPO B, EN EL MUNICIPIO DE BOLIVAR-CAUCA	14,5	FERNANDO SÁNCHEZ PARDO	INGENIERO RESIDENTE INTERVENTORIA	CUMPLE
	14,53	PUNTAJE OBTENIDO:		75,00
OBJETO	TIEMPO EN MESES	ENTIDAD CONTRATANTE	CARGO	VERIFICACION
DISEÑO Y CONTRUCCION DEL PROYECTO DE VIVIENDA MULTIFAMILIAR EN LA CARRERA 11 NO 1-57 DE SANTANDER DE QUILICHAO-CAUCA	8,0	YOLANDA CABRERA BALCAZAR	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	CUMPLE
AMPLIACIÓN BATERIA SANITARIA EN LA ESCUELA LAURA VALENCIA Y AMPLIACIÓN DE LA ESCUELA CALOS M SIMMONDS EN POPAYAN	4,3	YOLANDA CABRERA BALCAZAR	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	CUMPLE
	12,27	PUNTAJE OBTENIDO:		75,00

EVALUACIÓN DE LA OFERTA	360,00
CONCLUSIÓN	HABILITADO TÉCNICAMENTE

PROYECTO: JUAN CARLOS RINCÓN LOZANO P.T.C.

HOJA 2 DE 2

Barrancabermeja Donde el Amor es clave



Alcaldía Municipal
Barrancabermeja

OFICINA DEL ASESOR EN PROCESOS TÉCNICOS – MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

CONCURSO DE MÉRITOS 014 DE 2009

OBJETO: INTERVENTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN Y ORIENTACIÓN A DESPLAZADOS DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.

EVALUACIÓN TÉCNICA

PRESUPUESTO OFICIAL \$ 127.000.000,00
PRESUPUESTO OFICIAL SMMLV 258,00 150% POF. = 384,00

CONSORCIO SEICO

PROponente:

EXPERIENCIA GENERAL DEL PROponente

Máximo de tres (3) contratos de interventoría ejecutados y finalizados a partir del 1 de Enero de 2008 hasta la fecha de cierre de la presente consultoría, donde el objeto sea consultoría vial en general (Anexo y6), que sumados los valores expresados en SMMLV y al dividirlo por el presupuesto oficial expresado en SMMLV, de una relación mayor o igual a 1.5. Para el soporte de esta experiencia se debe anexar FOTOCOPIA DEL CONTRATO CON SU RESPECTIVA LIQUIDACIÓN.

ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATO No.	OBJETO	VALOR	FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN	VERIFICACIÓN	VALOR SMMLV	OBSERVACIONES
MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	0472-08	INTERVENTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN DE PISTA DE BICICROSS MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	\$ 39.111.981,00	17/09/2009	31/12/2008	CUMPLE	84,75	
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	063-2008	INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCIÓN DEL POLIDEPORTIVO DEL BARRIO GIRARDOT DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	\$ 84.358.470,00	01/03/2008	18/08/2008	CUMPLE	157,74	
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	082-2008	INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCIÓN DEL PASEO ESPAÑA (CARRERA 28 ENTRE CALLES 32 Y 37) DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	\$ 104.141.280,00	01/03/2008	25/09/2008	CUMPLE	255,25	
SUMATORIA							497,74	
RELACIÓN - CUMPLE							1,94	
ESTADO DEL PROponente							CUMPLE	

EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROponente (400 PUNTOS)

Dos (2) contratos ejecutados y finalizados a partir del 1 de Enero de 2002 hasta la fecha de cierre de la presente convocatoria, donde conste la ejecución de contratos de interventoría de construcción, ad

ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATO No.	OBJETO	VALOR	FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN	VERIFICACIÓN	RELACIÓN	PUNTAJE
DEPARTAMENTO DE SANTANDER	65-2001	INTERVENTORIA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA NECESARIA PARA LA ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLANTA BAJA Y PRIMER PISO DE LA GOBERNACIÓN DE SANTANDER PARA LA UNIFICACIÓN DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	\$ 55.600.204,00	04/12/2001	19/06/2002	CUMPLE	0,8	200,00
DEPARTAMENTO DE SANTANDER	3288-2003	INTERVENTORIA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DE LA CONSTRUCCIÓN CUBIERTA CANCHA MULTIPLE COLEGIO JOSE ELIAS PUYANA DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA FASE I	\$ 14.950.000,00	31/12/2003	06/09/2004	CUMPLE	0,1	200,00
TOTAL:								400,00

CAPACIDAD OPERATIVA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA (300 PUNTOS)

Un (1) DIRECTOR: ingeniero civil o Arquitecto. Debe cumplir la Categoría 3 según la Resolución #747-1996 de MINTRANSPORTE. Se aplicarán los rangos de ponderación que a continuación se discriminan:

HENRY BARRAGAN ACEVEDO

a) Nivel educativo

INGENIERO CIVIL		MATRICULA No.: 68202-43046 STD FECHA EXP: 30/04/2002		
UNIVERSIDAD	AÑO GRADO	ESTUDIOS REALIZADOS	VERIFICACION	PUNTAJE
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	1991	INGENIERIA CIVIL	CUMPLE	75
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	2003	ESPECIALISTA EN INGENIERIA AMBIENTAL	CUMPLE	75
			TOTAL:	150.00

Barrancabermeja Donde el AMOR es clave



Alcaldía Municipal
Barrancabermeja

b) Experiencia específica

OBJETO	TIEMPO EN MESES	ENTIDAD CONTRATANTE	CARGO	VERIFICACION
INTERVENTORIA A LOS CONVENIOS DE AUTOPAVIMENTACIÓN DE LOS BARRIOS PALMIRA Y EL CRUCE EN LA COMUNA UNO (1); EDUARDO ROLÓN COVIBA, LA FLORESTA, CIUDADELA PIPATÓN Y LA LIBERTAD EN LA COMUNA TRES (3); EL CASTILLO EN LA COMUNA CUATRO (4); EL TRIUNFO EN LA COMUNA CINCO (5); EL PROGRESO EN LA COMUNA SEIS (6); LAS FLORES Y VILLARELYS EN LA COMUNA SIETE (7) DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	2,0	CONSTRUHABITAD	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CUMPLE
INTERVENTORIA DE LA CONSTRUCCION DE L MURO DE PROTECCION EN COCRETO REFORZADO FASE I CABECERA MUNICIPAL DE SAN PABLO BOLIVAR.	3,4	LUIS FERNANDO SANCHEZ FLOREZ	INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CUMPLE
INTERVENTORIA DE OBRAS DE CANALIZACION CAÑO CASTILLO Y COSNTRUCCION DE OBRAS MENORES I ETAPA CAÑO CARDALES	5,0	MT LTDA COSNTRUCCIONES E INVERSIONES	INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CUMPLE
INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE REMODELACION DE LA ESTACION DE SERVICIO EL AMARILLO EN SAN ALBERTO CESAR, PROYECTO PARA TERPELO BUCARAMANGA S.A.	2,0	GRADEX INGENIERIA	INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CUMPLE
INTERVENTORIA Y CONTROL RADIOGRAFICO PARA LA CONSTRUCCION DE LAS LINEAS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS BLANCOS Y GAS RESIDUAL ELC-CIB	1,4	SERVICIOS, CONSTRUCCIONES Y MONTAJES S.A.	INGENIERO DIRECTOR	CUMPLE
INTERVENTOR DE OBRAS EN OO.PP.MM. DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	8,0	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	INTERVENTOR DE OBRAS	CUMPLE
	22,70	PUNTAJE:		75,00
OBJETO	TIEMPO EN MESES	ENTIDAD CONTRATANTE	CARGO	VERIFICACION
ADECUACION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD URBANO CDV	4	GUSTAVO AFANADOR SEVERICHE	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
ADECUACION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD URBANO CARDALES.	4	GUSTAVO AFANADOR SEVERICHE	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
ADECUACION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE SALUD URBANO CASTILLO.	4	GUSTAVO AFANADOR SEVERICHE	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
OBRAS SANITARIAS, AMBIENTALES, CIVILES Y COMPLEMENTARIAS PARA ESTABILIZACION Y REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO, Y REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, EN LA COMUNAS 4,5,6 Y 7.	5,8	GUSTAVO AFANADOR SEVERICHE	DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
OBRAS DE CONSTRUCCION Y MONTAJE SUBESTACIONES DE 115 KV EN CASTILLA 2 Y TERMOCOA A UN NIVEL DE TENSION DE 115 KV EN LOS MUNICIPIOS DE CASTILLA LA NUEVA Y VILLAVICENCIO (META).	12,0	DISICO S.A.	DIRECTOR DE PROYECTO	CUMPLE
CONSTRUCCION DE CIMENTACION PARA INVERNADERO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	3,0	VIGAR LTDA	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
CONSTRUCCION SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA EN ALUMINIO PARA LA CANCHA POLIFUNCIONAL UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	4,0	VIGAR LTDA	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
CONSTRUCCION DE LABORATORIO DE QUIMICA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	6,0	VIGAR LTDA	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
CONSTRUCCION DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION PARA DOCTORADO DE BIOLOGIA BIOTECNOLOGIA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	7,0	VIGAR LTDA	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
CONSTRUCCION DE SENDEROS, MANEJO DE AGUAS LLUVIAS (CANAL), CONSTRUCCION DE POZO SEPTICO Y PROTECCION DE TALUD DE LA SEDE SOCIAL DE LA HACIENDA VILLA MARINA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	5,0	VIGAR LTDA	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
ADECUACION CENTRO CULTURAL ALMEYDA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	3,0	VIGAR LTDA	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE

Barrancabermeja Donde el Amor es clave



Alcaldía Municipal
Barrancabermeja

MAMPOSTERIA, ACABADOS, CARPINTERIA METALICA Y CUBIERTA DEL BLOQUE DE AULAS VIRTUALES EN LA CASA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	4,0	VIGAR LTDA	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
REMEDIACION PRIMER Y SEGUNDO PISO DE LA SEDE UBICADA EN LA CIUDAD DE CUCUTA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	4,0	VIGAR LTDA	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
ADECUACION FISICA DEL AULA VIRTUAL DEL COLEGIO SAN BARTOLOME Y DEL INSTITUTO EDUCATIVO JUAN PABLO IW DE LA CIUDAD DE CUCUTA, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERINSTITUCIONAL...	7,0	VIGAR LTDA	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
DEMARCAACION Y CONSTRUCCION DE ANDENES DEL PASAJE JOSE RAFAEL FARIA BERMUDEZ SEGUNDA ETAPA.	6,0	MUNICIPIO DE PAMPLONA	DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
MANTENIMIENTO ESCUELA TAMPAQUEBA	6,0	MUNICIPIO DE PAMPLONA	DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
MANTENIMIENTO PLANTA FISICA COLEGIO TECNICO SAN FRANCISCO DE ASIS	6,0	MUNICIPIO DE PAMPLONA	DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
MANTENIMIENTO ESCUELA SAN MIGUEL	5,0	MUNICIPIO DE PAMPLONA	DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION GEOTECNICA DEL DERECHO DE VIA DEL GASODUCTO CENTRO ORIENTE EN LAS ABCISAS K 188+700 Y K 181+140 EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.	1,4	PABLO EMILIO MESA DUARTE	DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
PAVIMENTACION DE VIAS URBANAS	6,0	MUNICIPIO DE MOGOTES	DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
CONSTRUCCION PUENTE VEHICULAR CARRERA GAITAL	5,0	MUNICIPIO DE MOGOTES	DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
PAVIMENTACION CALLE 3 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 EN CONCRETO RIGIDO	4,5	MUNICIPIO DE MOGOTES	DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
PROTECCION DE ESTRIBOS DEL PUENTE PEATONAL EN LA VEREDA GUAURE CON MURO EN GAVIONES	2,0	MUNICIPIO DE MOGOTES	DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
CONSTRUCCION PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO GUARGUERO DE LA PISCA	2,0	MUNICIPIO DE MOGOTES	DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
CONSTRUCCION PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA GUAYAGUATA	2,0	MUNICIPIO DE MOGOTES	DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
CONSTRUCCION PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA PANAMA	2,0	MUNICIPIO DE MOGOTES	DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
OBRAS DE REPARACION DE LA BOCATOMA DEL ACUEDUCTO MUNICIPAL	2,0	MUNICIPIO DE MOGOTES	DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
CONSTRUCCION PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO ELISEO PINILLA RUEDA	9,0	MUNICIPIO DE MOGOTES	DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
OBRAS DE REPARACION DE LA CASETA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL ACUEDUCTO MUNICIPAL	1,0	MUNICIPIO DE MOGOTES	DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
OBRAS DE PROTECCION DE TALUD DE LA VIA GUARE - SAN MIGUEL	2,5	MUNICIPIO DE MOGOTES	DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
REPARACIONES GENERALES EN LA ESCUELA ROSA BLANCA	6,4	MUNICIPIO DE MOGOTES	DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE
	143,63	PUNTAJE:		75,00

Barrancabermeja Donde el Amor es clave



Alcaldía Municipal
Barrancabermeja

RESIDENTE (300 PUNTOS)

