

PRESUPUESTO OFICIAL

"FORTALECIMIENTO AGROPRODUCTIVO MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS DE CULTIVOS ASOCIADOS EN LAS COMUNIDADES RURALES DE PERADÓ Y SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE ISTMINA"						
FORMULARIO 1 :FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL					PLAZO:	13 MESES
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1	ESTABLECER CULTIVOS DE CACAO				2.905.680.100,00	
1.1	Establecer la siembra de material vegetal de cacao	UND	100	\$ 17.887.628	\$ 1.788.762.800	
1.2	Aplicar fertilizantes y enmiendas al cultivo de cacao	UND	100	\$ 8.176.188	\$ 817.618.800	
1.3	Aplicar el paquete agrotecnológico de insumos al cacao	UND	100	\$ 2.992.985	\$ 299.298.500	
2	ESTABLECER CULTIVOS DE PLATANO				2.458.890.100,00	
2.1	Establecer la siembra de material vegetal de plátano	UND	100	\$ 13.311.228	\$ 1.331.122.800	
2.2	Aplicar fertilizantes y enmiendas al cultivo de plátano	UND	100	\$ 7.360.188	\$ 736.018.800	
2.3	Aplicar el paquete agrotecnológico de insumos al plátano	UND	100	\$ 3.917.485	\$ 391.748.500	
3	SUMINISTRAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LOS CULTIVOS				501.110.000,00	
3.1	Suministrar equipos y herramientas para los cultivos	UND	100	\$ 4.876.100	\$ 487.610.000,00	
3.2	Proveer kit edafológico para medición de nutrientes	UND	2	\$ 3.000.000	\$ 6.000.000,00	
3.3	Proveer el equipo ahoyador motorizado	UND	3	\$ 2.500.000	\$ 7.500.000,00	
4	CONSTRUIR FERMENTADORES Y SECADORAS PARABOLICAS				823.103.400,00	
4.1	Construir secador parabólico	UND	100	\$ 6.374.553	\$ 637.455.300	
4.2	Construir fermentador	UND	100	\$ 1.856.481	\$ 185.648.100	
5	CONSTRUIR EL CENTRO DE ACOPIO				2.626.921.655,00	
5.1	Construir el Centro de Acopio	UND	1	\$ 2.626.921.655	\$ 2.626.921.655	
SUBTOTAL - COSTOS DIRECTOS DE OBRA					\$	3.450.025.055
SUBTOTAL - COSTOS DIRECTOS AGRO					\$	5.865.680.200
ADMON SOBRE COSTOS DIRECTOS DE OBRA					25,00%	\$ 862.506.264
Administraciónn sobre costos directos de Obra					18%	\$ 621.004.510
Imprevistos sobre costos directos de Obra					2%	\$ 69.000.501
Utilidad sobre costos directos de Obra					5%	\$ 172.501.253
ADMON SOBRE COSTOS DIRECTOS AGRO					15%	\$ 879.852.030
Administración sobre costos directos Agro					15%	\$ 879.852.030
6	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					
6.1	Desarrollar el Plan de Manejo Ambiental			\$ 70.500.000	\$ 70.500.000,00	
7	RETIE - RETILAP					
7.1	Contratar la certificación RETIE - RETILAP para el Centro de Acopio			\$ 25.109.000	\$ 25.109.000,00	
8	REALIZAR TALLERES PARA LA APROPIACIÓN AGROPECUARIA DE LOS BENEFICIARIOS					
8.1	Talleres de capacitación			\$ 83.040.000	\$ 83.040.000,00	
9	FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL					
9.1	Creación de la junta administradora			\$ 94.420.000	\$ 94.420.000,00	
TOTAL					\$	11.331.132.549,00



JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS
Director ejecutivo

Proyecto: oficina de contratación

"FORTALECIMIENTO AGROPRODUCTIVO MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS DE CULTIVOS ASOCIADOS EN LAS COMUNIDADES RURALES DE PERADÓ Y SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE ISTMINA"



FORMULARIO 1.1- PRESUPUESTO CENTRO DE ACOPIO

PLAZO:

13 MESES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR TOTAL
1.	PRELIMINARES				
1.1	Localización y replanteo	M2	1.076,10	\$ 1.341,58	\$ 1.443.671,00
TOTAL PRELIMINARES					\$ 1.443.671,00
2.	EXCAVACIONES Y LLENOS				
2.1	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	794,00	\$ 47.452,00	\$ 37.676.888,00
2.2	Lleno compactado con material de sub base tipo Invias	M3	459,90	\$ 158.535,00	\$ 72.910.247,00
2.3	Retiro de material sobrante cargue mecánico	M3	992,50	\$ 23.568,00	\$ 23.391.240,00
TOTAL EXCAVACIONES Y LLENOS					\$ 133.978.375,00
3.	CONCRETOS Y ACEROS				
3.1	Concreto de 28 Mpa, no incluye refuerzo	M3	592,40	\$ 1.802.226,00	\$ 1.067.638.682,00
3.2	Acero corrugado Gr 60, Fy=420 Mpa	Kg	44.586,50	\$ 16.174,00	\$ 721.142.051,00
3.3	Acero estructural A500 Gr C, Fy=345 Mpa	Kg	4.317,90	\$ 24.523,00	\$ 105.887.862,00
TOTAL CONCRETOS Y ACEROS					\$ 1.894.668.595,00
4.	ARQUITECTURA Y ACABADOS				
4.1	Muro en concreto de 21MPa	M3	204,00	\$ 1.508.226,00	\$ 307.678.104,00
4.2	Muro sanitario Gyplac	M2	240,30	\$ 96.625,00	\$ 23.218.988,00
4.3	Mortero de nivelación e = 0,05 m para pisos	M2	648,70	\$ 198.151,00	\$ 128.540.554,00
4.4	Pulimiento de losas de concreto	M2	472,70	\$ 24.571,00	\$ 11.614.712,00
4.5	Lamina Acanalada de acero Galvalume	M2	581,60	\$ 55.884,00	\$ 32.502.134,00
4.6	Puerta metálica de acceso y salida de material (4.50 m x 2.50 m)	Un	2,00	\$ 1.351.275,00	\$ 2.702.550,00
4.7	Puerta de madera, marco en lámina C 20 de 0,95 x 2,05 m, incluye anticorrosivo, pintura, barniz, chapa de bola de madera, manija y tope	Un	13,00	\$ 615.902,00	\$ 8.006.726,00
4.8	Puerta/Ventana salida oficinas a terraza 1.60 x 2.00 m	Un	2,00	\$ 618.903,00	\$ 1.237.806,00
4.9	Puerta/Ventana salida sala de juntas a terraza de 2.82 x 2.21 m	Un	1,00	\$ 1.062.918,00	\$ 1.062.918,00
4.10	Puerta de acceso a oficina de 0.76 x 2.04 m	Un	3,00	\$ 429.068,00	\$ 1.287.204,00
TOTAL ARQUITECTURA Y ACABADOS					\$ 517.851.696,00
5	APARATOS SANITARIOS				
5.1	Lavamanos tipo Avanti de colgar con grifería	Un	8,00	\$ 173.025,00	\$ 1.384.200,00
5.2	Sanitario tipo Avanti de bajo consumo	Un	8,00	\$ 377.370,00	\$ 3.018.960,00
5.3	Lavaplatos acero inoxidable	Un	1,00	\$ 524.666,00	\$ 524.666,00
5.4	Orinal sencillo	Un	4,00	\$ 742.720,00	\$ 2.970.880,00
TOTAL APARATOS SANITARIOS					\$ 7.898.706,00
6	INSTALACIONES SANITARIAS - AGUA POTABLE				
6.1	AGUA POTABLE				\$ 10.505.278,00
6.1.1	Instalación y suministro tubería PVC presión de 1/2" RDE 9	ml	3,40	\$ 13.558,00	\$ 46.097,00
6.1.2	Instalación y suministro tubería PVC presión de 3/4" RDE 21	ml	21,30	\$ 18.158,00	\$ 386.765,00
6.1.3	Instalación y suministro tubería PVC presión de 1" 1/2" RDE 21	ml	29,60	\$ 20.158,00	\$ 596.677,00
6.1.4	Instalación y suministro tubería PVC presión de 2" RDE 21	ml	10,80	\$ 23.658,00	\$ 255.506,00
6.1.5	Instalación y suministro buje presión 1 1/2"x3/4" soldado	un	11,00	\$ 10.953,00	\$ 120.483,00
6.1.6	Instalación y suministro buje presión 2"x1 1/2" soldado	un	5,00	\$ 14.128,00	\$ 70.640,00
6.1.7	Instalación y suministro buje presión 2"x1/2" soldado	un	1,00	\$ 25.038,00	\$ 25.038,00
6.1.8	Instalación y suministro codo presión 90 1 1/2" SCH40	un	8,00	\$ 17.228,00	\$ 137.824,00
6.1.9	Instalación y suministro codo presión 90 1/2" SCH40	un	1,00	\$ 10.528,00	\$ 10.528,00
6.1.10	Instalación y suministro codo presión 90 2" SCH40	un	3,00	\$ 15.678,00	\$ 47.034,00
6.1.11	Instalación y suministro codo presión 90 3/4" SCH40	un	16,00	\$ 10.178,00	\$ 162.848,00
6.1.12	Instalación y suministro tee presión 1 1/2" SCH40	un	14,00	\$ 20.528,00	\$ 287.392,00
6.1.13	Instalación y suministro tee presión 2" SCH40	un	4,00	\$ 26.828,00	\$ 107.312,00
6.1.14	Instalación y suministro tee presión 3/4" SCH40	un	3,00	\$ 12.878,00	\$ 38.634,00
6.1.15	Instalación y suministro tanques de almacenamiento 2000 Litros	un	4,00	\$ 2.053.125,00	\$ 8.212.500,00
6.2	AGUAS RESIDUALES				\$ 7.762.388,00
6.2.1	Instalación y suministro tubería PVC sanitaria de 2"	ml	30,10	\$ 31.260,00	\$ 940.926,00
6.2.2	Instalación y suministro tubería PVC sanitaria de 3"	ml	8,30	\$ 41.260,00	\$ 342.458,00
6.2.3	Instalación y suministro tubería PVC sanitaria de 4"	ml	12,90	\$ 49.260,00	\$ 635.454,00
6.2.4	Instalación y suministro tubería PVC sanitaria de 8"	ml	5,60	\$ 84.959,00	\$ 475.770,00
6.2.5	Caja de inspección 0.90x0.90x0.85 (incluye tapa en concreto)	un	1,00	\$ 945.991,00	\$ 945.991,00
6.2.6	Caja de inspección 0.90x0.90x0.78 (incluye tapa en concreto)	un	1,00	\$ 899.991,00	\$ 899.991,00
6.2.7	Caja de inspección 0.90x0.90x0.75 (incluye tapa en concreto)	un	1,00	\$ 888.491,00	\$ 888.491,00
6.2.8	Instalación y suministro tubo para ventilación de 3"	ml	24,20	\$ 12.659,00	\$ 306.348,00
6.2.9	Instalación y suministro tubo para ventilación de 2"	ml	8,80	\$ 9.326,00	\$ 82.069,00
6.2.10	Instalación y suministro codo 45x2" CXC - 100 UN	un	4,00	\$ 12.878,00	\$ 51.512,00
6.2.11	Instalación y suministro codo 45x3" CXC - 50 UN	un	5,00	\$ 20.878,00	\$ 104.390,00
6.2.12	Instalación y suministro codo 90x2" CXC - 50 UN	un	39,00	\$ 12.878,00	\$ 502.242,00

