



Departamento de Antioquia
Municipio de Murindó
Nit. 890.984.882-0
Planeación y Obras Públicas



ESTUDIO PREVIO SIMPLIFICADO

Modalidad de Selección: Mínima cuantía

Dependencia: Secretaría de Planeación y Obras Públicas

Objeto: Construcción de infraestructura para funcionamiento de cocina comunitaria indígena.

Código proyecto 2019054750055

Municipio: Murindó

Fecha: 5 de junio de 2019

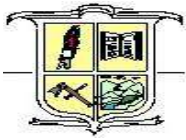


TABLA DE CONTENIDO

1. Descripción de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación.
2. La descripción del objeto a contratar
3. Condiciones técnicas exigidas
4. Obligaciones del contratista
5. Fundamentos jurídicos que soportan la modelidad de contratación.
6. Experiencia del proponente
7. Valor estimado, plazo de ejecución y forma de pago del contrato
8. Soporte técnico y económico del proceso contractual a adelantarse.
- 4.7 Disponibilidad Presupuestal
6. Garantías
8. Anexos



ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

(Numerales 7 y 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993, Artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015)

1. Descripción de la necesidad que se pretende satisfacer con la contratación

La población que conforman los resguardos indígenas de río Murindó y río Chageradó frecuentemente necesitan desplazarse hasta la cabecera municipal; razón por la cual requieren preparar su alimentación durante su tiempo de estancia, ocupando espacios públicos tales como zonas verdes o parques e improvisando fogones o cocinas provisionales.

2. Descripción del objeto a contratar

2.1 Objeto:

Construcción de infraestructura para funcionamiento de cocina comunitaria indígena.

2.2 Codificación del bien, obra o servicio; según las Naciones Unidas- UNSPSC.

Código UNSPSC:	Producto
72101500	Servicio de apoyo a la construcción
.	.

2.3 Condiciones técnicas exigidas.

La persona natural o jurídica seleccionada debe tener dentro de su objeto, el bien o servicio relacionado a la convocatoria.

EL contratista deberá cumplir con las especificaciones técnicas señaladas en el Anexo 1, el cual será objeto de verificación por parte de la interventoría antes de efectuar cada pago.

3. Fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de selección

3.1 Modalidad de selección

Selección de mínima cuantía, para las adquisiciones de bienes, servicios y obras cuyo valor no exceda del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la entidad contratante, independientemente de su objeto, cuyas reglas se determinan exclusivamente en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del decreto 1082 de 2015, el cual constituye el procedimiento aplicable a las adquisiciones que no superen el valor enunciado.

3.2 Tipo de contrato

contrato de Obra

4. Valor estimado, plazo de ejecución y forma de pago del contrato

4.1 Valor estimado del Contrato

El valor del contrato es de veinte y un millón novecientos cuarenta y cinco mil pesos, m/l (\$21945000) Iva incluido.

4.2 Plazo ejecución del Contrato

Quince (15) días

4.3 Forma de pago

Cien por ciento (100%) contraentrega, previa presentación de la cuenta de cobro o factura, certificación de recibo a satisfacción de los bienes o servicios y certificado de pago de los portes al sistema integral de seguridad social y aportes parafiscales por parte del contratista

4.4 Soporte técnico

El precio estimado tuvo en cuenta las condiciones técnicas detalladas en el numeral 2.3 del presente estudio.

4.5 Análisis económico y del mercado

Calle 4 No. 15-08 Telefax: (57) (4) 857 50 15 www.murindo-antioquia.gov.co - contactenos@murindo-antioquia.gov.co

"Murindó con inversión para la justicia social y garantía plena de derechos"

Estudios previos - Hoja 3 de 5



De acuerdo a las cotizaciones solicitadas y/o análisis de precios unitarios realizados por la entidad, se logró establecer el estimativo del presupuesto oficial de la contratación a desarrollar; cálculo que se tomara de base para la solicitud de la disponibilidad presupuestal requerida para dar inicio al proceso contractual.

