


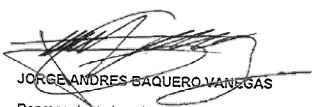


CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL MUNICIPIO DE INIRIDA - GUAINÍA				 ASOSUPRO <small>ORGANISMO SUPLENTE DEL GOBIERNO LOCAL</small>	
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 08 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	BLOQUE ADMINISTRATIVO - OPERATIVO				
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	DESCAPOTE A MAQUINA, INCLUYE RETIRO	M2	634,62	\$ 4.631,00	\$ 2.938.925,22
1,1,2	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUITECTURA	M2	634,62	\$ 6.461,00	\$ 4.100.279,82
1,2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
1,2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO	M3	141,06	\$ 134.533,00	\$ 18.977.224,98
1,2,2	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO TAMAÑO MAXIMO 2"	M3	66,20	\$ 214.909,00	\$ 14.226.975,80
1,3	ESTRUCTURAS EN CONCRETOS				
1,3,1	CONCRETO 17.2MPa (2500psi) SOLADO, CONCRETO DE LIMPIEZA ESPESOR= 6 cm	M2	151,16	\$ 91.306,00	\$ 13.801.814,96
1,3,2	CONCRETO ZAPATA 20.7 MPa (3000 psi) NO INCLUYE ACERO	M3	23,19	\$ 2.348.712,00	\$ 54.466.631,28
1,3,3	CONCRETO VIGA CIMENTACION 20.7MPa (3000psi) NO INCLUYE ACERO	M3	25,68	\$ 2.488.891,00	\$ 63.914.720,88
1,3,4	MURO EN CONCRETO 20.7MPa (3000psi), e=10cm NO INCLUYE ACERO	M2	145,11	\$ 257.852,00	\$ 37.416.903,72
1,3,5	VIGA AEREA CONCRETO 20.7 MPa (3000 psi), NO INCLUYE ACERO	M3	20,16	\$ 2.639.944,00	\$ 53.221.271,04
1,3,6	PLACA DE CONTRAPISO e = 0,10 m, 20,7 MPa (3000 psi)	M2	513,97	\$ 191.552,00	\$ 98.451.981,44
1,3,7	MESON EN CONCRETO DE 3000 psi, e=0,08m, INCLUYE ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR 60	M2	4,93	\$ 468.126,00	\$ 2.307.861,18
1,3,8	CONCRETO CICLOPEO 20.7MPa (3000psi) RELACION 60%CONCRETO- 40% PIEDRA	M3	2,42	\$ 1.730.785,00	\$ 4.188.499,70
1,3,9	PEDESTAL 0.20m X 0.20m CONCRETO 20.7MPa (3000 psi), INCLUYE ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR	M	8,80	\$ 196.988,00	\$ 1.733.494,40
1,3,10	COLUMNA EN CONCRETO 20.7MPa (3000psi), NO INCLUYE ACERO	M3	10,75	\$ 2.636.921,00	\$ 28.346.900,75
1,3,11	PLACA ENTRE PISO E=0,12m, CONCRETO 20.7MPa (3000psi)	M2	35,19	\$ 384.927,00	\$ 13.545.581,13
1,3,12	DINTEL 0,10m x 0,10m, CONCRETO 20.7MPa (3000 psi) INCLUYE ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR	M	53,94	\$ 66.794,00	\$ 3.602.868,36
1,4	ACERO DE REFUERZO				
1,4,1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa (4200 kg/cm2 Grado 60)INCLUYE SUMINISTRO CORTE	KG	8.732,05	\$ 15.142,00	\$ 132.220.701,10
1,4,2	MALLA ELECTROSOLDADA EN GRAFIL DE 4,0mm a 8,00mm HUECO DE 15 cm X 15 cm	KG	2.085,00	\$ 19.785,00	\$ 41.251.725,00
1,5	MAMPOSTERÍA				
1,5,1	MURO BLOQUE FLEXA No.4 (INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL Y VERTICAL)	M2	806,93	\$ 197.785,00	\$ 159.598.650,05
1,5,2	PANETE MUROS INTERIORES Y CULATAS EN MORTERO 1:4 INCLUYE FILQS Y DILATACIONES	M2	1.613,89	\$ 53.683,00	\$ 86.638.456,87
1,6	ACABADO MUROS				
1,6,1	SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA VINILO TIPO 1 PARA MURO INTERIOR (3 CAPAS)	M2	1.568,61	\$ 28.965,00	\$ 45.434.788,65
1,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA BLANCA DE SECCION 0,25m X 0,43m PARA PARED DE BAÑO	M2	45,28	\$ 162.321,00	\$ 7.349.894,88
1,7	ACABADO PISO				
1,7,1	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, e= 50 mm	M2	478,78	\$ 76.241,00	\$ 36.502.665,98