Ingeniero civil con título de tecnólogo en topografía quien debe acreditar que cuenta con su equipo completo, estación total o tránsito, Nivel de precisión y demás equipos auxiliares mediante una declaración escrita donde se comprom

a) Nivel educativo

ALBERTO CASTRO RODRIGUEZ

INGENIERO CIVIL		MATRÍCULA No.:	6420243481 STD	FECHA EXP:	
VERIFICACIÓN DE EQUIPO DE TOPOGRAFÍA SOLICITADO:		CUMPLE		FOLIO:	112
UNIVERSIDAD	AÑO GRADO	ESTUDIOS REALIZADOS		VERIFICACION	PUNTAJE
TECNOLÓGICO SANTANDEREANO	1984	TECNOLOGÍA EN TOPOGRAFÍA		CUMPLE	50
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	1991	INGENIERÍA CIVIL		CUMPLE	50
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	2003	ESPECIALISTA EN INGENIERÍA AMBIENTAL		CUMPLE	50
TOTAL:					150.00

b) Experiencia específica

OBJETO	TIEMPO EN MESES	ENTIDAD CONTRATANTE	CARGO	VERIFICACIÓN
INTERVENTORIA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO COMERCIAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N 7155 Y DEL CONTRATO COMERCIAL DE OBRA N 7158 DESTINADOS PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DE 34 KM DE VÍAS SECUNDARIAS EN LA ZONA CONTINENTAL.	4,1	EICON LTDA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CUMPLE
INTERVENTORIA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO COMERCIAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N 7082 PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL DE LA ZONA CONTINENTAL (SECTOR NORTE - SUR) Y ZONA TOPACIO - SANTA MARTA DE LA PLANTACIÓN DE INDUPALMA LTDA EN SAN ALBERTO CESAR.	5,9	EICON LTDA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CUMPLE
INTERVENTORIA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO COMERCIAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIO N 8109 Y DEL CONTRATO COMERCIAL DE OBRA N 8110 DESTINADOS PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DE 8,5 KM DE VÍAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS EN LA ZONA TOPACIO Y SANTAMARÍA.	4,0	EICON LTDA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CUMPLE
INTERVENTORIA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO COMERCIAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIO N 8107, DEL CONTRATO N 8108 Y DEL CONTRATO COMERCIAL DE OBRA N 8111, DESTINADOS PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DE 50 KM DE VÍAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS EN LA ZONA CONTINENTAL.	0	EICON LTDA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	NO CUMPLE
14,00		PUNTAJE OBTENIDO:		75,00

OBJETO	TIEMPO EN MESES	ENTIDAD CONTRATANTE	CARGO	VERIFICACIÓN
CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES BARRIO LA MARSELLA DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	8,0	GUSTAVO AFANADOR SEVERICHE	RESIDENTE DE OBRA	CUMPLE
OBRAS SANITARIAS, AMBIENTALES CIVILES Y COMPLEMENTARIAS PARA ESTABILIZACIÓN, HABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	1,0	GUSTAVO AFANADOR SEVERICHE	RESIDENTE DE OBRA	CUMPLE
OBRAS SANITARIAS, AMBIENTALES CIVILES Y COMPLEMENTARIAS PARA ESTABILIZACIÓN, HABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, DE REDES DE ALCANTARILLADO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.	7,3	GUSTAVO AFANADOR SEVERICHE	RESIDENTE DE OBRA	CUMPLE
14,30		PUNTAJE OBTENIDO:		76,00

EVALUACIÓN DE LA OFERTA	1060,00
CONCLUSIÓN	HABILITADO TÉCNICAMENTE

PROYECTO: JUAN CARLOS RINCÓN CEBARG - P.T.C.

Barrancabermeja Donde el Amor es clave

Alcaldía de Barrancabermeja - Oficina Asesora Jurídica				
Evaluación Jurídica- Convocatoria Pública No. 014 de 2009 Concurso de Méritos				
OBJETO : INTERVENTORIA DE LA CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE ATENCION Y ORIENTACION A DESPLAZADOS DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA				
La Evaluación Jurídica de Propuestas esta encaminada a efectuar la revisión de la documentación suministrada en cada una de las propuestas, examinando la capacidad de cada oferente para ejecutar el objeto contractual y para suscribir el contrato en caso de resultar elegido, así como para determinar la inexistencia de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones y en general para establecer si jurídicamente resulta viable cada una de las ofertas. El resultado de esta evaluación es el de admisión o rechazo de la oferta.				
	DOCUMENTO	CONSORCIO PROEZA GUTIERREZ	CONSORCIO CS-2008	CONSORCIO SEICO
	Representante Legal	HECTOR MAURICIO GUTIERREZ TRUJILLO	JOSE FERNANDO SANCHEZ PARDO	CARLOS ALBERTO MACIAS DELGADO
	Documento Consorcial	CUMPLE Folios 3-4	CUMPLE Folios 6-7	CUMPLE Folios 3-4
	Abono de la propuesta	NO REQUIERE	NO REQUIERE	CUMPLE Folios 8
1	Carta de presentación de la propuesta	CUMPLE Folios 1-2	CUMPLE Folios 3	CUMPLE Folios 6-7
2	Certificado de Existencia y Representación Legal de Personas Jurídicas o Registro Mercantil de Persona Natural	CUMPLE Folios 8,12-14	NO REQUIERE, persona natural	CUMPLE Folios 10-14
3	Garantía de Seriedad de la Oferta o Aval Bancario	NO REQUIERE	NO REQUIERE	NO REQUIERE
4	Certificado Contraloría General-Boletín de Responsables Fiscales.	CUMPLE Folios 15-16	CUMPLE Folio 10-11	CUMPLE Folios 16-18
5	Certificados de Antecedentes Disciplinarios Procuraduría General de la Nación	CUMPLE Folios 17-19	CUMPLE Folio 12-13	CUMPLE Folios 16-18
6	Certificado de Antecedentes Judiciales D.A.S	Subsanar, Certificado todos los socios de la persona jurídica	CUMPLE Folio 14-15	Subsanar, Certificado todos los socios de la persona jurídica
7	Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales.	CUMPLE Folios 22	CUMPLE Folio 17-18	CUMPLE Folios 23-24
8	Registro Único Tributario R.U.T.	CUMPLE Folios 24-26	CUMPLE Folio 16,19	CUMPLE Folios 26-27
9	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía.	CUMPLE Folios 5,9	CUMPLE Folio 20-21	CUMPLE Folios 29-30
10	Certificado de Inscripción, Calificación y Clasificación en el R.U.P.	CUMPLE Folios 27-38	Subsanar, R.U.P. original	CUMPLE Folios 32-44
11	Certificado de Inscripción en el SICE	PROCESO EXCEPTUADO	PROCESO EXCEPTUADO	PROCESO EXCEPTUADO

JHON JAIRO TAVERA VALDERRAMA

Abogado Oficina Asesora Jurídica

Revisó: Gerson Vega Vargas

Proyectó: Ricaurte Reina García



ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
GRUPO DE EDIFICIOS PUBLICOS
ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATISTA: GUSTAVO APANADOR SEVERICHE CC# 91.278.880 Bucaramanga	CONTRATO DE OBRA No: 1363-09	ACTA DE SUSPENSION No 01:	13/07/2010	FECHA DEL PRESENTE ACTA:	11/11/2011
INTERVENIENTE: CONSORCIO CS 2008 FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO REP- LEGAL	VALOR DEL CONTRATO: \$ 1.158.758.683,55	ACTA DE RECINICIO No 01:	26/07/2010		
SUPERVISOR: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA BSA/BJA- JESSICA BARON GUARIN	VALOR ANTICIPA 50%: \$ 579.379.341,78	ACTA DE SUSPENSION No 02:	27/01/2011		
OBJETO: CONSTRUCCION UNIDAD DE ATENCION Y ORIENTACION AL DESPLAZADO EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	FECHA ACTA DE INICIO: 15/06/2010 FECHA DE TERMINACION: 14/01/2011 FECHA ACTA PARCIAL No 01: 22/11/2010 VALOR ACTA PARCIAL No 01: \$ 383.083.968,42	ACTA DE RECINICIO No 02 Y ADICION EN PLAZO No 01: ADICION EN PLAZO: TRES (03) MESES ACTA DE SUSPENSION No 03: ACTA DE RECINICIO No 03:	23/05/2011 23/05/2011 21/07/2011		
		AVANCE FINANCIERO %	74%		
		AVANCE DE OBRA %			

En Barrancabermeja a los ONCE (11) días del mes de NOVIEMBRE de dos mil once (2011) se reunieron en representación del CONTRATISTA el Arquitecto GUSTAVO APANADOR SEVERICHE, en calidad de representante legal de su propia firma, la Interventor CONSORCIO CS 2008, representado legalmente por FERNANDO SANCHEZ PARDO y en representación del MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA la Dra. JESSICA BARON GUARIN, Secretaria de Infraestructura en calidad de supervisor designado, y el arquitecto JAVIER TRIANA VIARDI como profesional apoyo Técnico a la supervisión con el fin suscribir el ACTA PARCIAL No 02 del contrato erróneamente otorgado según el siguiente cuadro de obra:

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1.1	CAMPAMENTO (20 M2)	UNID	1,00	1.421.379,00	1.421.379,00	2,00	1.421.379,00	2.842.758,00	-1,00	1.421.379,00	-1.421.379,00	1.421.379,00	1.421.379,00	1.421.379,00	1.421.379,00
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO PROVISIONAL	ML	116,00	15.843,00	1.709.739,00	62,18	15.843,00	985.997,48				15.843,00	1.709.739,00	1.709.739,00	1.709.739,00
1.3	DEMORTE DE CUBIERTA EN LAMINA DE BITUMEN	M2	173,05	7.480,00	1.294.414,00	173,05	7.480,00	1.294.414,00				7.480,00	1.294.414,00	1.294.414,00	1.294.414,00
1.4	DEMORTE DE CILLO BARR	M2	123,00	8.421,00	1.035.723,00	6,18	8.421,00	51.960,18				8.421,00	1.035.723,00	1.035.723,00	1.035.723,00
1.5	DEMOLICION DE MAMPUESTERIA	M2	260,89	7.378,00	1.922.775,62	1.981.774,00	7.378,00	14.581.000,00				7.378,00	1.922.775,62	1.922.775,62	1.922.775,62
1.6	DEMOLICION DE CONCRETO	M3	19,00	99.618,00	1.892.742,00	18,59	99.618,00	1.851.525,00				99.618,00	1.892.742,00	1.892.742,00	1.892.742,00
1.7	DEMORTE DE PUERTAS, VENTANAS Y PORTONES	M2	19,00	26.893,00	510.967,00	16,00	26.893,00	430.288,00				26.893,00	510.967,00	510.967,00	510.967,00
1.8	DEMOLICION DE PISO EXISTENTE	M2	154,88	8.358,00	1.294.487,00	124,00	8.358,00	1.036.392,00				8.358,00	1.294.487,00	1.294.487,00	1.294.487,00
1.9	LOCALIZACION Y REPLANTIO	M2	409,32	5.895,00	2.413.849,00	342,92	5.895,00	2.022.498,60				5.895,00	2.413.849,00	2.413.849,00	2.413.849,00
1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALLA INFORMATIVA	UNID	1,00	1.600.000,00	1.600.000,00	1,00	1.600.000,00	1.600.000,00				1.600.000,00	1.600.000,00	1.600.000,00	1.600.000,00
2.1	EXCAVACION MANUAL 0-2 PARA CIMENTACIONES	M3	51,07	16.717,00	853.737,00	44,82	16.717,00	748.285,44				16.717,00	853.737,00	853.737,00	853.737,00
2.2	RELLEN Y COMPACTACION MANUAL CON MATERIAL ELICORDADO	M3	137,48	35.167,00	4.854.739,00	60,27	35.167,00	2.118.815,09				35.167,00	4.854.739,00	4.854.739,00	4.854.739,00
3.1	CONCRETO CEMENTAL	M3	30,00	226.999,00	6.809.970,00	3,38	226.999,00	766.446,62				226.999,00	6.809.970,00	6.809.970,00	6.809.970,00
3.2	CONCRETO EXPOSADO 3000 PSI	M3	10,00	437.033,00	4.370.330,00	0,51	437.033,00	220.936,83				437.033,00	4.370.330,00	4.370.330,00	4.370.330,00
3.3	CONCRETO PARA RAMPA	M3	24,00	489.689,00	11.752.536,00	0,00	489.689,00	0,00				489.689,00	11.752.536,00	11.752.536,00	11.752.536,00
3.4	VIGAS DE ALARBE DE FUNDACION INFERIOR (DIM 0.30x0.30M)	M3	16,00	406.538,00	6.504.608,00	11,97	406.538,00	4.866.200,91				406.538,00	6.504.608,00	6.504.608,00	6.504.608,00
3.5	VIGA DE ALARBE (0.30x0.30) MURO DE CERRAMIENTO	ML	140,00	33.864,00	4.740.960,00	0,00	33.864,00	0,00				33.864,00	4.740.960,00	4.740.960,00	4.740.960,00
3.6	PLACA DE ENTREPISO (incluye viguetas, riostras y torres)	M2	348,00	177.940,00	61.931.420,00	196,92	177.940,00	35.160.544,88				177.940,00	61.931.420,00	61.931.420,00	61.931.420,00
3.7	COLUMINAS EN CONCRETO 3000 PSI (DIM 0.30x0.30)	ML	193,05	72.730,00	14.040.826,50	193,05	72.730,00	14.040.826,50				72.730,00	14.040.826,50	14.040.826,50	14.040.826,50
3.8	COLUMINAS EN CONCRETO DECISALARES	ML	15,00	95.515,00	1.432.725,00	23,46	95.515,00	2.240.051,00				95.515,00	1.432.725,00	1.432.725,00	1.432.725,00
3.9	COLUMINAS PARA MURO DE CERRAMIENTO (0.15x0.20)	ML	140,00	34.351,00	4.809.140,00	0,00	34.351,00	0,00				34.351,00	4.809.140,00	4.809.140,00	4.809.140,00
3.10	VIGA DE ENTREPISO EN CONCRETO 3000 PSI (DIM 0.30x0.30M)	ML	84,00	63.421,00	5.324.734,00	29,34	63.421,00	1.860.772,14				63.421,00	5.324.734,00	5.324.734,00	5.324.734,00
3.11	VIGA DE ENTREPISO EN CONCRETO 3000 PSI (DIM 0.30x0.30M)	ML	412,00	56.618,00	23.326.616,00	148,14	56.618,00	8.354.306,52				56.618,00	23.326.616,00	23.326.616,00	23.326.616,00
3.12	VIGA ALZADA SUPERIOR EN CONCRETO 3000 PSI (DIM 0.30x0.30M)	ML	68,07	51.208,00	3.485.729,00	108,71	51.208,00	5.556.821,68				51.208,00	3.485.729,00	3.485.729,00	3.485.729,00
3.13	VIGA CANAL EN CONCRETO	ML	25,24	30.261,00	763.598,00	18,48	30.261,00	562.701,28				30.261,00	763.598,00	763.598,00	763.598,00
3.14	PLACA MACISA TIPO CUBIERTA PARA RAMPA 2+0.10	M2	32,00	77.882,00	2.492.224,00	21,64	77.882,00	1.688.681,76				77.882,00	2.492.224,00	2.492.224,00	2.492.224,00
4.1	ACERO DE REFUERZO	KG	20.395,00	4.494,00	91.452.500,00	25.000,00	4.494,00	112.350.000,00				4.494,00	91.452.500,00	91.452.500,00	91.452.500,00
5.1	RED SANITARIA PVC DIAMETRO 4"	ML	34,00	21.975,00	747.150,00	0,00	21.975,00	0,00				21.975,00	747.150,00	747.150,00	747.150,00
5.2	RED SANITARIA PVC DIAMETRO 3"	ML	12,98	20.420,00	264.925,00	0,00	20.420,00	0,00				20.420,00	264.925,00	264.925,00	264.925,00
5.3	RED SANITARIA PVC DIAMETRO 4"	ML	35,00	47.385,00	1.658.475,00	0,00	47.385,00	0,00				47.385,00	1.658.475,00	1.658.475,00	1.658.475,00
5.4	RED SANITARIA PVC DIAMETRO 3"	ML	29,00	27.495,00	797.355,00	0,00	27.495,00	0,00				27.495,00	797.355,00	797.355,00	797.355,00
5.5	PUNTO SANITARIO PVC 2"	UNID	39,00	40.810,00	1.591.590,00	13,00	40.810,00	530.530,00				40.810,00	1.591.590,00	1.591.590,00	1.591.590,00
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION CODO SANITARIO PVC 90°	UNID	13,00	4.051,00	52.663,00	6,00	4.051,00	24.306,00				4.051,00	52.663,00	52.663,00	52.663,00
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION CODO SANITARIO PVC 90°	UNID	14,00	10.203,00	142.842,00	8,00	10.203,00	81.624,00				10.203,00	142.842,00	142.842,00	142.842,00
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION CODO SANITARIO PVC 45°	UNID	10,00	4.306,00	43.060,00	7,00	4.306,00	30.142,00				4.306,00	43.060,00	43.060,00	43.060,00
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION CODO SANITARIO PVC 45°	UNID	5,00	11.444,00	57.220,00	5,00	11.444,00	57.220,00				11.444,00	57.220,00	57.220,00	57.220,00
5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 4X2 REVENTILADO PVC	UNID	11,00	16.342,00	179.762,00	6,00	16.342,00	98.052,00				16.342,00	179.762,00	179.762,00	179.762,00
5.11	SUMINISTRO E INSTALACION TEE SANITARIO PVC 4"	UNID	11,00	16.857,00	185.427,00	3,00	16.857,00	50.571,00				16.857,00	185.427,00	185.427,00	185.427,00
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION TEE SANITARIO PVC 2"	UNID	12,00	8.251,00	99.012,00	4,00	8.251,00	33.004,00				8.251,00	99.012,00	99.012,00	99.012,00
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION TEE SANITARIO PVC 2"	UNID	12,00	7.779,00	93.348,00	9,00	7.779,00	70.011,00				7.779,00	93.348,00	93.348,00	93.348,00
5.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN TUBERIA DE PVC SANITARIO 3"	ML	30,00	39.615,00	1.188.450,00	30,00	39.615,00	1.188.450,00				39.615,00	1.188.450,00	1.188.450,00	1.188.450,00
5.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN TUBERIA DE PVC SANITARIO 4"	ML	32,00	43.815,00	1.402.080,00	32,00	43.815,00	1.402.080,00				43.815,00	1.402.080,00	1.402.080,00	1.402.080,00
5.16	CAJA EN MAMPUESTERIA EN LADRILLO TOILET DE PLAN DE 0.50X0.50 (incluye 180)	UNID	10,00	170.000,00	1.700.000,00	0,00	170.000,00	0,00				170.000,00	1.700.000,00	1.700.000,00	1.700.000,00
5.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE 1000 LTS (incluye Accesorios)	UNID	2,00	823.020,00	1.646.040,00	0,00	823.020,00	0,00				823.020,00	1.646.040,00	1.646.040,00	1.646.040,00
5.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE INCRUSTAR INCLUIE LLAVES Y ACCESORIOS HIDRAULICOS	UNID	10,00	299.838,00	2.998.380,00	0,00	299.838,00	0,00				299.838,00	2.998.380,00	2.998.380,00	2.998.380,00
5.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO LINEA INSTALACIONAL INCLUIE ACCESORIOS	UNID	10,00	307.388,00	3.073.880,00	0,00	307.388,00	0,00				307.388,00	3.073.880,00	3.073.880,00	3.073.880,00