4.7 Disponibilidad Presupuestal

Los pagos del contrato se financiarán con los siguientes recursos:

Imputación Presupuestal				
Cod.	Nombre Fondo	Rubro	Programa	Valor
00145	Fondo Retiro Fonpet	234310302	Construcción, mejoramiento de infraestructura física (Casa de	\$ 23.100.000
.	.	.	.	.

5. Criterios para seleccionar la oferta más favorable

Se seleccionará la oferta con el menor precio dentro del rango 95%-100% del valor del presupuesto oficial, que cumpla con los requisitos habilitantes:

5.1 Requisitos habilitantes

5.1.1 Capacidad Jurídica.

- Certificado de Existencia y Representación Legal para personas jurídicas, o Matricula Mercantil en caso de personas naturales que aplique.
- Copia de Registro único tributario
- Copia de documento de identificación del proponente y/o representante legal si es persona jurídica
- Declaración en la cual certifique que el representante legal y/o persona jurídica tiene plena capacidad y que no está incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones; y adicionalmente, la Entidad Estatal debe consultar los sistemas de información de antecedentes judiciales, de la Procuraduría General de la Nación y de la Contraloría General de la República.
- Certificación de aportes al sistema integral de seguridad social.

5.1.2 Capacidad Técnica del Proponente

- Carta de presentación y propuesta técnico - económica.
- Experiencia específica del proponente, que deberá acreditarse mediante certificación de un (1) contrato ejecutado con objeto similar (construcción o adecuación) al objeto solicitado, que contenga como mínimo:
 - Nombre del contratista
 - Número y objeto del contrato
 - Plazo de ejecución
 - Fecha de iniciación y terminación
 - Porcentaje de participación si el contrato fue ejecutado en consorcio o Unión Temporal

6. Garantías

Una vez analizado los riesgos, y atendiendo a la forma de pago, la entidad considera que no es necesario la constitución de garantía alguna, además atendiendo la naturaleza del contrato y la forma de pago, no se considera necesaria exigir mecanismos de cobertura de riesgos.

7. Acuerdos comerciales

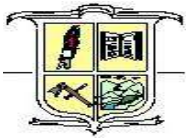
La presente convocatoria no se encuentra cobijada por acuerdos comerciales.

8. Anexos

- a) Certificado de Disponibilidad presupuestal. b) Presupuesto Oficial.

Alexon Rojas Arboleda

Secretario de Planeación y Obras Públicas

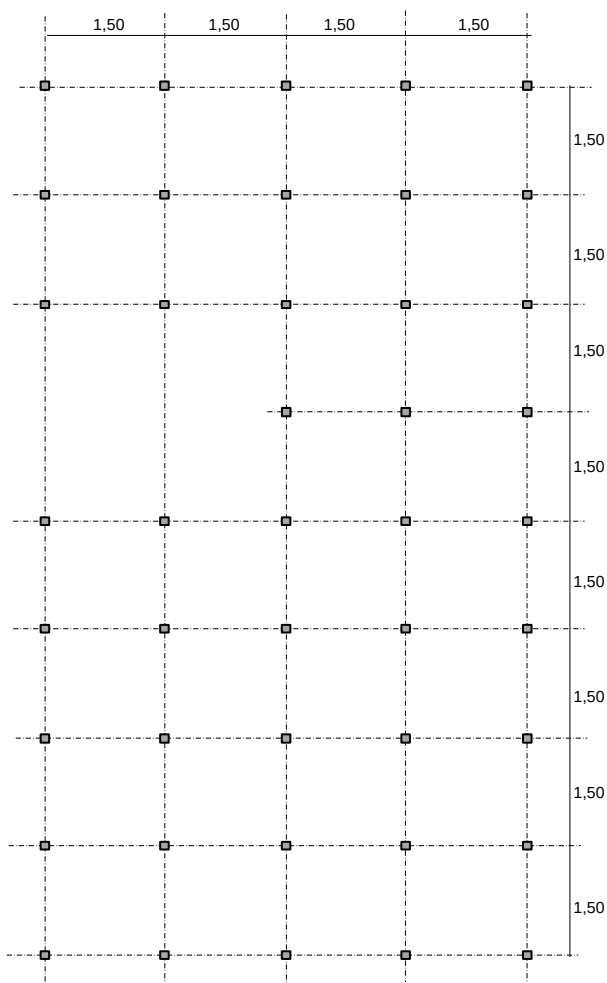
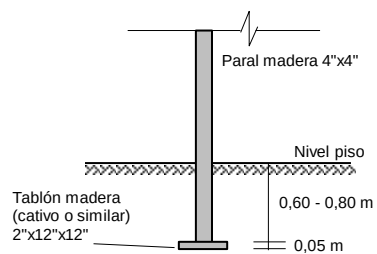