1,7,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA PARA PISO DE SECCION 45,8 X 45,8 cm	M2	478,78	\$ 210.901,00	\$ 100.975.180,78
1,7,3	GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO	M	69,44	\$ 114.868,00	\$ 7.976.433,92
1,8	ACABADO CIELORRASO				
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PLACA SUPERBOARD DE 4 mm INCLUYE PINTURA	M2	351,49	\$ 174.773,00	\$ 61.430.961,77
1,9	APARATOS SANITARIOS				
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO INSTITUCIONAL TIPO CORONA O SIMILAR	UND	3,00	\$ 961.703,00	\$ 2.885.109,00
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR INCLUYE GRIFERIA Y	UND	3,00	\$ 1.102.612,00	\$ 3.307.836,00
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE	UND	3,00	\$ 623.069,00	\$ 1.869.207,00
1,9,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERIA	UND	1,00	\$ 2.430.937,00	\$ 2.430.937,00
1,9,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR PARA	UND	1,00	\$ 1.939.946,00	\$ 1.939.946,00
1,10	CARPINTERÍA METÁLICA				
1,10,1	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN TABLERO CORRIDO CON MARCO Y PASADOR EN LAMINA	M2	52,37	\$ 699.430,00	\$ 36.629.149,10
1,10,2	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN PERSIANA, CON MARCO Y CERRADURA METALICA CALIBRE 18	M2	2,94	\$ 758.092,00	\$ 2.228.790,48
1,10,3	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA EN ALUMINIO BLANCO PINTURA ELECTROSTATICA SISTEMA	M2	8,40	\$ 977.169,00	\$ 8.208.219,60
1,10,4	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 INCLUYE CERRAMIENTO EN MALLA ESABONADA N°10 Y HUECO DE 6X6 EN MARCANDOLA EN ANGULO DE ESCALERA TIPO GATO, CON PASOS EN VARILLA CORRUGADA DE 3/4" Q/0,30 m	M2	38,91	\$ 623.202,00	\$ 24.248.789,82
1,10,5		M2	28,41	\$ 515.333,00	\$ 14.640.610,53
1,10,6		M	8,95	\$ 105.678,00	\$ 945.818,10
1,11	CUBIERTA				
1,11,1	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-500 Grado C. (INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA)	KG	2.401,67	\$ 47.527,00	\$ 114.144.170,09
1,11,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA TIPO TERMOACUSTICA (COMPUESTA POR: LAMINA DE	M2	467,65	\$ 179.052,00	\$ 83.733.667,80
1,12	PARQUEADERO				
1,12,1	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO	M3	64,77	\$ 70.551,00	\$ 5.980.608,27
1,12,2	BASE EN MATERIAL DE PRESTAMO COMUN, MAS MATERIAL GRANULAR DE LA ZONA (1:1)	M3	84,77	\$ 435.634,00	\$ 36.928.694,18

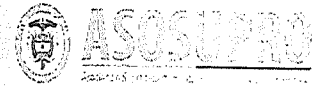
CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL MUNICIPIO DE INÍRIDA - GUAINÍA				 ASOSUPRO <small>Asociación Organizadora del Municipio de Guainía</small>	
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 08 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2,0	ESTANCIA CANINOS				
2,1	PRELIMINARES				
2,1,1	DESCAPOTE A MAQUINA, INCLUYE RETIRO	M2	98,38	\$ 4.631,00	\$ 455.597,78
2,1,2	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUITECTURA	M2	98,38	\$ 6.461,00	\$ 635.633,18
2,2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2,2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO	M3	20,39	\$ 134.533,00	\$ 2.743.127,87
2,3	ESTRUCTURA EN CONCRETO				
2,3,1	CONCRETO 17,2MPa (2500psi) SOLADO, CONCRETO DE LIMPIEZA ESPESOR= 6 cm	M2	26,04	\$ 91.306,00	\$ 2.377.608,24
2,3,2	CONCRETO ZAPATA 20,7 MPa (3000 psi) NO INCLUYE ACERO	M3	2,59	\$ 2.348.712,00	\$ 6.083.164,08
2,3,3	CONCRETO CICLOPEO 20,7MPa (3000psi) RELACION 60%CONCRETO- 40% PIEDRA	M3	5,44	\$ 1.730.785,00	\$ 9.415.470,40