"FORTALECIMIENTO AGROPRODUCTIVO MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS DE CULTIVOS ASOCIADOS EN LAS COMUNIDADES RURALES DE PERADÓ Y SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE ISTMINA"



FORMULARIO 1.1- PRESUPUESTO CENTRO DE ACOPIO

PLAZO:

13 MESES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR TOTAL
6.2.13	Instalación y suministro codo 90x3" CXC - 20 UN	un	7,00	\$ 20.878,00	\$ 146.146,00
6.2.14	Instalación y suministro codo 45x2" CXE	un	2,00	\$ 13.028,00	\$ 26.056,00
6.2.15	Instalación y suministro sifón 180° 2"	un	8,00	\$ 32.541,00	\$ 260.328,00
6.2.16	Instalación y suministro yee 2"	un	2,00	\$ 29.398,00	\$ 58.796,00
6.2.17	Instalación y suministro yee 3"	un	9,00	\$ 25.628,00	\$ 230.652,00
6.2.18	Instalación y suministro yee 4"	un	8,00	\$ 28.378,00	\$ 227.024,00
6.2.19	Instalación y suministro yee reducción 3x2"	un	14,00	\$ 29.278,00	\$ 409.892,00
6.2.20	Instalación y suministro yee reducción 4X3"	un	4,00	\$ 36.278,00	\$ 145.112,00
6.2.21	Instalación y suministro buje soldado 2x1 1/2"	un	1,00	\$ 11.828,00	\$ 11.828,00
6.2.22	Instalación y suministro buje soldado 3x2"	un	2,00	\$ 14.828,00	\$ 29.656,00
6.2.23	Instalación y suministro buje soldado 4x3"	un	2,00	\$ 20.628,00	\$ 41.256,00
TOTAL INSTALACIONES SANITARIOS					\$ 18.267.666,00

7,00	INSTALACIONES ELECTRICAS				
7,1	TRANSFORMADOR Y EQUIPOS	Un	1,00	\$ 7.462.560,00	\$ 7.462.560,00
7,2	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD1	Un	1,00	\$ 2.764.873,00	\$ 2.764.873,00
7,3	CABLEADO DE RED Y CONEXIÓN TD1	Un	1,00	\$ 2.789.660,00	\$ 2.789.660,00
7,4	SISTEMA DE ILUMINACIÓN TD1	Un	1,00	\$ 5.633.639,00	\$ 5.633.639,00
7,5	SISTEMA DE POTENCIA TD1	Un	1,00	\$ 3.230.733,00	\$ 3.230.733,00
7,6	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TGD1	Un	1,00	\$ 8.634.883,00	\$ 8.634.883,00
7,7	CABLEADO DE RED Y CONEXIÓN TD1	Un	1,00	\$ 8.118.059,00	\$ 8.118.059,00
7,8	SISTEMA DE ILUMINACIÓN TGD1	Un	1,00	\$ 7.542.933,00	\$ 7.542.933,00
7,9	SISTEMA DE POTENCIA TGD1	Un	1,00	\$ 5.740.483,00	\$ 5.740.483,00
7,10	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	Un	1,00	\$ 895.123,00	\$ 895.123,00
TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS					\$ 52.812.946,00

COSTO DIRECTO DE OBRA \$ 2.626.921.655,00


JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS
 Director ejecutivo

Proyecto: oficina de contratación