ANEXO 1

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Item	Detalle	Descripción	Clasific. UNSP\$	Unidad	Cantid.
1.	Adecuacion y mantenimiento	.	.	.	.
1.1	Excavacion manual	0-2 mt	72101500	m3	3,90
1.2	Tablón madera	(cativo negro o similar)	72101501	ml	12,90
1.3	Horcon madera 4"x4"	(Truntago, Holleto o similar)	72101502	ml	107,50
1.4	Piso elevado en madera	(Viga 2"x4" c/1,33 m, Estramb 2"x3" c/0,50 m, tabla 1" cepillada 1 cara e hilada)	72101503	m2	63,00
1.5	Pie de amigo 2"x3"	(guayabillo negro, abarco, tometo o similar)	72101504	ml	36,00
2.	Mamposteria	.	.	.	.
2.1	Paral madera 4"x4"	(guayabillo negro, abarco, tometo o similar)	72101504	ml	39,00
2.2	Viga amarre superior 2"x4"	(guino, caidita o similar)	72101504	ml	40,00
2.3	Muro en madera	(incluye alistado 2"x3", tabla cepillada ambas caras y traslap.)	72101504	m2	95,00
2.4	Lamina superboard 8 mm,	1 cara, sobre alistado en madera	72101504	m2	13,10
3.	Cubierta	.	.	.	.
3.1	Viga cumbrera madera 2"x4"	(guino, caidita o similar)	72101504	ml	13,00
3.2	Alistado en madera	(Alfarda 2"x3", tabla cieloraso 3/4"x9")	72101504	m2	44,00
3.3	Alistado en madera	(Alfarda 2"x3", vareta 1"x3")	72101504	m2	38,00
3.4	Lámina de zinc ondulada	cal 34	72101504	m2	82,00
4.	Puertas y ventanas	.	.	.	.
4.1	Puerta principal	en madera 0,90m-1,0m x 2,10m	72101504	un	2,00
4.2	Puerta interior	madera 0,80m-0,9m x 2,10m	72101504	un	1,00
4.3	Puerta y marco baño	en aluminio y acrílico 0,70m x 2,10 m	72101504	un	2,00
4.4	Ventanas	en madera (guino, caidita o similar)	72101504	m2	1,70
5.	Instalaciones hidraulicas	.	.	.	.
5.1	Tuberia presion pvc 1/2"	incluye accesorios y demas elementos	72101504	ml	18,00
5.2	Ramal dist. orin-lavam-ducha 1/2	en pvc (incluye accesorios y demas elementos)	72101504	un	5,00
5.3	Ducha sencilla	incluye accesorios y demas elementos	72101504	un	0,00
5.4	Tanque plastico	completo x 1000 litros	72101504	un	2,00
5.5	Base portante elevada en madera	Truntago, Holleto o similar, 1,20mx1,20m	72101504	un	1,00
6.	Instalaciones sanitarias	.	.	.	.
6.1	Tuberia pvc sanitaria 3"	incluye accesorios y demas elementos	72101504	ml	6,00
6.2	Tuberia pvc sanitaria 2"	incluye accesorios y demas elementos	72101504	ml	12,00
6.3	Desague aparatos pvc 2"-3"	incluye accesorios y demas elementos	72101504	un	5,00
6.4	Suministro e instalacion sanitario color	incluye accesorios y demas elementos	.	.	2,00
6.5	Suministro e instalacion lavamanos	colgar economico(incluye accesorios y demas	72101504	un	2,00
6.6	Poso septico 1,20mx1,60mx1,80m	en bloque de concreto aliger.	72101504	un	1,00
7.	Instalaciones electricas	.	.	.	.
7.1	Acometida interna energia	incluye accesorios y demas elementos	72101504	ml	15,00
7.1	Acometida interna energia	incluye accesorios y demas elementos	72101504	un	12,00
8.	Acabados	.	.	.	.
8.1	Placa en concreto reforzado 2.500 psi	e=5 cm, incluye refuerzo de 60,000 psi	72101504	m2	4,50
8.2	Enchape sobre muro, ceramica color	ceramica color 20,5x20,5	72101504	m2	12,70
8.3	Vinilo tipo I sobre muros	exteriores fachada principal	72101504	m2	0,00
8.4	Aseo general	.	72101504	gbl	1,00