2,3,4	CONCRETO VIGA CIMENTACION 20,7MPa (3000psi) NO INCLUYE ACERO	M3	2,92	\$ 2.488.891,00	\$ 7.267.561,72
2,3,5	COLUMNA EN CONCRETO 20,7MPa (3000 psi), NO INCLUYE ACERO	M3	3,35	\$ 2.636.921,00	\$ 8.833.685,35
2,3,6	VIGA AEREA CONCRETO 20,7 MPa (3000 psi), NO INCLUYE ACERO	M3	2,27	\$ 2.639.944,00	\$ 5.992.672,88
2,3,7	PLACA DE CONTRAPISO e = 0,10 m, 20,7 MPa (3000 psi)	M2	48,22	\$ 191.552,00	\$ 9.236.637,44
2,4	ACERO DE REFUERZO				
2,4,1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa (4200 kg/cm2 Grado 60)INCLUYE SUMINISTRO CORTE	KG	2.316,31	\$ 15.142,00	\$ 35.073.566,02
2,4,2	MALLA ELECTROSOLDADA EN GRAFIL DE 4,0mm a 8,00mm HUECO DE 15 cm X 15 cm	KG	144,18	\$ 19.785,00	\$ 2.852.601,30
2,5	MAMPOSTERIA				
2,5,1	MURO BLOQUE FLEXA No.4 (INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL Y VERTICAL)	M2	90,33	\$ 197.785,00	\$ 17.865.919,05
2,5,2	PANETE MUROS INTERIORES Y CULATAS EN MORTERO 1:4. INCLUYE FILÓS Y DILATACIONES.	M2	180,70	\$ 53.683,00	\$ 9.700.518,10
2,6	ACABADOS MUROS				
2,6,1	SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA VINILO TIPO 1 PARA MURO INTERIOR (3 CAPAS)	M2	180,70	\$ 28.965,00	\$ 5.233.975,50
2,7	CARPINTERIA METALICA				
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN TABLERO CORRIDO CON MARCO Y PASADOR EN LAMINA	M2	21,00	\$ 699.430,00	\$ 14.688.030,00
2,7,2	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA N°10 Y HUECO DE 6X6 ENMARCANDOLA EN ANGUILO DE	M2	65,76	\$ 515.333,00	\$ 33.888.298,08
2,7,3	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA EN ALUMINIO BLANCO PINTURA ELECTROSTATICA SISTEMA	M2	8,25	\$ 977.169,00	\$ 8.061.644,25
2,8	CUBIERTA				
2,8,1	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-500 Grado C. (INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA)	KG	160,27	\$ 47.527,00	\$ 7.617.152,29
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA TIPO TERMOACUSTICA (COMPUESTA POR: LAMINA DE	M2	88,16	\$ 179.052,00	\$ 15.785.224,32
3,0	CERRAMIENTO PERIMETRAL				
3,1	PRELIMINARES				
3,1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUITECTURA	M2	61,58	\$ 6.461,00	\$ 397.668,38
3,2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
3,2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO	M3	10,71	\$ 134.533,00	\$ 1.440.848,43
3,2,2	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO TAMAÑO MAXIMO 2"	M3	6,30	\$ 214.909,00	\$ 1.353.926,70
3,3	ESTRUCTURA EN CONCRETO				
3,3,1	CONCRETO 17,2MPa (2500psi) SOLADO, CONCRETO DE LIMPIEZA ESPESOR= 6 cm	M2	12,60	\$ 91.306,00	\$ 1.150.455,60
3,3,2	CONCRETO ZAPATA 20,7 MPa (3000 psi) NO INCLUYE ACERO	M3	3,78	\$ 2.348.712,00	\$ 8.878.131,36
3,3,3	COLUMNA EN CONCRETO 20,7MPa (3000 psi), NO INCLUYE ACERO	M3	0,70	\$ 2.636.921,00	\$ 1.845.844,70
3,4	ACERO DE REFUERZO				
3,4,1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa (4200 kg/cm2 Grado 60)INCLUYE SUMINISTRO CORTE	KG	434,18	\$ 15.142,00	\$ 6.574.353,56
3,5	ESTRUCTURA METALICA				
3,5,1	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA N°10 Y HUECO DE 6X6 ENMARCANDOLA EN ANGUILO DE	M2	256,60	\$ 515.333,00	\$ 132.234.447,80
3,5,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA DE DIAMETRO 45CM. INCLUYE GUAYA	M	102,64	\$ 20.982,00	\$ 2.153.592,48
4,0	REDES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y PLUVIALES				
4,1	RED HIDRAULICA				
4,1,1	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=2" PVC	M	35,28	\$ 48.400,00	\$ 1.707.552,00