ITEM	CONCEPTO	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
5.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO INCLUYE ACCESORIOS	UND	3,00	284.059,00	852.174,00	0,00	284.059,00	\$	-	1,40	284.059,00	397.681,20	-1,40	284.059,00	-397.681,20	0,00	284.059,00	\$	-
5.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL LINEA INSTALACIONAL INCLUYE ACCESORIOS	UND	5,00	364.099,00	1.820.490,00	0,00	364.099,00	\$	-	3,50	364.099,00	1.274.343,00	1,50	364.099,00	546.147,00	5,00	364.099,00	\$	1.820.490,00
5.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE PIEDRAL	UND	2,00	305.701,00	611.402,00	0,00	305.701,00	\$	-	1,40	305.701,00	427.991,00	0,60	305.701,00	183.420,60	2,00	305.701,00	\$	611.402,00
5.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAFATOS EN ACERO INOXIDABLE	UND	2,00	214.158,00	428.316,00	0,00	214.158,00	\$	-	1,40	214.158,00	299.821,00	0,60	214.158,00	128.494,80	2,00	214.158,00	\$	428.316,00
5.24	SUMINISTRO E INSTALACION RED TUBERIA PRESION PVC 1" (Incluye accesorios)	NL	34,72	9.164,00	316.174,00	0,00	9.164,00	\$	-	24,97	9.164,00	228.825,00	-15,00	9.164,00	-137.460,00	9,97	9.164,00	\$	91.365,00
5.25	SUMINISTRO E INSTALACION RED TUBERIA PRESION PVC 1/2" (Incluye accesorios)	NL	79,36	6.734,00	534.410,00	0,00	6.734,00	\$	-	41,55	6.734,00	279.798,00	-6,734,00	6.734,00	0,00	41,55	6.734,00	\$	279.798,00
5.26	SUMINISTRO E INSTALACION RED TUBERIA PRESION PVC 3/4" (Incluye accesorios)	NL	76,00	8.984,00	682.784,00	0,00	8.984,00	\$	-	27,78	8.984,00	249.576,00	-6,984,00	8.984,00	0,00	27,78	8.984,00	\$	249.576,00
5.27	SUMINISTRO E INSTALACION RED TUBERIA PRESION PVC 1 1/4" (Incluye accesorios)	NL	10,00	10.760,00	107.600,00	0,00	10.760,00	\$	-	6,36	10.760,00	68.434,00	-10.760,00	0,00	6,36	10.760,00	\$	68.434,00	
5.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LIMPIA 1 1/2"	NL	15,00	10.253,00	153.795,00	15,00	10.253,00	\$	153.795,00	-15,00	10.253,00	-153.795,00	10.253,00	0,00	0,00	10.253,00	\$	-	
5.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LIMPIA 2"	NL	30,00	27.690,00	830.700,00	30,00	27.690,00	\$	830.700,00	-15,00	27.690,00	-439.654,00	27.690,00	0,00	13,40	27.690,00	\$	371.046,00	
5.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LIMPIA 4"	NL	22,54	43.290,00	975.787,00	30,00	43.290,00	\$	1.298.700,00	-7,66	43.290,00	-322.943,00	43.290,00	0,00	22,54	43.290,00	\$	975.787,00	
5.31	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO BOLA BOLA 2"	UND	3,00	144.188,00	432.564,00	0,00	144.188,00	\$	-	1,40	144.188,00	201.863,00	0,60	144.188,00	86.512,80	2,00	144.188,00	\$	288.376,00
5.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE 1/2" (Incluye Caja)	UND	1,00	166.926,00	166.926,00	0,00	166.926,00	\$	-	0,70	166.926,00	116.848,00	0,30	166.926,00	50.077,80	1,00	166.926,00	\$	166.926,00
5.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA 1/2" (Incluye niples)	UND	10,00	26.823,00	268.230,00	0,00	26.823,00	\$	-	6,30	26.823,00	166.981,00	-5,30	26.823,00	-166.981,00	0,00	26.823,00	\$	-
5.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA AGUA 1 1/2" T. BOMBEO DE 1.5 HP 115 VOL	UND	2,00	847.000,00	1.694.000,00	0,00	847.000,00	\$	-	-	847.000,00	0,00	847.000,00	0,00	0,00	847.000,00	\$	-	
5.35	TANQUE ENTERRADO EN CONCRETO DE 3000 PSI SEGUN DISEÑO INCLUYE REFORZO	UND	1,00	980.899,00	980.899,00	0,00	980.899,00	\$	-	0,70	980.899,00	696.629,00	-0,00	980.899,00	0,00	0,70	980.899,00	\$	696.629,00
6.1	RED DE GAS GALVANIZADA 3/4" 40 ROSCADA DIAMETRO 1/2"	NL	39,00	19.104,00	744.056,00	0,00	19.104,00	\$	-	17,97	19.104,00	363.290,00	7,79	19.104,00	147.673,62	25,70	19.104,00	\$	490.979,00
6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODIGO 904 GALVANIZADO 1/2"	UND	9,00	6.090,00	54.810,00	0,00	6.090,00	\$	-	6,30	6.090,00	36.115,00	2,70	6.090,00	16.395,00	9,00	6.090,00	\$	54.810,00
6.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES GALVANIZADO 1/2"	UND	4,00	11.999,00	47.996,00	0,00	11.999,00	\$	-	2,80	11.999,00	39.597,00	1,20	11.999,00	14.398,80	4,00	11.999,00	\$	47.996,00
6.4	ACOMETIDA EXTERNA DE GAS	UND	1,00	341.191,00	341.191,00	0,00	341.191,00	\$	-	0,70	341.191,00	238.834,00	0,30	341.191,00	102.357,30	1,00	341.191,00	\$	341.191,00
7.1	SOBRECIMIENTO EN LADRILLO TOILET DE PLAN h=60 cm	NL	171,82	28.295,00	4.861.647,00	159,86	28.295,00	\$	4.330.633,00	16,76	28.295,00	530.814,00	0,00	171,82	28.295,00	\$	4.861.647,00	0,00	0,00
7.2	MAMPUESTRIA EN LADRILLO ARROBADO	M2	1.021,38	39.711,00	40.732,38	0,00	39.711,00	\$	-	1.021,38	39.711,00	34.421.741,00	0,00	1.021,38	39.711,00	\$	40.732,38	0,00	0,00
7.3	MAMPUESTRIA EN LADRILLO A LA VISTA	M2	279,00	61.712,00	17.115,76	0,00	61.712,00	\$	-	0,00	61.712,00	0,00	0,00	61.712,00	0,00	279,00	61.712,00	\$	17.115,76
7.4	DINTEL EN CONCRETO (0.12X0.20)	NL	73,00	21.879,00	1.597.067,00	0,00	21.879,00	\$	-	38,09	21.879,00	833.143,00	0,00	0,00	0,00	38,09	21.879,00	\$	833.143,00
7.5	ALFALGAS EN CONCRETO (ENTRANADO 1/4" C 20CM + 2 1/4" LONG)	NL	84,00	19.087,00	1.603.492,00	0,00	19.087,00	\$	-	66,93	19.087,00	1.315.667,00	0,00	66,93	19.087,00	\$	1.315.667,00	0,00	0,00
7.6	MORTERO IMPERMEABILIZADO PARA SOBRECIMIENTO	NL	304,40	11.510,00	3.501.493,00	100,00	11.510,00	\$	1.151.000,00	-100,00	11.510,00	-1.151.000,00	11.510,00	0,00	0,00	11.510,00	\$	-	
7.7	MEDION EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE ENCAPE PARA BAÑOS Y CAJETERIA (ANCHO=1.60M h=0.10M) CON TERMINADO EN GRANITO PULIDO	NL	13,00	109.018,00	1.417.234,00	0,00	109.018,00	\$	-	12,46	109.018,00	1.358.364,00	0,00	12,46	109.018,00	\$	1.358.364,00	0,00	0,00
8.1	PARETE LISO SOBRE MUROS 1:4	M2	142,50	11.128,00	1.587.400,00	0,00	11.128,00	\$	-	1.021,38	11.128,00	11.365.917,00	0,00	1.021,38	11.128,00	\$	1.587.400,00	0,00	0,00
8.2	PARETE LISO IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 + 2cm	M2	642,50	15.935,00	10.338.238,00	0,00	15.935,00	\$	-	318,24	15.935,00	10.338.238,00	0,00	318,24	15.935,00	\$	10.338.238,00	0,00	0,00
8.3	PARETE LISO BAJO PLACA 1:4	M2	35,00	13.863,00	485.205,00	0,00	13.863,00	\$	-	33,23	13.863,00	485.205,00	0,00	33,23	13.863,00	\$	485.205,00	0,00	0,00
8.4	FLORES Y DILATACIONES	NL	902,43	3.187,00	2.868.979,00	0,00	3.187,00	\$	-	901,87	3.187,00	2.847.204,00	0,00	901,87	3.187,00	\$	2.847.204,00	0,00	0,00
9.1	SUMINISTRO EN INSTALACION DE PERFIL ESTRUCTURAL PER-C 210X80 CAL 16	NL	47,08	45.823,00	2.157.347,00	0,00	45.823,00	\$	-	47,08	45.823,00	2.157.347,00	0,00	47,08	45.823,00	\$	2.157.347,00	0,00	0,00
9.2	SUMINISTRO EN INSTALACION DE PERFIL ESTRUCTURAL PER-C 210X80 CAL 14	NL	63,60	62.825,00	3.997.975,00	0,00	62.825,00	\$	-	62,51	62.825,00	3.927.191,00	0,00	62,51	62.825,00	\$	3.927.191,00	0,00	0,00
10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELORASO EN LAMINA DE 2X4" (Incluye accesorios de fijacion)	M2	325,00	47.253,00	15.357.225,00	0,00	47.253,00	\$	-	241,95	47.253,00	11.492.863,00	-35,00	47.253,00	-1.654.000,00	206,99	47.253,00	\$	9.778.063,00
10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA CERAMICA (Incluye accesorios de fijacion)	M2	272,22	62.866,00	17.113.383,00	0,00	62.866,00	\$	-	192,38	62.866,00	12.694.161,00	0,00	192,38	62.866,00	\$	12.694.161,00	0,00	0,00
11.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3:6	M2	348,17	27.430,00	9.540.306,00	0,00	27.430,00	\$	-	348,17	27.430,00	9.540.306,00	0,00	348,17	27.430,00	\$	9.540.306,00	0,00	0,00
11.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISOS EN PORCELANATO 60X60 LONGOS DECORACION O SIMILAR COLOR CREMA	M2	450,32	89.183,00	40.150.889,00	0,00	89.183,00	\$	-	450,32	89.183,00	40.150.889,00	0,00	450,32	89.183,00	\$	40.150.889,00	0,00	0,00
11.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDACORONA EN PORCELANATO LONGOS DECORACION O SIMILAR COLOR CREMA	NL	1.495,00	9.080,00	13.574.600,00	0,00	9.080,00	\$	-	-	9.080,00	0,00	0,00	9.080,00	0,00	1.495,00	9.080,00	\$	13.574.600,00
11.4	PISO EN GRAVILLA PARA RAMPA CON DILATACIONES EN PLASTICO	M2	33,99	35.236,00	1.197.672,00	0,00	35.236,00	\$	-	22,25	35.236,00	784.001,00	11,74	35.236,00	413.670,64	33,99	35.236,00	\$	1.197.672,00
11.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISOS EN CERAMICA PARA BAÑOS	M2	79,63	36.169,00	2.868.979,00	0,00	36.169,00	\$	-	64,34	36.169,00	2.327.113,00	0,00	64,34	36.169,00	\$	2.327.113,00	0,00	0,00
11.6	ACORDON ECOLOGICO PARA LATO INTERIOR	M2	95,00	33.445,00	3.177.275,00	0,00	33.445,00	\$	-	67,61	33.445,00	3.177.275,00	0,00	67,61	33.445,00	\$	3.177.275,00	0,00	0,00
11.7	SUMINISTRO E INSTALACION ENCAPE CERAMICO PARA ZONA DE CAJETERIA Y BAÑOS	M2	268,00	34.766,00	9.317.288,00	0,00	34.766,00	\$	-	231,79	34.766,00	9.059.411,00	0,00	231,79	34.766,00	\$	9.059.411,00	0,00	0,00
12.1	VENTANAL ARQUITECTONICO EN VIDRIO DE SEGURIDAD TEMPLADO CON ELEMENTOS DE FIJACION EN ALUMINIO ESTRUCTURAL Y ARQUITECTONICO SEGUN DISEÑO	M2	75,60	808.833,00	61.348.107,00	0,00	808.833,00	\$	-	68,66	808.833,00	61.348.107,00	6,31	808.833,00	61.348.107,00	74,97	808.833,00	\$	61.348.107,00
12.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARASOLES EN ALUMINIO ARQUITECTONICO SEGUN DISEÑO	NL	10,00	240.767,00	2.407.670,00	0,00	240.767,00	\$	-	10,00	240.767,00	2.407.670,0							

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
CONDICIONES CONTRACTUALES Y PREVISIONES															
ACTA PARCIAL No 01															
	Suministro, transporte e instalación de control Start Stop (arranque y parada) automático de 220v, para motobomba	CLB	2,00	721.900,00	1.442.600,00					2,00	721.900,00	1.442.600,00	2,00	721.900,00	1.442.600,00
	Suministro, transporte e instalación de Tablero de 12 circuitos tipo pesado, con directorio de circuitos, puertos y chapea de acero, Barraje 225A. Tres fases, neutro, tierra + tierra aislada. Derivaciones en planitas NTQ, de locomotar, tablero para tomas reguladas sal de chumpeo.	UND	1,00	416.500,00	416.500,00					1,00	416.500,00	416.500,00	1,00	416.500,00	416.500,00
	Suministro transporte e instalación de conductor tablero de automáticos de 24 circuitos tipo pesado con directorio de circuitos, puertos y chapea de acero, barraje 225A: tres fases neutro, tierra normal. Derivaciones en planitas NTQ, de sobrepasos.	UND	1,00	398.845,00	398.845,00					1,00	398.845,00	398.845,00	1,00	398.845,00	398.845,00
	Suministro, transporte e instalación de subcomandita desde TCH hasta TD-12820 en conductor 4x6 Cu THHN/THWN - 118.24 (en incluye ductería)	ML	8,90	37.179,00	330.893,00					7,40	37.179,00	275.124,60	8,90	37.179,00	330.893,00
	Suministro, transporte e instalación de subcomandita desde TCH hasta TD-24 P1 tablero distribución piso 1 en conductor 3x4 Cu THHN/THWN - 195 Cu THHN/THWN 142 Cu. (en incluye ductería)	ML	20,40	47.600,00	971.040,00					12,40	47.600,00	590.240,00	20,40	47.600,00	971.040,00
	Suministro e instalación de 3X450A, 10KA a 240v Totalizador	UND	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Suministro e instalación de 3X100A, 10KA a 240v Totalizador	UND	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Suministro e instalación de 3 X 80 A, 10 KA a 240v Totalizador	UND	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Suministro e instalación de 3 X 50 A 10 KA a 240v Totalizador	UND	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Subcomandita en 3x6 10 Cu THHN/THWN - Tierra para sistema de alarmas	ML	2,00	212.884,00	425.768,00					2,00	212.884,00	425.768,00	2,00	212.884,00	425.768,00
	C. TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS NO PREVISTAS				56.772.897,00		0,00		0,00		56.772.897,00				56.772.897,00
A. TOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL															
B. TOTAL COSTO DIRECTO OBRA ELECTRICA															
C. TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS NO PREVISTAS															
TOTAL COSTO DIRECTO CONTRACTUAL A+B															
ADMINISTRACION 12% 104.207.876,76 A 22% 282.228.758,48 A 22% 282.228.758,48 A 22% 104.207.876,76															
IMPREVISTOS 6% 52.103.938,38 I 6% 17.015.042,04 I 6% 17.015.042,04 I 6% 52.103.938,38															
UTILIDAD 7% 60.787.928,11 U 7% 19.863.716,99 U 7% 19.863.716,99 U 7% 60.787.928,11															
COSTO ORIGINAL TOTAL DE LA OBRA 1.121.789.655,95 1.382.854.863,41 1.382.854.863,41 1.382.854.863,41															
AMORTIZACION 30% 336.536.896,78 AMORTIZ. 30% 104.207.876,76 AMORTIZ. 30% 104.207.876,76 AMORTIZ. 30% 336.536.896,78															
VALOR PRESUPUESTO QUE PAGAR EL CONTRATISTA 1.719.411.760,19 1.719.411.760,19 1.719.411.760,19 1.719.411.760,19															

VALOR BRUTO EN LETRAS: CINCO OCHO MILONES DIEZ Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS DIEZ Y SEIS PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS
VALOR NETO EN LETRAS: CINCO MILONES

OBSERVACIONES: La obra no se recibe en su totalidad dado que no se cumple con el objeto contractual dentro del plazo estipulado en el mismo, tiene las siguientes observaciones:

- El ítem 11.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE FIJOS EN PORCELANATO GORDO LOINCE DECORCERAMICA O SIMILAR COLOR CREMA NO se recibe por la interventoría ya que el piso instalado no cumple con las especificaciones contratadas.
- El ítem 11.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDASICOBRA EN PORCELANATO LOINCE DECORCERAMICA O SIMILAR COLOR CREMA NO se recibe por la interventoría ya que para la sala se requiere una mano de pintura mas por el estado de deterioro en que se encuentra la edificación.
- El ítem 13.2 PINTURA KOBRA O SIMILAR PARA MUROS EXTERIORES Y EL ÍTEM 13.5 PINTURA VINILITEX O SIMILAR PARA MUROS INTERIORES NO se recibe en su totalidad por la interventoría ya que para la sala se requiere una mano de pintura mas por el estado de deterioro en que se encuentra la edificación.
- El capítulo 5 INSTALACIONES HIDROBANTILLAS NO se paga en su totalidad debido a que el contratista no respetó el diseño hidráulico de la red principal de alimentación a tanques subterráneos y a tanques elevados con su respectivo sistema de bombas lo que genera que este no funcione óptimamente como provee el diseño.
- La obra eléctrica NO se paga en su totalidad pues no se ejecutó de acuerdo a los planos entregados por la Administración Municipal, no se cumple con la entrega de la certificación RTTIE la cual estaba presupuestada, no representa la aprobación de la Electrificación del proyecto.
- El Contratista no entregó Manos Record.
- El Contratista no entregó Manual de Funcionamiento.
- El Contratista no entregó Certificaciones de Calidad de los Materiales Eléctricos, Protocolos del transformador instalado, Certificación calidad de los motobombas y su garantía.
- El Contratista manifiesta que los ítems 11.2 y 11.3 se están de acuerdo con las especificaciones del contrato, para ello solicita que esta controversia sea resuelta a través de un Tribunal de Arbitramento o de los mecanismos de solución de controversias que contemple la ley.
- La Interventoría le recomienda al Municipio que se acople a la Cláusula Vigésima Séptima: Mecanismo de Solución de Controversias Contractuales previsto en el Contrato No. 1963- 2009.
- El contratista no termina de amortizar la totalidad del anticipo quedando un faltante de \$96.813.753,94, por lo anterior la interventoría recomienda darle un plazo perentorio de Máximo ocho (8) días calendario para la devolución del mismo de lo contrario hacerle efectiva la garantía del buen manejo y correcta inversión del anticipo por la No. 043-0228-S Suramericana
- Con base a esta acta de radice la administradora puede proceder a elucuar la liquidación del contrato
- El contratista debe presentar el recibo de pago de la factura de venta de la electrificación, la interventoría tiene el conocimiento que no se agoste habiéndose pagado una factura de \$1.007.992
- El contratista manifiesta no estar de acuerdo con la información de que no se cumplió con el objeto contractual dentro del plazo estipulado en el mismo, ya que considera que el objeto contractual si se cumplió dentro de los términos pactados
- El contratista manifiesta que la observación No.3 del ítem 18.2 no aplica en el sentido de que si se aplicaron las manos de pintura solicitadas en las especificaciones técnicas, pero si se comprometió a volver a pintar las zonas que están deterioradas, las cuales fue producto del tiempo que duró suspendido el contrato y de los ajustes últimos realizados.
- El contratista manifiesta no estar de acuerdo con la observación No.4 sobre el capítulo 5 instalaciones hidrobianitarias, ya que la modificación realizada al sistema de alimentación hidráulica de los diferentes aparatos si funciona, ya que como estaba diseñado el sistema no funcionaban los flujómetros por lo que presión de la red pública no alcanzaba la mínima para
- Respecto de la observación No.5 el contratista solicita que la obra eléctrica sea recibida y se pague en su totalidad para la liquidación del contrato, ya que a la fecha aún está en trámite la aprobación de la RSSA y seguidamente se obtiene la certificación de RTTIE.
- Respecto de la observación No.6, 7 y 8 el contratista solicita que estas actividades sean recibidas y pagadas en su totalidad en el acta de liquidación del contrato, ya que para la liquidación se entregarán los planos AS Built (record), los manuales de funcionamiento y las certificaciones de calidad correspondientes.
- El contratista no está de acuerdo con que se amortice el 100% de la presente acta, solicita que en la presente acta solo se amortice el 50% del valor del acta en atención a lo pactado contractualmente y el resto faltante se amortice con el acta de liquidación del contrato.