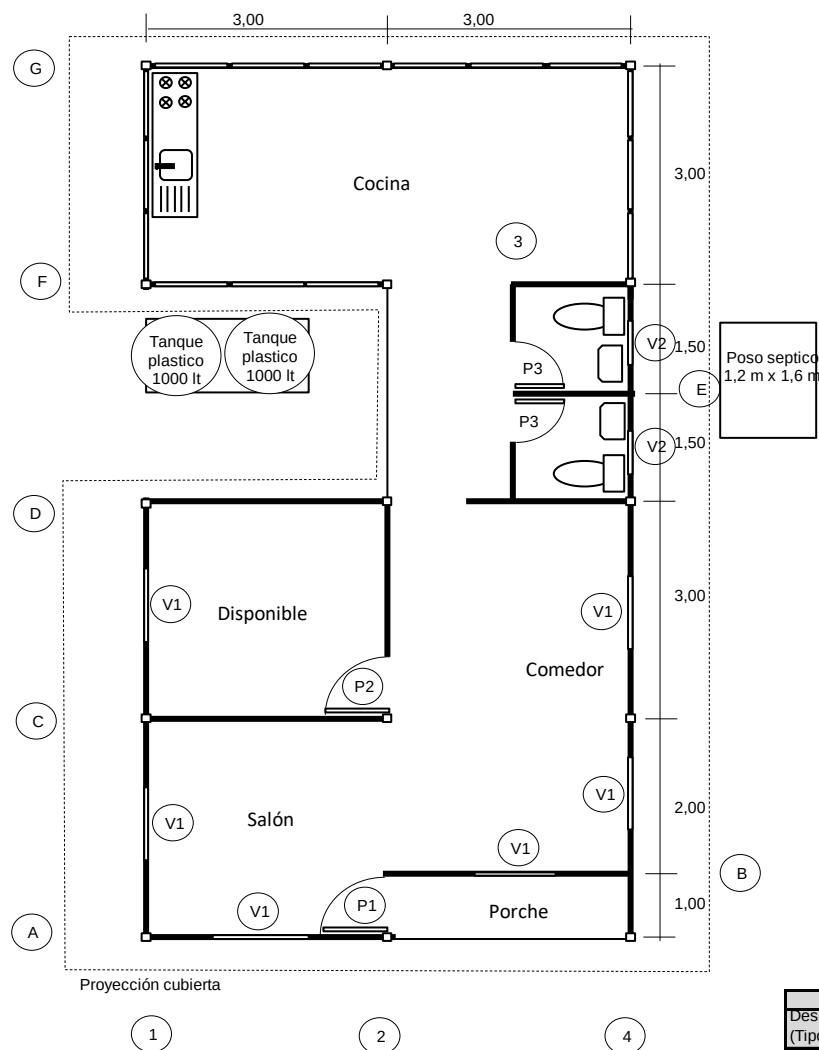
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CATEGORIA	LOCALIDAD (ES)	
Antioquia	Murindó	6	Cabecera Municipal	
PROYECTO			CONTIENE	ESCALA
Construcción de cocina comunitaria indígena en la cabecera municipal de Murindó			Cimentación	1 : 100