4,1,2	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D= 1-1/2" PVC	M	26,63	\$ 34.842,00	\$ 927.842,46
4,1,3	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D= 1-1/4" PVC	M	17,01	\$ 27.076,00	\$ 460.562,76
4,1,4	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=1" PVC	M	28,15	\$ 17.907,00	\$ 504.082,05
4,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=3/4" PVC	M	27,19	\$ 14.370,00	\$ 390.720,30
4,1,6	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D= 1/2" PVC	M	19,79	\$ 12.398,00	\$ 245.356,42
4,1,7	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO DE BOLA D=2" METALICO	UND	2,00	\$ 469.223,00	\$ 938.446,00
4,1,8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO DE BOLA D= 3/4" METALICO	UND	3,00	\$ 111.330,00	\$ 333.990,00

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL MUNICIPIO DE INÍRIDA - GUAINÍA				 ASOSUPRO <small>ASOCIACIÓN SUPLENTORES DE PERSONAS DE INTELIGENCIA COLECTIVA</small>	
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 08 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4,1,9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO DE BOLA D = 1/2" METALICO	UND	11,00	\$ 98.501,00	\$ 1.083.511,00
4,1,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE PLASTICO DE 10.000 LITROS	UND	2,00	\$ 18.358.963,00	\$ 36.717.926,00
4,1,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO CON CAPACIDAD DE PUNTO DE AGUA FRIA EN PVC INSTALACION TIPICA (INCLUYE TUBERIA DE 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2"	UND	1,00	\$ 7.516.527,00	\$ 7.516.527,00
4,1,12	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO PESADO	UND	17,00	\$ 299.804,00	\$ 5.096.668,00
4,1,13	PERFORACION EXPLORATORIA EN 8-1/2" CON EQUIPO DE ROTACION DIRECTA POR Lodos	UND	6,00	\$ 94.507,00	\$ 567.042,00
4,1,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE FILTRACION DE CAPACIDAD 15 LTS INCLUYE	M	15,00	\$ 1.051.315,00	\$ 15.769.725,00
4,1,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO III	UND	1,00	\$ 15.000.000,00	\$ 15.000.000,00
4,1,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE VENTILACION PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1,00	\$ 1.556.923,00	\$ 1.556.923,00
4,2	RED SANITARIA				
4,2,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA D=4" PVC	M	155,22	\$ 71.601,00	\$ 11.113.907,22
4,2,2	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 90° CXC PVC SANITARIO D=4"	UND	48,00	\$ 41.916,00	\$ 2.011.968,00
4,2,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA D=2" PVC	M	23,21	\$ 49.400,00	\$ 1.146.574,00
4,2,4	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 90° CXC PVC SANITARIO D=2"	UND	30,00	\$ 20.168,00	\$ 605.040,00
4,2,5	CAJA DE INSPECCION 0,60 m X 0,60 m X 0,60 m, TOILETE COMUN	UND	3,00	\$ 1.212.341,00	\$ 3.637.023,00
4,2,6	CAJA DE INSPECCION 0,80 m X 0,80 m X 0,80 m, TOILETE COMUN	UND	6,00	\$ 1.882.859,00	\$ 11.297.154,00
4,2,7	PUNTO SANITARIO EN TUBERIA PVC DE 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	8,00	\$ 695.988,00	\$ 5.567.904,00
4,2,8	PUNTO SANITARIO EN TUBERIA PVC DE 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	14,00	\$ 450.367,00	\$ 6.305.138,00
4,2,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE VENTILACION PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	M	6,00	\$ 41.767,00	\$ 250.602,00
4,3	RED PLUVIAL				
4,3,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	M	37,98	\$ 141.706,00	\$ 5.381.993,88