En aprobación a esta Acta Firma el día once (11) de noviembre de 2011:


JESSICA BARÓN GUZMÁN
SUPERVISORA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA



JAVIER TRUJILLO VIVERO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA


DIANA ANGULO PACHECO
CONSORCIO CS 2009
INTERVENTORIA

GUSTAVO APANADOR SEVERICHE
CCF 91.278.880 B/mgs
CONTRATISTA


CLARA LUZ ARAMILLO HENAO
DIRECTORA INTERVENTORIA

HENRY BARRAGAN ACERVO
DIRECTOR DE OBRA

Página 1 de 8	PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	
Código: 2BS-FR-0023		
Fecha: 20/07/2012	ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL	POLICÍA NACIONAL
Versión: 2		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL CONTRATO No. 06-3-10077-12****LUGAR Y FECHA:**Bogotá D.C. **20 NOV. 2013****ORDENADOR DEL GASTO****UNIDAD POLICIAL:**Brigadier General **LUIS EDUARDO MARTÍNEZ GUZMÁN****DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN:**

C.C. No. 15.986.183 de Manzanares Caldas

CARGO:

Director Administrativo y Financiero

DECRETO DE TRASLADO:

2190 del 07 de octubre 2013

RESOLUCIÓN DE DELEGACIÓN:

01290 del 20 de abril de 2012 de la Dirección General de la Policía Nacional

CONTRATISTA:**FERNANDO JOSÉ SÁNCHEZ PARDO****DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN:**

C.C. 10.549.160 de Popayán

Entre las partes antes anotadas hemos convenido suscribir la presente ACTA DE LIQUIDACIÓN, previa las siguientes consideraciones:

1. DATOS DEL CONTRATO**TIPO DE CONTRATO:****CONSULTORÍA****OBJETO:**

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONTINUACION FASE V CONSTRUCCIÓN Y DOTACION CENTRO NACIONAL DE OPERACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL EN SAN LUIS TOLIMA.

VALOR CONTRATO:

DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CINCUENTA Y UN PESOS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS (\$272.752.051,64) INCLUIDO EL VALOR DEL IVA discriminado así:

Nota 2. El reconocimiento al trabajo de seguimiento y control adelantado por la interventoría, debe ser avalado por el supervisor de la misma, basado en el cumplimiento a las obligaciones generales y específicas de la interventoría consignadas en el contrato, lo cual se ve reflejado en la entrega oportuna de informes, respuesta oportuna a solicitudes de supervisión y la entidad, anotaciones en el libro de bitácora que reflejen el seguimiento y control diario, comunicación oportuna a la entidad sobre necesidades de prórroga, adición o cualquier otra modificación al contrato y soporte técnico permanente sobre el estado real del proyecto, entre otras.

5. Acta de liquidación: Correspondiente al 10% del valor del contrato de Interventoría, una vez se suscriban las actas de liquidación de los contratos de obra e interventoría.

Prórrogas y adiciones

No se concederán prórrogas salvo fuerza mayor o caso fortuito, o cualquier otra causa no imputable a incumplimiento del contratista de interventoría, debidamente comprobada o cuando la Policía Nacional lo considere necesario las prórrogas, así como las adiciones en valor, podrán efectuarse por el período en que se haya prorrogado el contrato objeto de Interventoría.

En tal caso el valor se ajustará de manera proporcional a la modificación del contrato de obra, así: **1) Adición y prórroga:** Se determinará el porcentaje de incremento del tiempo con relación al plazo contractual del contrato de obra, en ese mismo porcentaje, se incrementará el valor del contrato de interventoría. **2) Sólo Prórroga:** Se determinará el porcentaje de incremento que tuvo el plazo del contrato de obra, ese porcentaje se divide en dos, el valor de porcentaje resultado, será el mismo en el cual se adicionará el valor del contrato de interventoría. **3) Adición sin Prórroga:** No generará modificación en el valor del contrato de interventoría.

SUPERVISOR DEL CONTRATO:

El seguimiento y control del contrato de interventoría estará a cargo del señor Teniente LUIS ENRIQUE PÉREZ PÁEZ; funcionario del Grupo de Infraestructura de la Dirección Administrativa y Financiera o quien con posterioridad designe la Dirección Administrativa y Financiera.

ACTA DE INICIO:

Mediante acta S/N del 12 de Julio de 2012, se dio iniciación al contrato de consultoría.

PRÓRROGA No. 1 DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2012

Amplió el plazo de ejecución del contrato PN-DIRAF No. 06-3-10077-12, hasta el 28 de enero de 2013.

ADICIÓN No. 1 DEL 28 DE ENERO DE 2013

Adicionó el valor del contrato PN DIRAF No. 06-3-10077-12, en la suma de SESENTA MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CIENTO CINCO PESOS CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS (\$60.968.105.66) Incluido IVA., recurso 11.

Forma y condiciones de pago: El 100% de la presenta adición se cancelara en el acta de recibo final, si la Interventoría certifica el recibo a satisfacción del 100% del valor del contrato de obra.

Plazo de ejecución: La ejecución del presente adicional será de treinta y ocho (38) días calendario (29-01-2013 al 07-03-2013) previa aprobación del anexo modificatorio de la garantía única.

MODIFICATORIO No. 1 AL ADICIONAL No. 1 DEL 07 DE MARZO DE 2013

Modificó la cláusula primera del adicional No.1 la cual quedó así: Adicionar el valor del contrato de consultoría PN-DIRAF No.06-3-10077-12, en la suma de VEINTISÉIS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS CON TRES CENTAVOS (\$26.593.325,03).

Redujo del registro presupuestal No.14513 del 28 de enero de 2013, el valor de TREINTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS CON SESENTA Y TRES CENTAVOS (\$34.374.780,63) Moneda Legal.

2. IMPUTACIONES PRESUPUESTALES

Los pagos efectuados se subordinaron a las asignaciones establecidas en el presupuesto conforme se indica a continuación:

CONTRATO	CDP*	VALOR	RPC**	VALOR
Principal	39312 del 25/04/2012	\$ 272.752.051.64	206012 del 11/07/2012	\$ 272.752.051.64
Adicional No 1	14313 del 18/01/2013	\$ 26,593,325.03	14513 del 28/01/2013	\$ 26,593,325.03
TOTAL		\$ 299,345,376.67	TOTAL	\$ 299,345,376.67

*Certificado de Disponibilidad Presupuestal

** Registro Presupuestal del Compromiso

3. GARANTÍA ÚNICA.

COMPAÑÍA ASEGURADORA:

COMPAÑÍA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A.
CONFIANZA

NÚMERO DE PÓLIZA:

30 GU092600 certificado 30 GU131450 del 11 de julio de 2012.

FECHA DE APROBACIÓN:

12 de julio de 2012

CERTIFICADOS O ANEXOS DE MODIFICACIÓN:

No. CERTIFICADO O ANEXO	FECHA EXPEDICIÓN	OBJETO	FECHA DE APROBACIÓN
30 GU139412	28/12/2012	PRÓRROGA No. 1	28/12/2012
30 GU140769	28/01/2013	ADICIONAL No. 1	28/01/2013
30 GU151548	24/10/2013	AMPLIACIÓN GARANTÍA POR TERMINO DE CONTRATO	29/10/2013

VIGENCIA FINAL DE LOS AMPAROS:

RIESGO ASEGURADO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA INICIAL	VIGENCIA FINAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	\$ 66.774.031.46	11/07/2012	07/02/2014
CALIDAD DEL SERVICIO	\$ 166.860.078.65	07/03/2013	07/03/2018
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	\$ 16.868.007.86	11/07/2012	07/11/2016

4. ACTAS, CERTIFICACIONES, CONSTANCIAS O RECIBOS A SATISFACCIÓN:

Mediante los documentos que se relacionan a continuación, **EL CONTRATISTA** prestó dentro de los plazos establecidos en el contrato principal, adicionales y prórrogas el servicio objeto del mismo, así:

ACTAS		FACTURA	
NÚMERO Y FECHA	VALOR	NÚMERO Y FECHA	VALOR
Primer acta del 25/07/2012	\$ 40.912.807.75	0406 del 24/07/2012	\$ 40.912.807.75
Segunda acta del 26/09/2012	\$ 81.825.615.49	0412 del 17/09/2012	\$ 81.825.615.49
Tercera acta del 23/11/2012	\$ 40.912.807.75	0416 del 19/11/2012	\$ 40.912.807.75
Acta final del 07/03/2013	\$108.418.940.52	0427 del 13/08/2013	\$ 108.418.940.52
VALOR TOTAL	\$ 272,070,171.51	VALOR TOTAL	\$ 272,070,171.51

5. PAGOS REALIZADOS POR LA POLICÍA NACIONAL

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	VALOR TOTAL CANCELADO	DIFERENCIA
\$ 299,345,376.67	\$ 272,070,171.51	\$ 27,275,205.16

PAGOS EFECTUADOS - ESTADO ORDEN DE PAGO				
FECHA REGISTRO	NÚMERO	VALOR	RETENCIONES DE LEY	VALOR NETO
14/08/2012	422098612	\$ 40.912.807.75	\$ 4.937.753.00	\$ 35.975.054.75
10/10/2012	480266812	\$ 81.825.615.49	\$ 9.875.505.00	\$ 71.950.110.49
07/12/2012	558841612	\$ 40.912.807.75	\$ 4.937.753.00	\$ 35.975.054.75
16/09/2013	225298513	\$26.593.325.03	\$ 0	\$26.593.325.03
19/09/2013	229226313	\$81.825.615.49	\$ 8.411.814.00	\$ 73.413.801.49
TOTAL		\$ 272,070,171.51	\$28,162,825.00	\$ 243,907,346.51

De acuerdo con la forma de pago establecida en el contrato, con la suscripción de la presente acta de liquidación, se realizará el pago final correspondiente a VEINTISIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS MONEDA LEGAL (\$ 27'275.205,16), dentro de los siguientes sesenta (60) días calendario a la suscripción de la misma.

6. FUNDAMENTOS LEGALES

La liquidación del contrato tiene como fundamento legal lo dispuesto en los artículos 60 de la Ley 80 de 1993 y 11 de la Ley 1150 de 2007.

7. CONSTANCIAS.

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA: Que la POLICÍA NACIONAL cumplió con las obligaciones adquiridas y derivadas del contrato objeto de la presente liquidación, quedando a paz y salvo por todo concepto con el mismo.

OBSERVACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL: El representante de LA POLICIA NACIONAL atendiendo los informes presentados por el supervisor del contrato, aceptó a entera satisfacción la prestación del servicio de acuerdo con las características, condiciones, cantidades, precios, modalidades y especificaciones técnicas establecidas en el contrato objeto de la presente liquidación.

En cumplimiento a lo estipulado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el contratista presentó certificación del 12 de agosto de 2013, mediante la cual hace constar que se encuentra a paz y salvo en el pago de los aportes parafiscales y de seguridad social.

