

EVALUACIÓN DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA No. 014 DE 2022

- ADECUACIONES PLANTA PROCESAMIENTO CACAO EN PUERTO NARIÑO AMAZONAS - (18 de mayo de 2022)

Objeto: El/La contratista se obliga con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas “Sinchi” a prestar sus servicios a todo costo para programar y ejecutar las labores de adecuaciones de la infraestructura física de una planta de procesamiento de cacao ubicada en el municipio de Puerto Nariño – Amazonas.

Disponibilidad Presupuestal: CIENTO SESENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$160.000.000). Incluido el IVA.

Fecha Apertura: 28 de abril de 2022 a partir de las 09:00 a.m.

Fecha de Cierre: 10 de mayo de 2022 a las 4:00 p.m.

Se presentaron:

ENTIDAD	HORA	FECHA
INVERSIONES D&M	15:05 P. m.	10/05/2022
HEYBERD AUGUSTO CANO NOVA	15:34 p. m.	10/05/2022
TC INGENIEROS	15:07 p. m.	10/05/2022
BEZALEEL INGENIERÍA	15:55 p. m.	10/05/2022

ESPECIFICACIONES GENERALES DE LA CONTRATACIÓN:

Especificaciones técnicas y mínimas del bien:

PRELIMINARES GENERAL	Unidad de medida	Cant.	D&M S.A.S.	HEYBERD CANO	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION BEZALEEL SAS	T&C INGENIEROS
----------------------	------------------	-------	------------	--------------	---	----------------



Instituto
amazónico de
investigaciones científicas
SINCHI



El ambiente
es de todos

Minambiente

1	Localización y replanteo	m2	101.00	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	Descapote material orgánico	m2	101.00	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	Excavaciones manual en material común, incluye nivelación, compactación y retiro de sobrantes	m3	34.78	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
4	Relleno compactado en tierra seleccionada de la excavación	m3	16.71	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
5	Cerramiento en lona (polisombra) incluye parales en madera - altura 2,10 m	m2	97.44	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
ESTRUCTURAS EN CONCRETO		Unidad de medida	Cant.				
1	Zapatas de cimentaciones Concreto 3000 P.S.I sección según plano	m3	4.00	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	Vigas de cimentación en concreto de 3000 P.S.I sección 0,25 * 0,25 m	ml	68.98	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	Vigas aérea en concreto de 3000 P.S.I sección 0,15 * 0,2 m	ml	80.00	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
4	Vigas corona en concreto de 3000 P.S.I sección 0,15 * 0,12 m	ml	59.19	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
5	columnas en concreto de 3000 P.S.I sección 0,25 * 0,25 m	ml	33.75	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
6	columnas en concreto de 3000 P.S.I sección 0,15 * 0,2 m	ml	51.00	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple



No. SG-2020003684

Investigación científica para el desarrollo sostenible de la región Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel:(8)5925481/5925479–Tele fax (8)5928171 Leticia–Amazonas

Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5-44 PBX 444 20 60 Fax 2862418 / 4442089 Bogotá

www.sinchi.org.co



7	Placa para piso del Módulo 1 en metaldeck, concreto de 3000 P.S.I con e=0,12m incluye malla electrosoldada de 4mm	m2	98.40	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
8	Placa para tanque en metaldeck, concreto de 3000 P.S.I con e=0,12m incluye malla electrosoldada de 4mm	m2	6.56	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
9	Placa mesón en concreto de 3000 P.S.I con e= 0.07 m	m2	0.60	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
10	Acero de refuerzo	kg	1403.07	Cumple	Cumple		Cumple
11	acceso en placa de concreto de 3000 P.S.I e:0.08 m y ladrillo acostado (incluye malla electrosoldada para placa y pañete)	und	1.00	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
MAMPOSTERIA Y PAÑETES		Unidad de medida	Cant.				
1	Muro en mampostería bloque de la región en arcilla de 8 huecos (incluye mortero de pega 1;3)	m2	161.49	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	Pañete liso muro 1:4	m2	126.08	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
CUBIERTA		Unidad de medida	Cant.				
1	Suministro e instalación de cubierta en teja trapezoidal 2.44x0.94m	m2	102.76	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