4,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA D=4" PVC	M	22,67	\$ 71.601,00	\$ 1.623.194,67
4,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 90° CXC PVC SANITARIO D=4"	UND	8,00	\$ 41.916,00	\$ 335.328,00
4,3,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA D=3" PVC	ML	36,46	\$ 57.976,00	\$ 2.113.804,96
4,3,5	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 90° CXC PVC SANITARIO D=3"	UND	12,00	\$ 34.705,00	\$ 416.460,00
4,3,6	CUNETAS EN CONCRETO DE 3000 psi, SECCION INTERNA B=0,30m Hmax=0,50m CON ESPESOR DE	M	37,68	\$ 502.892,00	\$ 18.948.970,56
4,3,7	CUNETAS EN CONCRETO DE 3000 psi, SECCION INTERNA B=0,40m h=0,35m CON ESPESOR DE MURO	M	44,67	\$ 94.507,00	\$ 4.221.627,69
4,3,8	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL PAVCO-AMAZONA	M	84,47	\$ 200.866,00	\$ 16.967.151,02
4,3,9	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS AMAZONAS PVC	M	38,40	\$ 152.927,00	\$ 5.872.396,80
4,4	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES				
4,4,1	DESCAPOTE A MAQUINA, INCLUYE RETIRO	M2	44,10	\$ 4.631,00	\$ 204.227,10
4,4,2	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUITECTURA	M2	44,10	\$ 6.461,00	\$ 284.930,10
4,4,3	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO	M3	92,61	\$ 70.551,00	\$ 6.533.728,11
4,4,4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO	M3	14,00	\$ 134.533,00	\$ 1.883.462,00
4,4,5	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa (4200 kg/cm2 Grado 60) INCLUYE SUMINISTRO CORTE	KG	1.566,56	\$ 15.142,00	\$ 23.720.851,52
4,4,6	MALLA ELECTROSOLDADA EN GRAFIL DE 4,0mm a 8,00mm HUECO DE 15 cm X 15 cm	KG	235,88	\$ 19.785,00	\$ 4.666.885,80
4,4,7	PLACA DE CONTRAPISO e= 0,25 m; 20,7 MPa (3000 psi)	M2	44,10	\$ 455.918,00	\$ 20.105.983,80
4,4,8	MURO EN CONCRETO 20,7 Mpa (3000 psi)	M3	19,11	\$ 2.364.550,00	\$ 45.186.550,50
4,4,9	PLACA ENTREPISO E=0,15m, CONCRETO 20,7MPa (3000psi)	M2	34,79	\$ 870.563,00	\$ 30.286.886,77
4,4,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR 1/8"	M2	9,31	\$ 359.304,00	\$ 3.345.120,24
4,4,11	CAJA DE INSPECCION 1,0 m X 1,40 m X 1,0 m, TOILETE COMUN	UND	1,00	\$ 3.053.661,00	\$ 3.053.661,00
4,4,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	M	3,03	\$ 141.706,00	\$ 429.846,05
4,4,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA D=4" PVC	M	6,47	\$ 71.601,00	\$ 463.258,47
4,4,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PERFORADA D=4" PVC	M	21,00	\$ 64.986,00	\$ 1.364.706,00
5,0	REDES ELÉCTRICAS				
5,1	INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERNAS RED DE MEDIA TENSION				
5,1,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SEMIAISLADO 3 NO. 2 PARA RED COMPACTA EN 15	M	50,00	\$ 128.231,00	\$ 6.411.550,00
5,1,2	SUMINISTRO, TENDIDO, TENSIONADO Y AMARRE DE CABLE MENSAJERO DE ACERO 3/8"	M	50,00	\$ 26.098,00	\$ 1.304.900,00
5,1,3	ESTRUCTURA LA464 RED COMPACTA 11,4 kV. FINAL DE CIRCUITO SUMINISTRO E INSTALACION NORMA	UND	2,00	\$ 1.854.670,00	\$ 3.709.340,00
5,1,4	ESTRUCTURA TIPO 711-02 NORMA ICEL MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFASICO EN POSTE HASTA 75	UND	1,00	\$ 15.148.718,00	\$ 15.148.718,00
5,1,5	ESTRUCTURA TIPO 730 NORMA ICEL DERIVACION TRIFASICA CON	UND	1,00	\$ 13.995.811,00	\$ 13.995.811,00
5,1,6	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45	UND	1,00	\$ 43.247.554,00	\$ 43.247.554,00
5,1,7	SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA A TIERRA EN RED DE MEDIA	UND	2,00	\$ 1.181.807,00	\$ 2.363.614,00