8. PERSONAL ENCARGADO DE LA VERIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE ACTA DE LIQUIDACIÓN.

**POR LA POLICÍA NACIONAL
SUPERVISOR:**

Teniente LUIS ENRIQUE PÉREZ PÁEZ
Funcionario Grupo Infraestructura DIRAF

POR EL CONTRATISTA

FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO

Por todo lo anterior las partes:

ACUERDAN

PRIMERO: Liquidar bilateralmente por mutuo acuerdo el contrato PN-DIRAF No. N° 06-3-10077-12 de conformidad con los numerales 1,2,3,4,5,6 y 7 de la presente acta de liquidación.

SEGUNDO: La Dirección Administrativa y Financiera cancelará al señor FERNANDO JOSÉ SÁNCHEZ PARDO, C.C. No. 10 549.160 de Popayán la suma de VEINTISIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS CON DIECISÉIS

CENTAVOS MONEDA LEGAL (\$ 27'275.205,16), dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la suscripción de la presente acta de liquidación.

TERCERA: Con la suscripción de la presente acta y una vez se cumpla con lo establecido en el numeral segundo del acuerdo, las partes contratantes recíprocamente declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

Para constancia, se firma en Bogotá, D.C. **26 NOV. 2013**

POR LA POLICÍA NACIONAL,

Brigadier General **LUIS EDUARDO MARTÍNEZ GUZMÁN**
Director Administrativo y Financiero

POR EL CONTRATISTA,

FERNANDO JOSÉ SÁNCHEZ PARDO
Representante legal.

SUPERVISOR DEL CONTRATO,

Teniente **LUIS ENRIQUE PÉREZ PÁEZ**
Funcionario Grupo Infraestructura DIRAF

Elaborado por: IT. EDWIN ARAYA
Revisado por: ST. GERMÁN MENDOZA CRUZ
Jefe Grupo Contractual y Asesoramiento DIRAF
TE. DAVID ANDRÉS JIMÉNEZ BARRAGÁN
Asesor Económico ASAD DIRAF
PROF. FADIO ORLANDO NOVA SANABRIA
PROF. PILAR ALEXON CONTRERAS ERAZU
Asesor jurídico DIRAF



Carrera 59 No. 26-21 CAN Bogotá
Teléfonos: 3159000 EXT 9537
arcon.gupre4@policia.gov.co
www.policia.gov.co

PROSPERIDAD PARA TODOS



DIRECCIÓN DE		AUDITORIA DE PROYECTOS				FORMATO		INT-FT-09						
PROCESO		AGOSTO 4 DE 2008				CÓDIGO		HOJA						
FECHAS DE EMISIÓN						VERSIÓN								
FECHA DE REPORTE		DÍA		28	MES	12	AÑO 12							
OBJETO DEL CONTRATO		"LA CONTRUCCIÓN Y DOTACIÓN CONTINUACION FASE V 2012. ESCUELA NACIONAL DE OPERACIONES DE LA POLICIA NACIONAL CENOP " UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS TOLIMA												
INTERVENTOR		FERNANDO JOSE SANCHEZ PARDO				NIT O.C.C.		10.549.160		CONTRATO N°				
CONTRATISTA		CONSORCIO UNION CENOP				NIT O.C.C.		900.529.709-1		CONTRATO N°				
										06-3-10077-12				
										06-6-10066-12				
CONTRATADO							TOTAL OBRA A EJECUTARSE*					JUSTIFICACION		
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES				
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR			
CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO ALOJAMIENTO CONVENCIONALES							\$	480.577.057,28	\$	518.570.734,56	\$	68.376.603,06	\$	20.681.823,77
I - PRELIMINARES														
1.001	LOCALIZACIÓN REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	617,00	\$ 2.296,00	\$ 1.416.632,00	694,00	\$ 1.593.424,00	77,00	\$ 176.792,00	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto		
1.002	TALA DE ARBOLES DE DIAMETRO ENTRE 0.10 m. Y 0.50m, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO EN LA FINCA	UN	10,00	\$ 62.527,00	\$ 625.270,00	10,00	\$ 625.270,00	-	\$ -	-	\$ -			
1.003	TALA DE ARBOLES DE DIAMETRO ENTRE 0.50 m. Y 0.80 m, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO EN LA FINCA	UN	5,00	\$ 128.481,00	\$ 642.405,00	5,00	\$ 642.405,00	-	\$ -	-	\$ -			
1.009	DESCAPOTE MECANICO e=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M2	617,00	\$ 4.315,00	\$ 2.662.355,00	903,85	\$ 3.900.112,75	286,85	\$ 1.237.757,75	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto		
1.014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	617,00	\$ 1.102,00	\$ 679.934,00	903,85	\$ 996.042,70	286,85	\$ 316.108,70	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto		
SUBTOTAL PRELIMINARES					\$	8.026.596,00	\$	7.757.264,45	\$	1.730.658,45	\$	-		
II - EXCAVACIONES														
2.001	EXCAVACIÓN MECANICA, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M3	97,00	\$ 20.658,00	\$ 2.003.826,00	104,1	\$ 2.150.497,80	7,10	\$ 146.671,80	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto		
2.002	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX. 5KM	M3	178,00	\$ 25.707,00	\$ 4.575.846,00	127,72	\$ 3.283.298,04	-	\$ -	50,28	\$ 1.292.547,96	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto		
SUBTOTAL EXCAVACIONES					\$	6.579.672,00	\$	5.433.795,84	\$	146.671,80	\$	1.292.547,96		
III - RELLENOS Y BASES														
3.005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	170,00	\$ 41.820,00	\$ 7.109.400,00	634,07	\$ 26.516.807,40	464,07	\$ 19.407.407,40	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto		
3.016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POLIETILENO CALIBRE 6	M2	616,00	\$ 2.010,00	\$ 1.238.160,00	593,84	\$ 1.193.618,40	-	\$ -	22,16	\$ 44.541,60	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto		
SUBTOTAL RELLENOS Y BASES					\$	8.347.560,00	\$	27.710.425,80	\$	19.407.407,40	\$	44.541,60		
IV - CIMENTACIONES														
4.001	CONCRETO PÓBRE DE 2000 PSI PARA LIMPIEZA E=0,05 M.	M2	45,00	\$ 17.352,00	\$ 780.840,00	42,41	\$ 735.898,32	-	\$ -	2,59	\$ 44.941,68	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto		
4.002	CONCRETO CICLOPEO PROPORCIÓN 40%CONCRETO 2000 PSI, 60% PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	32,00	\$ 232.832,00	\$ 7.450.624,00	27,28	\$ 6.351.656,96	-	\$ -	4,72	\$ 1.098.967,04	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto		
4.003	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	16,00	\$ 381.726,00	\$ 6.107.616,00	17,05	\$ 6.508.428,30	1,05	\$ 400.812,30	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto		
4.004	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE	M3	29,00	\$ 353.753,00	\$ 10.258.837,00	30,95	\$ 10.948.655,35	1,95	\$ 689.818,35	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto		
4.005	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO E= 0.12 M.	M2	482,00	\$ 54.902,00	\$ 26.462.764,00	481,91	\$ 26.457.822,82	-	\$ -	0,09	\$ 4.941,18	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto		
4.008	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	4.115,00	\$ 2.600,00	\$ 10.699.000,00	4380,5	\$ 11.389.300,00	265,50	\$ 690.300,00	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto		

CONTRATADO						TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
4.009	MALLA ELECTROSOLDADA (Ø 6 mm en ambos sentidos cada 15 cm, Ø 6 mm en ambos sentidos cada 15 cm) SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	1,388.00	\$ 2,600.00	\$ 3,608,800.00	2980.96	\$ 7,750,496.00	1,592.96	\$ 4,141,696.00	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL CIMENTACIONES				\$ 65,368,481.00		\$ 70,142,257.75		\$ 5,922,626.55		\$ 1,148,849.90	
	VI - ESTRUCTURA EN CONCRETO											
6.004	CONCRETO A LA VISTA DE 4000 PSI PARA COLUMNAS	M3	16.00	\$ 575,816.00	\$ 9,213,056.00	14.7	\$ 8,464,495.20	-	\$ -	1.30	\$ 748,560.80	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.005	CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI PARA VIGAS AERÉAS	M3	25.68	\$ 560,046.00	\$ 14,381,981.28	25.68	\$ 14,381,981.28	-	\$ -	-	\$ -	
6.008	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACAS AERÉAS CON METALDECK	M2	186.00	\$ 92,731.00	\$ 17,247,966.00	186.51	\$ 17,295,258.81	0.51	\$ 47,292.81	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.010	VIGA CINTA EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI 0.12 X 0.20 METROS	ML	131.00	\$ 34,833.00	\$ 4,583,123.00	130.6	\$ 4,549,189.80	-	\$ -	0.40	\$ 13,933.20	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.016	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	8,585.00	\$ 2,600.00	\$ 22,289,000.00	8649.61	\$ 22,488,986.00	84.61	\$ 219,986.00	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.020	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACA METALDECK (Ø 5 mm EN AMBOS SENTIDOS CADA 15 cm.) SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	799.00	\$ 2,600.00	\$ 2,077,400.00	505.78	\$ 1,315,028.00	-	\$ -	293.22	\$ 762,372.00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.023	PORTICO MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ABUZARDADO	M2	11.00	\$ 51,378.00	\$ 565,158.00	10.39	\$ 533,817.42	-	\$ -	0.61	\$ 31,340.58	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.025	COLUMNETAS EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI 0.12 X 0.20 METROS	ML	166.00	\$ 34,833.00	\$ 5,782,278.00	165.39	\$ 5,781,029.87	-	\$ -	0.61	\$ 21,248.13	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.034	POYO EN CONCRETO DE 2500 PSI (0.10 X 0.60 METROS)	ML	12.00	\$ 27,090.00	\$ 325,080.00	11.45	\$ 310,180.50	-	\$ -	0.55	\$ 14,899.50	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.040	CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI PARA PLACAS MACIZAS E= 0.15 M.	M2	29.00	\$ 83,182.00	\$ 2,412,278.00	29.52	\$ 2,455,532.64	0.52	\$ 43,254.64	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ESTRUCTURA EN CONCRETO				\$ 78,837,320.28		\$ 77,555,499.52		\$ 310,533.45		\$ 1,592,354.21	
	VII - ESTRUCTURA METALICA											
7.001	COLUMNAS, CERCAS, CORREAS, TEMPLETES Y VIENTOS PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA, CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO TRES MANOS	KG	4,863.00	\$ 7,345.00	\$ 35,823,250.00	4850	\$ 35,623,250.00	-	\$ -	-	\$ -	
	SUBTOTAL ESTRUCTURA METALICA				\$ 35,623,250.00		\$ 35,623,250.00		\$ -		\$ -	
	VIII - REDES SANITARIAS											
8.001	CAJA DE INSPECCIÓN 0.50 X 0.50 X 1 M. (INCLUYE EXCAVACION, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REF.)	UN	7.00	\$ 240,029.00	\$ 1,680,203.00	7.00	\$ 1,680,203.00	-	\$ -	-	\$ -	
8.006	TUBERÍA PVC SANITARIA DE Ø 4"	ML	39.00	\$ 18,679.00	\$ 728,481.00	38.15	\$ 712,603.85	-	\$ -	0.85	\$ 15,877.15	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.012	CAJA DE INSPECCIÓN 0.70 X 0.70 X 1 M. (INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMUN, MARCO, TAPA REFORZADA EN ANGULO 1 1/2" X 3/16")	UN	3.00	\$ 310,366.00	\$ 931,098.00	3.00	\$ 931,098.00	-	\$ -	-	\$ -	
8.015	RED PVC SANITARIA DE Ø 2"	ML	8.00	\$ 10,610.00	\$ 84,880.00	0.00	\$ -	-	\$ -	8.00	\$ 84,880.00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.016	RED PVC SANITARIA DE Ø 3"	ML	8.00	\$ 14,620.00	\$ 116,960.00	0.00	\$ -	-	\$ -	8.00	\$ 116,960.00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
8.017	RED PVC AGUAS LLUVIAS Ø 4"	ML	73.00	\$ 18,679.00	\$ 1,363,567.00	73.00	\$ 1,363,567.00	-	\$ -	-	\$ -	
8.018	TUBERA DE REVENTILACIÓN PVC Ø 2"	ML	14.00	\$ 6,780.00	\$ 94,920.00	14.00	\$ 94,920.00	-	\$ -	-	\$ -	
8.019	PUNTO SANITARIO DE Ø 3"	UN	12.00	\$ 52,319.00	\$ 627,828.00	12.00	\$ 627,828.00	-	\$ -	-	\$ -	
8.024	SIFON 2" INCLUYE SOSCO Y REJILLA	UN	11.00	\$ 29,771.00	\$ 327,481.00	11.00	\$ 327,481.00	-	\$ -	-	\$ -	
8.029	PUNTO SANITARIO DE Ø 2"	UN	31.00	\$ 43,504.00	\$ 1,348,624.00	31.00	\$ 1,348,624.00	-	\$ -	-	\$ -	
8.030	PUNTO SANITARIO DE Ø 4"	UN	17.00	\$ 59,718.00	\$ 1,015,206.00	17.00	\$ 1,015,206.00	-	\$ -	-	\$ -	
	SUBTOTAL REDES SANITARIAS				\$ 8,319,248.00		\$ 8,101,530.85		\$ -		\$ 217,717.15	
	IX - REDES HIDRAULICAS/RED CONTRAINCENDIO											
9.009	RED SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN Ø 1 1/4" RDE 21	ML	11.00	\$ 9,762.00	\$ 107,382.00	11.00	\$ 107,382.00	-	\$ -	-	\$ -	
9.028	REGISTRO RED WHITE Ø 1 1/2"	UN	6.00	\$ 162,442.00	\$ 974,652.00	6.00	\$ 974,652.00	-	\$ -	-	\$ -	
9.035	LLAVE JARDIN PESADA Ø 1/2"	UN	1.00	\$ 22,561.00	\$ 22,561.00	1.00	\$ 22,561.00	-	\$ -	-	\$ -	
9.036	RED DE SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN Ø 1/2" RDE 11	ML	4.00	\$ 7,380.00	\$ 29,520.00	4.00	\$ 29,520.00	-	\$ -	-	\$ -	
9.037	RED DE SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN Ø 1" RDE 21	ML	14.00	\$ 9,641.00	\$ 134,974.00	13.20	\$ 127,281.20	-	\$ -	0.80	\$ 7,712.80	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto

CONTRATADO						TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
9.039	RED DE SUMINISTRO PVC DE PRESIÓN Ø 1 1/2" RDE 21	ML ✓	22,00	\$ 12.779,00	\$ 281.138,00	21,45	\$ 274.109,55	-	\$ -	0,55	\$ 7.028,45	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto.
9.044	PUNTOS HIDRAULICOS PVC RDE 9 Ø 1/2"	UN	48,00	\$ 70.361,00	\$ 3.377.328,00	1,00	\$ 70.361,00	-	\$ -	47,00	\$ 3.306.967,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto.
9.046	PUNTOS HIDRAULICOS PVC RDE 9 Ø 1"	UN	16,00	\$ 93.057,00	\$ 1.488.912,00	0,00	\$ -	-	\$ -	16,00	\$ 1.488.912,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto.
9.048	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE 1.	UN ✓	1,00	\$ 504.874,00	\$ 504.874,00	1,00	\$ 504.874,00	-	\$ -	-	\$ -	
	SUBTOTAL REDES HIDRAULICAS/RED CONTRA INCENDIO XII - MAMPOSTERIA				\$ 6.921.341,00		\$ 2.110.720,75		\$ -		\$ 4.810.620,25	
12.001	MURO EN LADRILLO TOLETE ESTRUCTURAL A LA VISTA 1 CARA TIPO HELIOS COLOR ARENA E= 0,15 METROS	M2	295,00	\$ 50.053,00	\$ 14.765.635,00	290,02	\$ 14.516.371,06	-	\$ -	4,98	\$ 249.263,94	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto.
12.002	MAMPOSTERIA EN BLOQUE N° 5	M2	549,00	\$ 20.334,00	\$ 11.163.366,00	332,20	\$ 6.754.954,80	-	\$ -	216,80	\$ 4.408.411,20	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto.
12.004	ANCLAJE DE 3/8" L=15 CM.	UN	322,00	\$ 10.339,00	\$ 3.329.158,00	554,00	\$ 5.727.806,00	232,00	\$ 2.398.648,00	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto.
12.005	GRAFIL 4 mm.	KG	265,00	\$ 4.456,00	\$ 1.180.840,00	264,78	\$ 1.179.859,68	-	\$ -	0,22	\$ 980,32	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto.
12.006	DILATACIÓN MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	ML	294,00	\$ 1.927,00	\$ 566.538,00	293,42	\$ 565.420,34	-	\$ -	0,58	\$ 1.117,66	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto.
12.008	GROUTING DOVELAS 3000 PSI	ML	291,00	\$ 4.530,00	\$ 1.318.230,00	290,02	\$ 1.313.790,60	-	\$ -	0,98	\$ 4.439,40	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto.
12.013	ALFAJIA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,10 * 0,30	ML	79,00	\$ 22.953,00	\$ 1.813.287,00	78,72	\$ 1.806.860,16	-	\$ -	0,28	\$ 6.426,84	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto.
12.014	REPELENTE LAVADA DE FACHADAS	M2	349,00	\$ 3.746,00	\$ 1.307.354,00	348,22	\$ 1.304.432,12	-	\$ -	0,78	\$ 2.921,88	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto.
12.015	LADRILLO A LA VISTA UNA CARA HASTA 0.50 METROS	ML	144,00	\$ 44.069,00	\$ 6.346.936,00	143,65	\$ 6.330.511,85	-	\$ -	0,35	\$ 15.424,15	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto.
12.016	LAVADA DE LADRILLO TOLETE A LA VISTA	M2	349,00	\$ 3.149,00	\$ 1.099.001,00	348,22	\$ 1.096.544,78	-	\$ -	0,78	\$ 2.456,22	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto.
12.020	REMATE DE BORDILLO EN CONCRETO	ML	69,00	\$ 31.000,00	\$ 2.139.000,00	68,89	\$ 2.135.590,00	-	\$ -	0,11	\$ 3.410,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto.
12.035	DINTELES EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL (INCLUYE DOS VARILLAS DE 3/8")	ML	35,00	\$ 29.814,00	\$ 1.036.490,00	4,00	\$ 118.456,00	-	\$ -	31,00	\$ 918.034,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto.
	SUBTOTAL MAMPOSTERIA				\$ 46.064.835,00		\$ 42.850.597,39		\$ 2.398.648,00		\$ 5.612.885,61	
	XIV - PAÑETES											
13.001	PAÑETE LISO SOBRE MUROS CON MORTERO 1:4	M2	269,00	\$ 11.309,00	\$ 3.042.121,00	268,64	\$ 3.038.049,76	-	\$ -	0,36	\$ 4.071,24	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto.
13.002	PAÑETE LISO SOBRE MUROS, CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO PARA INTERIORES	M2	481,00	\$ 14.400,00	\$ 6.926.400,00	480,76	\$ 6.922.944,00	-	\$ -	0,24	\$ 3.456,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto.
13.003	FILOS EN PAÑETE	ML	915,00	\$ 1.751,00	\$ 1.602.165,00	915,22	\$ 1.602.550,22	0,22	\$ 385,22	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto.
13.004	DILATACIONES EN PAÑETE	ML ✓	15,00	\$ 3.952,00	\$ 59.280,00	316,02	\$ 1.248.911,04	301,02	\$ 1.189.631,04	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto.
	SUBTOTAL PAÑETES				\$ 11.629.966,00		\$ 12.812.455,02		\$ 1.190.016,26		\$ 7.527,24	
	XV - CUBIERTAS Y CANALES											

CONTRATADO						TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
15.001	CUBIERTA SANDWICH DECK TIPO HUNTER DOUGLAS EN ALUZINO C.26 TERMOACUSTICA COLOR VERDE OLIVA CON RELLENO EN FIBRA DE VIDRIO	M2	340,00	\$ 102.351,00	\$ 34.799.340,00	335,36	\$ 34.324.431,36	-	\$ -	4,64	\$ 474.908,64	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
15.002	REMATE LATERAL DE CUBIERTA EN ALUZINC C. 18 COLOR VERDE OLIVA.	ML	56,00	\$ 68.858,00	\$ 3.856.048,00	55,8	\$ 3.842.276,40	-	\$ -	0,20	\$ 13.771,60	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
15.006	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO FIBER GLAS 600 XP Y CAPA EN ALUMOL	M2	216,00	\$ 21.366,00	\$ 4.615.056,00	252	\$ 5.384.232,00	36,00	\$ 769.176,00	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
15.007	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 COLOR VERDE OLIVA	ML	56,00	\$ 41.315,00	\$ 2.313.640,00	52,4	\$ 2.164.906,00	-	\$ -	3,60	\$ 148.734,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
15.009	AFINADO PENDIENTADO CUBIERTAS INCLUYE MEDIACAÑAS	M2	252,00	\$ 21.832,00	\$ 5.501.664,00	252	\$ 5.501.664,00	-	\$ -	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL CUBIERTAS Y CANALES			\$ 21.832,00	\$ 51.085.748,00		\$ 51.217.609,76	-	\$ -	-	\$ -	
	XVI - PISOS								\$ 769.176,00		\$ 637.414,24	
16.001	ALUSTADO DE PISO CON MORTERO 1:3 E= 0,05 METROS	M2	85,00	\$ 19.683,00	\$ 1.673.055,00	84,34	\$ 1.660.064,22	-	\$ -	0,66	\$ 12.990,78	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
16.002	PISO ENDURECIDO CON PRODUCTO TIPO SIKAFLOOR 3 QUARTZ TOP	M2	352,00	\$ 8.219,00	\$ 2.893.088,00	350,3	\$ 2.879.115,70	-	\$ -	1,70	\$ 13.972,30	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
16.003	PISO EN DUROPISO NEGRO	M2	85,00	\$ 39.298,00	\$ 3.340.330,00	84,34	\$ 3.314.393,32	-	\$ -	0,66	\$ 25.936,68	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
16.006	GUARDAESCOBA EN GRANITO DE MARMOL H=0,072 METROS	ML	173,00	\$ 10.058,00	\$ 1.740.034,00	172,25	\$ 1.732.490,60	-	\$ -	0,75	\$ 7.543,50	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PISOS				\$ 9.646.507,00		\$ 9.586.063,74	-	\$ -		\$ 60.443,26	
	XVII - ENCHAPES											
17.002	WING EN ALUMINIO	ML	157,00	\$ 3.304,00	\$ 532.858,00	156,42	\$ 530.889,48	-	\$ -	0,58	\$ 1.968,52	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
17.010	ENCHAPE CERAMICO TIPO MACEDONIA BLANCO 0,25 X 0,25 METROS	M2	204,00	\$ 41.716,00	\$ 8.509.860,00	203,09	\$ 8.471.899,35	-	\$ -	0,91	\$ 37.960,65	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ENCHAPES				\$ 9.042.718,00		\$ 9.002.788,83	-	\$ -		\$ 39.929,17	
	XIX - MESONES											
19.001	MESON EN CONCRETO CON GRANITO PULIDO	ML	3,00	\$ 68.858,00	\$ 206.574,00	1,55	\$ 106.729,90	-	\$ -	1,45	\$ 99.844,10	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL MESONES				\$ 206.574,00		\$ 106.729,90	-	\$ -		\$ 99.844,10	
	XX - CARPINTERIA EN MADERA											
20.005	MUEBLE ARMERILLO EN MADERA MACIZA E= 4 CM. FLORMORADO	M2	14,00	\$ 300.543,00	\$ 4.207.602,00	14,00	\$ 4.207.602,00	-	\$ -	-	\$ -	
	SUBTOTAL CARPINTERIA MADERA				\$ 4.207.602,00		\$ 4.207.602,00	-	\$ -		\$ -	
	XXI - CARPINTERIA METALICA											
21.001	MARCO METALICO PARA PUERTA DOBLE E=0,8 M H=2,0 M EN LAMINA CALIBRE 18	UN	2,00	\$ 167.610,00	\$ 335.220,00	1,00	\$ 167.610,00	-	\$ -	1,00	\$ 167.610,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21.003	PERSIANA TUBULAR DE 2" X 1" METALICA COLOR ALUMINIO CON MALLA ANGELO ANTIMOSQUITOS METALICA, PINTADA CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR ALUMINIO.	ML	195,00	\$ 162.711,00	\$ 31.728.645,00	194,14	\$ 31.588.713,54	-	\$ -	0,86	\$ 139.931,46	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21.009	PUERTAS DOBLES APERSIANADAS METALICAS CON MARCO, MALLA ANGELO ANTIMOSQUITOS METALICA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COLOR ALUMINIO	M2	12,00	\$ 210.184,00	\$ 2.522.208,00	11,22	\$ 2.358.264,48	-	\$ -	0,78	\$ 163.943,52	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21.014	PUERTA DUCHA EN ALUMINIO PESADO Y ACRILICO MARTILLADO DE 5 MM.	M2	22,00	\$ 106.466,00	\$ 2.342.252,00	21,78	\$ 2.318.829,48	-	\$ -	0,22	\$ 23.422,52	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21.017	CORTASOL 84R REF. SL2 TIPO HOUNTER DOUGLAS COLOR ALUMINIO (SILVER FOX), CON ESTRUCTURA DE SOPORTE, CON MALLA ANGELO ANTIMOSQUITOS METALICA, PINTADA CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR ALUMINIO.	M2	67,00	\$ 184.540,00	\$ 12.364.180,00	65,50	\$ 12.087.370,00	-	\$ -	1,50	\$ 276.810,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21.018	MARCO METÁLICO PARA PUERTAS E=0,8 M H=0,8 M EN LAMINA CALIBRE 18	UN	2,00	\$ 107.551,00	\$ 215.102,00	4,00	\$ 430.204,00	2,00	\$ 215.102,00	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra seran mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto

CONTRATADO						TOTAL OBRA A EJECUTARSE						JUSTIFICACION
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES		
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
21.019	MARCO METALICO PARA PUERTA E=0,8 M H=1.0 M EN LAMINA CALIBRE 18	UN	2,00	\$ 98.850,00	\$ 197.700,00	0,00	\$ -	-	\$ -	2,00	\$ 197.700,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21.038	BAJANTE A.LL 3" X 2" EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20	ML	42,00	\$ 36.724,00	\$ 1.542.408,00	36,00	\$ 1.322.064,00	-	\$ -	6,00	\$ 220.344,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
21.050	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 TIPO SOCODA O SIMILAR (SISTEMA PISO), INCLUYE DIVISIONES, PUERTAS, HERRAJES Y CHAPAS	M2	51,00	\$ 522.571,00	\$ 26.651.121,00	51,00	\$ 26.651.121,00	-	\$ -	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA				\$ 77.898.836,00		\$ 76.924.176,50		\$ 215.102,00		\$ 1.189.761,50	
	XXII - PINTURA											
22.001	PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE	M2	161,00	\$ 10.099,00	\$ 1.625.939,00	160,38	\$ 1.619.677,62	-	\$ -	0,62	\$ 6.261,38	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
22.002	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	281,00	\$ 8.134,00	\$ 2.285.654,00	280,05	\$ 2.277.926,70	-	\$ -	0,95	\$ 7.727,30	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
22.004	PINTURA TIPO KORAZA MUROS EN SUPER BOARD	M2	21,00	\$ 13.722,00	\$ 288.162,00	20,6	\$ 282.673,20	-	\$ -	0,40	\$ 5.488,80	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
22.010	PINTURA TIPO KORAZA ESTRUCTURA EN CONCRETO COLOR GRIS BASALTO	ML	1.170,00	\$ 4.591,00	\$ 5.371.470,00	1169,7	\$ 5.370.092,70	-	\$ -	0,30	\$ 1.377,30	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
22.011	WASH PRIMER Y PINTURA ESMALTE AL DUCO 3 MANOS PARA CIELO RASO EN PLACA ESTEEL DECK.	M2	148,00	\$ 20.658,00	\$ 3.016.068,00	145,2	\$ 2.999.541,60	-	\$ -	0,80	\$ 16.526,40	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL PINTURA				\$ 12.587.293,00		\$ 12.549.911,82		\$ -		\$ 37.381,18	
23.001	ORINAL INSTITUCIONAL CON FLUXOMETRO, GRIFERIA ANTIBANDALICA	UN	10,00	\$ 503.344,00	\$ 5.033.440,00	10,00	\$ 5.033.440,00	-	\$ -	-	\$ -	
23.005	SANITARIO INSTITUCIONAL CON FLUXOMETRO GRIFERIA ANTIBANDALICA	UN	16,00	\$ 489.304,00	\$ 7.828.864,00	12,00	\$ 5.871.648,00	-	\$ -	4,00	\$ 1.957.216,00	
23.006	DUCHA PRISMA GRIFERIA ANTIBANDALICA	UN	16,00	\$ 239.730,00	\$ 3.835.680,00	23,00	\$ 5.513.790,00	7,00	\$ 1.678.110,00	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
23.010	REJILLA DE PISO DE 3" X 2" TIPO GRIVAL COLOR CROMO	UN	22,00	\$ 6.704,00	\$ 147.488,00	17,00	\$ 113.968,00	-	\$ -	5,00	\$ 33.520,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
23.011	DISPENSADOR DE JABON GRANDE DE PARED EN ACERO INOXIDABLE	UN	8,00	\$ 93.787,00	\$ 750.296,00	8,00	\$ 750.296,00	-	\$ -	-	\$ -	
23.012	DISPENSADOR DE PAPEL GRANDE EN ACERO INOXIDABLE PARA PARED.	UN	2,00	\$ 92.360,00	\$ 184.720,00	2,00	\$ 184.720,00	-	\$ -	-	\$ -	
23.013	TAPA REGISTRO EN ACERO INOXIDABLE 20X20	UN	6,00	\$ 41.481,00	\$ 248.886,00	6,00	\$ 248.886,00	-	\$ -	-	\$ -	
23.014	POCETA LAVAMANOS EN GRANITO PULIDO CORRIDA	M2	15,00	\$ 208.964,00	\$ 3.134.460,00	10,40	\$ 2.173.225,60	-	\$ -	4,60	\$ 961.234,40	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
23.015	TOALLERO EN PORCELANA	UN	16,00	\$ 21.861,00	\$ 349.776,00	15,00	\$ 327.915,00	-	\$ -	1,00	\$ 21.861,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
23.016	POCETA ASEO GRANITO PULIDO DE 1,15 X 0,6 H:0,40 METROS	ML	2,00	\$ 207.900,00	\$ 415.800,00	1,55	\$ 322.245,00	-	\$ -	0,45	\$ 93.555,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
23.023	JABONERA GRANDE PARA LAVAMANOS Y DUCHAS EN ACERO INOXIDABLE	UN	34,00	\$ 28.100,00	\$ 955.400,00	19,00	\$ 533.900,00	-	\$ -	15,00	\$ 421.500,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL APARATOS SANITARIOS MUEBLES Y ACCESORIOS				\$ 22.884.810,00		\$ 21.074.033,60		\$ 1.678.110,00		\$ 3.488.886,40	
	XXIV - VIDRIOS Y ESPEJOS											
24.001	ESPEJO EN CRISTAL BORDE LISO Y PULIDO DE 4 MM.	M2	6,00	\$ 39.230,00	\$ 235.380,00	7,64	\$ 299.717,20	1,64	\$ 64.337,20	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL VIDRIOS Y ESPEJOS				\$ 235.380,00		\$ 299.717,20		\$ 64.337,20		\$ -	
	XXVI - OBRAS EXTERIORES											
26.001	ANDEN EN CONCRETO BARRIDO DE 3000 PSI ESPESOR 10 CM. DILATADO EN ADOQUIN DE GRES CADA 3 METROS	M2	130,00	\$ 44.895,00	\$ 5.836.350,00	650	\$ 29.181.750,00	520,00	\$ 23.345.400,00	-	\$ -	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
26.008	CAÑUELA EN CONCRETO DE 2500 PSI DESARROLLO MINIMO 1,0 METROS	ML	133,00	\$ 43.611,00	\$ 5.800.263,00	127,55	\$ 5.562.583,05	-	\$ -	5,45	\$ 237.679,95	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto

CONTRATADO						TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD REALES	VR. TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
26.015	EMPRADIZACION CON PASTO	M2	400,00	\$ 6.684,00	\$ 2.673.600,00	527,18	\$ 3.523.671,12	127,18	\$ 850.071,12		\$	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
26.017	BORDILLO FUNDIDO EN SITU H = 0,20 M.	ML	133,00	\$ 29.989,00	\$ 3.988.537,00	127,55	\$ 3.825.096,95		\$	5,45	\$ 163.440,05	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL OBRAS EXTERIORES				\$ 18.298.750,00		\$ 42.093.101,12		\$ 24.195.471,12		\$ 401.120,00	
29.001	ASEO GENERAL	M2	615,00	\$ 1.731,00	\$ 1.064.565,00	694	\$ 1.201.314,00	79,00	\$ 136.749,00		\$	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL ASEO GENERAL				\$ 1.064.565,00		\$ 1.201.314,00		\$ 136.749,00		\$	
13.012	XXVI - OBRA NO CONTRACTUAL EN ALOJAMIENTOS CONVENCIONALES	M2	0,00	\$ 12.899,00	\$	16,28	\$ 209.995,72	16,28	\$ 209.995,72		\$	
	PANETE LISO BAJO PLACA				\$		\$ 209.995,72		\$ 209.995,72		\$	
	SUBTOTAL OBRA NO CONTRACTUAL				\$		\$		\$		\$	
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				\$ 480.877.052,28		\$ 518.570.731,56		\$ 58.375.903,05		\$ 20.681.823,77	
	ADMINISTRACION (22 %)				\$ 105.792.951,60		\$ 114.085.550,94		\$ 12.842.610,67		\$ 4.550.001,23	
	IMPREVISTOS (0.50%)				\$ 2.404.385,28		\$ 2.592.853,65		\$ 291.877,62		\$ 103.409,12	
	UTILIDADES (2%)				\$ 9.617.541,05		\$ 10.371.414,63		\$ 1.167.510,06		\$ 413.636,48	
	TOTAL AIU				\$ 117.814.877,81		\$ 127.049.829,23		\$ 14.301.999,25		\$ 5.067.046,62	
	IVA (16% UTILIDADES)				\$ 1.538.806,57		\$ 1.659.426,34		\$ 186.801,81		\$ 66.181,84	
	COSTO TOTAL OBRAS				\$ 600.230.736,66		\$ 647.279.887,13		\$ 72.864.302,91		\$ 25.815.052,43	
	CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO UNA BATERIA DE BAÑOS				\$ 121.764.072,97		\$ 123.578.182,71		\$ 9.738.164,10		\$ 7.954.064,38	
	I - PRELIMINARES											
1.001	LOCALIZACION REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	\$ 137,00	\$ 2.296,00	\$ 314.552,00	137,00	\$ 314.552,00		\$		\$	
1.009	DESCAPOTE MECANICO e=0,20 M. INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M2	\$ 190,00	\$ 4.315,00	\$ 819.850,00	190,00	\$ 819.850,00		\$		\$	
1.014	DESMONTE MALEZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	\$ 190,00	\$ 1.102,00	\$ 209.380,00	190,00	\$ 209.380,00		\$		\$	
	SUBTOTAL PRELIMINARES				\$ 1.343.782,00		\$ 1.343.782,00		\$		\$	
	II - EXCAVACIONES											
2.002	EXCAVACION MANUAL. INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO DENTRO DE LA FINCA D MAX 5KM	M3	\$ 83,00	\$ 25.707,00	\$ 2.133.681,00	82,31	\$ 2.115.943,17		\$	0,69	\$ 17.737,83	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				\$ 2.133.681,00		\$ 2.115.943,17		\$		\$ 17.737,83	
	III - RELLENOS Y BASES											
3.005	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIOS DE SUELOS	M3	48,00	\$ 41.820,00	\$ 2.007.360,00	51,60	\$ 2.157.912,00	3,60	\$ 150.552,00		\$	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
3.018	SUMINISTRO E INSTALACION POLIETILENO CALIBRE 6	M2	77,00	\$ 2.010,00	\$ 154.770,00	128,84	\$ 258.968,40	51,84	\$ 104.198,40		\$	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL RELLENOS Y BASES				\$ 2.162.130,00		\$ 2.416.880,40		\$ 254.750,40		\$	
	IV - CIMENTACIONES											
4.001	CONCRETO POBRE DE 2000 PSI PARA LIMPIEZA E=0,05 M.	M2	34,00	\$ 17.352,00	\$ 589.968,00	33,50	\$ 581.292,00		\$	0,50	\$ 8.676,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.002	CONCRETO CICLOPEO PROPORCION 40%CONCRETO 2000 PSI, 60% PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	8,00	\$ 232.532,00	\$ 1.862.656,00	8,00	\$ 1.862.656,00		\$		\$	
4.003	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	5,00	\$ 381.726,00	\$ 1.908.630,00	5,00	\$ 1.908.630,00		\$		\$	
4.004	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE	M3	10,00	\$ 353.753,00	\$ 3.537.530,00	9,07	\$ 3.208.539,71		\$	0,93	\$ 328.990,29	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.005	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO E= 0,12 M.	M2	77,00	\$ 54.902,00	\$ 4.227.454,00	76,84	\$ 4.218.669,88		\$	0,16	\$ 8.784,32	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.008	HIERRO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	1.345,00	\$ 2.600,00	\$ 3.497.000,00	1344,80	\$ 3.496.480,00		\$	0,20	\$ 520,00	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
4.009	MALLA ELECTROSOLDADA (Ø 8 mm en ambos sentidos cada 15 cm, Ø 5 mm en ambos sentidos cada 15 cm) SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	197,00	\$ 2.600,00	\$ 512.200,00	538,20	\$ 1.399.320,00	341,20	\$ 887.120,00		\$	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán mayores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
	SUBTOTAL CIMENTACIONES				\$ 16.135.438,00		\$ 16.675.587,39		\$ 887.120,00		\$ 346.970,61	
	VI - ESTRUCTURA EN CONCRETO											
6.004	CONCRETO A LA VISTA DE 4000 PSI PARA COLUMNAS	M3	5,00	\$ 575.816,00	\$ 2.879.080,00	4,04	\$ 2.326.296,64		\$	0,96	\$ 552.783,36	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto
6.005	CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS	M3	6,00	\$ 560.046,00	\$ 3.360.276,00	5,28	\$ 2.957.042,88		\$	0,72	\$ 403.233,12	Al proyectarse en el terreno las cantidades de obra serán menores que las medidas en planos por quien realizo el presupuesto