2	Suministro e instalación de listones de amarre para cubierta en madera quinilla, matamata o similar de 2"X 4" (incluye cortes, inmunizante y elementos de fijación (puntillas). Ver planos.	ml	258.47	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	Suministro e instalación de cubierta en teja policarbonato trapezoidal 0.8x3.05m	m2	20.70	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		Unidad de medida	Cant.				
1	Suministro e instalación de lavamanos blanco	und	1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	Suministro e instalación de Lavaplatos En Acero Inoxidable Con Grifería	und	1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	Punto de agua potable lavamanos 1/2"	und	1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
4	Punto de agua potable lavaplatos 1/2"	und	1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
5	Punto de agua potable para poceta 1/2" (incluye llave jardinera metálica)	und	2	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
6	Punto de aguas residuales lavamanos en pvc sanit 2"	und	1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
7	Punto de aguas residuales sifón piso en pvc sanit 2"	und	8	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
8	Punto de aguas residuales lavaplatos en pvc sanit 2"	und	1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
9	Punto de aguas residuales para poceta en pvc sanir 2"	und	2	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
10	Suministro e instalación Rejilla sifón acero piso antiolor y cucarachas 3"	und	8	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
11	Redes de suministro de agua potable tubería y accesorios pvc 1/2"	ml	36	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

12	Redes de desagües en tubería y accesorios pvc sanit 3"	ml	20	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
13	Redes de desagües en tubería y accesorios pvc sanit 2"	ml	20	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
14	Caja de inspección en ladrillo común de 0,80x0,80 hasta 1 metro con placa en concreto incluye acero de refuerzo	und	1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
INSTALACIONES ELECTRICAS		Unidad de medida	Cant.				
1	Suministro e instalación de tablero bifásico 12 C C/puerta	und	1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	Suministro e instalación de toma con tapa blanca levinton	und	12	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	Suministro e instalación de toma codecal trifilar 20 AMP 250V	und	3	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
4	Suministros e instalación de interruptor sencillo	und	6	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
5	Suministro e instalación de interruptor doble	und	1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
6	Suministro e instalación de panel led redondo 8" 18W luz blanca	und	19	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
7	Suministro e instalación de red eléctrica interna (tubo sch40, alambre y accesorios)	glb	1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
PUERTAS Y VENTANAS		Unidad de medida	Cant.				

1	Suministro e instalación de puerta en madera maciza de tipo achapo, canela o castaño de sección 2.1mx0.95m	und	2	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	Suministro e instalación de puerta metálica de sección 2.1x1.1m en lamina calibre 18 y marco en tubo rectangular 3*1-1/2" calibre 18	und	2	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	Suministro e instalación de puerta metálica de sección 2.1x0.95m en lamina calibre 18 y marco en tubo rectangular 3*1-1/2" calibre 18	und	1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
4	Suministro e instalación de puerta en madera maciza de tipo achapo, canela o castaño de sección 2.1mx0.65m	und	2	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
5	Suministro e instalación de ventanas en madera tipo rejas(cuadros) (incluye malla zaranda y pintura) según diseño	m2	14.5	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
6	Suministro e instalación de puerta metálica de sección 0.7x0.6 m en lamina calibre 18 y marco en tubo rectangular 3*1-1/2" calibre 18	und	1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
7	Suministro e instalación de reja metálica divisoria en tubo metálico cuadrado de 1"x1" de calibre 1.5mm de sección 1.30 m de alto x 6.2 m de largo, según diseño	und	1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
COSTOS INDIRECTOS		Porcentaje					
1	Administración	20 % de los costos directos		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple



Instituto
amazónico de
investigaciones científicas
SINCHI



El ambiente
es de todos

Minambiente

2	Imprevistos	3% de los costos directos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	Utilidad	6% de los costos directos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
PROPUESTA ECONÓMICA			145.062.545,00	\$ 149.857.089,00	\$ 159.484.139,00	\$ 134.533.460,78

REQUISITOS MÍNIMOS

REQUISITOS MÍNIMOS			
PROPONENTE	Cumplir con las especificaciones técnicas y mínimas del bien, descritas en el numeral 3.1	Experiencia: Experiencia certificada en temas relacionados con el objeto de la presente contratación y/o requerimientos técnicos de los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con Mínimo dos (2) Máximo cinco (5) certificaciones, cuya sumatoria corresponda a mínimo el 30% del valor total de estos términos de referencia, es decir la suma de CUARENTA Y OCHO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$48.000.000).	CUMPLE / NO CUMPLE
INVERSIONES D&M	CUMPLE	ALCALDIA DEL PUERTO NARIÑO Mejoramiento y mantenimiento de cancha de futbol, construcción de cocina y mantenimiento de institución educativa. CONTRATOS 581-580-354-459 \$97.864.695	CUMPLE
HEYBERD CANO NOVA	CUMPLE	SECRETARIA DE EDUCACION – FLORENCIA Adecuación de infraestructura de planta procesadora de alimentos \$60.000.000 SECRETARIA DE PLANEACION – BOYACÁ Construcción de la primera etapa del centro de procesamiento de alimentos agroindustriales \$19.889.382	CUMPLE



No. SG-2020003684

Investigación científica para el desarrollo sostenible de la región Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel:(8)5925481/5925479–Tele fax (8)5928171 Leticia–Amazonas

Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5-44 PBX 444 20 60 Fax 2862418 / 4442089 Bogotá

www.sinchi.org.co



TC INGENIEROS	CUMPLE	<p>CTA – DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Adecuación de plata procesadora de leche \$107.980.876</p> <p>ORÍGENES Construcción de planta procesadora y empacadora de alimentos \$76.534.412</p>	CUMPLE
BEZALEEL INGENIERÍA	CUMPLE	<p>EL CALVARIO Mejoramiento de infraestructura física de institución educativa \$67.226.299</p> <p>EL CALVARIO Construcción de dos aulas educativas \$287.435.119</p>	CUMPLE

CRITERIOS DE EVALUCIÓN

CRITERIOS	PUNTOS	PUNTAJE MÁXIMO	INVERSIONES D&M	HEYBERD CANO	TC INGENIEROS	BEZALEEL INGENIERÍA
Menor valor de la propuesta económica	70 puntos	70 puntos	\$ 145.062.545	\$ 149.857.089	\$ 134.533.460	\$ 159.484.139
Experiencia certificada en temas relacionados con el objeto de la presente contratación y/o requerimientos técnicos de los términos de referencia (adicional a la mínima requerida)	Se otorgarán 10 puntos por cada certificación	30 puntos	64 PUNTOS	62 PUNTOS	70 PUNTOS	58 PUNTOS
			ALCALDIA DE PUERNO NARIÑO CONTRATOS: 355-356-558-598	SECRETARIA DE PLANEACION VICHADA PARQUES NACIONALES AGROSAVIA	ENCINO	PARQUES NACIONALES EL CALVARIO CONTRATO 02 MUNICIPIO DE EL CALVARIO CONTRATO 03

			30 PUNTOS	30 PUNTOS		30 PUNTOS
TOTAL		100 puntos	94 PUNTOS	92 PUNTOS	80 PUNTOS	88 PUNTOS

Por consiguiente, se adjudica el Contrato a **INVERSIONES D&M**, el cual “se obliga con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas “Sinchi” a “prestar sus servicios a todo costo para programar y ejecutar las labores de adecuaciones de la infraestructura física de una planta de procesamiento de cacao ubicada en el municipio de Puerto Nariño – Amazonas” Por obtener **94** puntos de 100 puntos posibles.