5,1,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 12 m, 1050 Kg. EN FIBRA DE VIDRIO	UND	1,00	\$ 12.734.871,00	\$ 12.734.871,00
5,1,9	MANIOBRA EN LINEA VIVA	UND	1,00	\$ 1.746.280,00	\$ 1.746.280,00

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL MUNICIPIO DE INÍRIDA - GUAINÍA				 ASOSUPRO <small>ASOCIACIÓN SECTORIAL DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS</small>	
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 08 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5,2	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXTERNAS RED DEFED DE BAJA TENSIÓN				
5,2,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN DUCTO IMC 3"	UND	1,00	\$ 2.353.892,00	\$ 2.353.892,00
5,2,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION TIPO CS 274 -AP 274. INCLUYE TAPA EN EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE	UND	9,00	\$ 2.776.610,00	\$ 24.989.490,00
5,2,3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA	M3	42,00	\$ 134.533,00	\$ 5.650.386,00
5,2,4	GABINETE EQUIPO DE MEDIDA SEMIDIRECTA NORMA AF-319 CODENSA PARA ACOMETIDA DE	M3	36,00	\$ 38.801,00	\$ 1.396.836,00
5,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA PRINCIPAL CABLE DE COBRE THHN-3#2/0	UND	1,00	\$ 8.288.620,00	\$ 8.288.620,00
5,2,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA BAJA TENSION	M	80,00	\$ 883.734,00	\$ 70.698.720,00
5,2,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA BAJA TENSION	UND	1,00	\$ 2.936.384,00	\$ 2.936.384,00
5,3	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS				
5,3,1	GABINETE DE DISTRIBUCION QUE CONSTA DE:1 COFRE CON FRETE MUERTO BREAKER	UND	1,00	\$ 5.401.280,00	\$ 5.401.280,00
5,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS	UND	1,00	\$ 1.768.552,00	\$ 1.768.552,00
5,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO DE TOMA CORRIENTE DOBLE	PTO	57,00	\$ 436.696,00	\$ 24.891.672,00
5,3,4	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO DE TOMA CORRIENTE TIPO	PTO	13,00	\$ 497.252,00	\$ 6.464.276,00
5,3,5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO DE TOMA CORRIENTE	PTO	2,00	\$ 533.314,00	\$ 1.066.628,00
5,3,6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO DE TOMA CORRIENTE	PTO	1,00	\$ 573.058,00	\$ 573.058,00
5,3,7	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO DE LUMINARIA TIPO APLIQUE	UND	34,00	\$ 563.661,00	\$ 19.164.474,00
5,3,8	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED CUADRADA 600 X 600 CON MARCO, SOBREPONER	UND	21,00	\$ 861.301,00	\$ 18.087.321,00
5,3,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE 2X18W	UND	39,00	\$ 279.151,00	\$ 10.886.889,00
5,3,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE ILUMINACION Y/O SENSOR DE MOVIMIENTO EN	PTO	12,00	\$ 435.203,00	\$ 5.222.436,00
5,3,11	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA DE ILUMINACION INTERIOR (NO INCLUYE LUMINARIA) EN	UND	82,00	\$ 400.357,00	\$ 32.829.274,00
5,3,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA 2x1.6 W 1H AUTONOMIA. INCLUYE	UND	9,00	\$ 884.607,00	\$ 7.961.463,00
5,3,13	AVISO SENAL SALIDA DE EMERGENCIA 30X15 FOTO LUMINISCENTE	UND	9,00	\$ 36.439,00	\$ 327.951,00
5,3,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN 101-1/4" EN CABLE DE COBRE THHN.	M	35,00	\$ 177.571,00	\$ 6.214.985,00
5,3,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO No. 18 EN 101/2" EN CABLE DE COBRE THHN.	M	40,00	\$ 124.860,00	\$ 4.994.400,00
5,3,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN 101/2" EN CABLE DE COBRE	M	44,00	\$ 110.405,00	\$ 4.857.820,00
5,4	INSTALACIONES ELÉCTRICAS AIRES ACONDICIONADOS				
5,4,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS	UND	1,00	\$ 1.594.795,00	\$ 1.594.795,00
5,4,2	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS INCLUYE BREAKER UN BREAKER 3X20A	UND	1,00	\$ 1.256.145,00	\$ 1.256.145,00
5,4,3	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO DE TOMA CORRIENTE	PTO	9,00	\$ 573.058,00	\$ 5.157.522,00
5,4,4	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO DE TOMA CORRIENTE	PTO	1,00	\$ 753.779,00	\$ 753.779,00
5,4,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE AIRES ACONDICIONADOS 1-2 EN 101" EN CABLE DE	M	20,00	\$ 232.989,00	\$ 4.659.780,00
5,4,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT INVERTER DE	UND	2,00	\$ 2.030.922,00	\$ 4.061.844,00
5,4,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT INVERTER DE	UND	3,00	\$ 2.290.922,00	\$ 6.872.766,00
5,4,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO TIPO MINISPLIT INVERTER DE	UND	1,00	\$ 2.760.922,00	\$ 2.760.922,00
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS					\$ 2.517.550.710,74

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL MUNICIPIO DE INIRIDA - GUAINÍA					
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 08 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	Administración			24,00%	\$ 604.212.170,58
	Imprevistos			1,00%	\$ 25.175.507,11
	Utilidad			5,00%	\$ 125.877.535,54
	SÚBTOTAL AIU			30,00%	\$ 755.265.213,23
	VALOR TOTAL OBRA				\$ 3.272.815.924,00
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				\$ 40.000.000,00
	RETIE				\$ 10.000.000,00
	RETILAP				\$ 11.000.000,00
	SUMINISTRO				\$ 43.586.919,00
	VALOR TOTAL COSTO CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL MUNICIPIO DE INIRIDA - GUAINÍA				\$ 3.377.402.843,00
SON: TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS MICTE					
 JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS Representante Legal					
Proyecto Dirección de Infraestructura					


CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL MUNICIPIO DE INÍRIDA -
GUAINÍA



PRESUPUESTO OFICIAL - SIMINISTRO

PLAZO: 08 MESES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MESA RIÑONERA	UND	1,00	\$ 920.000,00	\$ 920.000,00
2	ESCRITORIO	UND	2,00	\$ 499.900,00	\$ 999.800,00
3	COMPUTADOR DE MESA	UND	1,00	\$ 2.111.875,00	\$ 2.111.875,00
4	NEVERA BIOLÓGICOS	UND	2,00	\$ 2.999.900,00	\$ 5.999.800,00
5	KIT INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	UND	1,00	\$ 111.900,00	\$ 111.900,00
6	ESTANTES PLÁSTICOS	UND	4,00	\$ 311.990,00	\$ 1.247.960,00
7	ESTIBAS PLÁSTICAS	UND	10,00	\$ 17.152,50	\$ 171.525,00
8	CONGELADORES DE RESIDUOS	UND	2,00	\$ 6.999.900,00	\$ 13.999.800,00
9	ECÓGRAFO	UND	1,00	\$ 9.649.900,00	\$ 9.649.900,00
10	EXTINTOR	UND	1,00	\$ 101.800,00	\$ 101.800,00
11	ARCHIVADOR METÁLICO 4 PUESTOS	UND	1,00	\$ 450.000,00	\$ 450.000,00
12	IMPRESORA	UND	1,00	\$ 1.889.900,00	\$ 1.889.900,00
13	GUÁCAL RÍGIDO METÁLICO	UND	20,00	\$ 137.000,00	\$ 2.740.000,00
14	UPS	UND	1,00	\$ 344.757,00	\$ 344.757,00
15	SILLA DE ESCRITORIO	UND	2,00	\$ 99.001,00	\$ 198.002,00
16	TV 50"	UND	1,00	\$ 2.649.900,00	\$ 2.649.900,00
VALOR TOTAL SUMINISTRO					\$ 43.586.919,00


JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS
Representante Legal

Proyecto
Dirección de Infraestructura