Detalle Cimentación- ESC. 1:50

RESPONSABLE :		Firma
NOMBRE: Jimmy García Serna	TELEFONO(S): 3206033101	
DIRECCION: Planeacion Municipal	EMAIL: Jimmy.keysam@gmail.com	

Departamento	Municipio	Categoría	Localidad(es)	
Antioquia	Murindó	6	Cabecera Municipal	
Proyecto			Contiene	Escala Aprox.
Construcción de cocina comunitaria indígena en la cabecera municipal de Murindó			Distribucion General	1 : 100



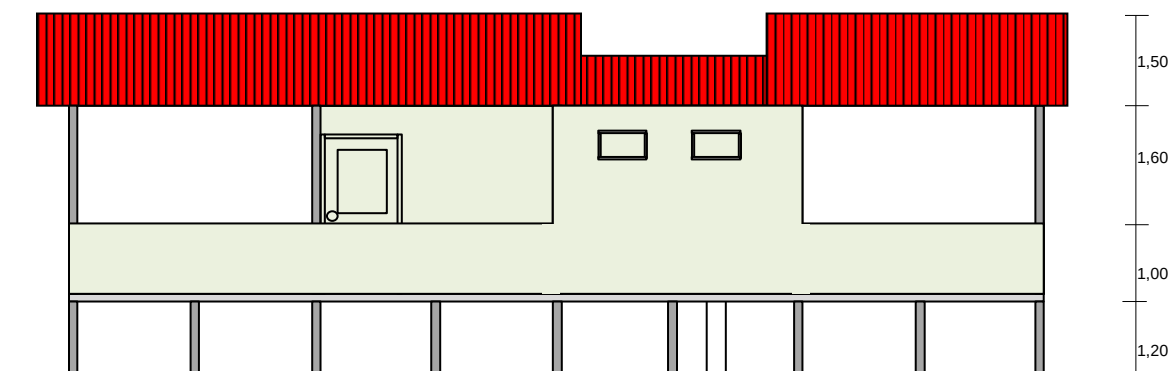
CUADRO DE PUERTAS				
Descripción (Tipo)	Dimensiones		Altura Dintel	Cant.
	Ancho	Alto		
P-1	1,0	2,1	2,1	1
P-2	0,8	2,1	2,1	1
P-3	0,6	1,50	2,1	2
				0,00
Total				4

CUADRO DE VENTANAS				
Descripción (Tipo)	Dimensiones		Altura Sillar	Cantid.
	Ancho	Alto		
V-1	1	1,2	1,2	6
V-2	0,6	0,4	2,2	2
				0,00
				0,00
Total				8

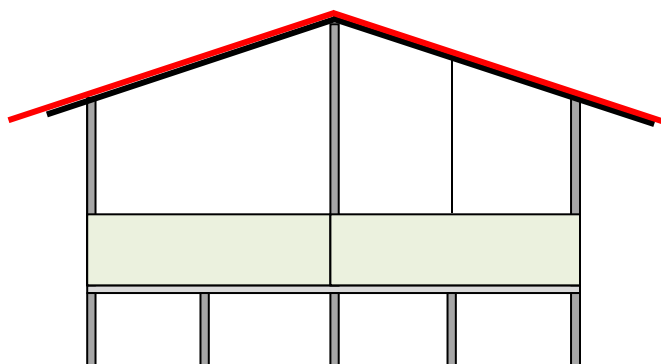
CUADRO DE AREAS	
Espacio	Area (m2)
Salón -comedor	24,00
Porche	3,00
Baños	4,50
Cocina	18,00
Disponibles	9,00
Ara circulacion interna	4,50
Area libre	387,00
Area total lote (10,0x20,0m)	0,00

Responsable:			Firma
Nombre:	Jimmy García Serna	Teléfono(s):	3202900993
Dirección:	Planeacion Municipal	Email:	Jimmy.keysam@gmail.com

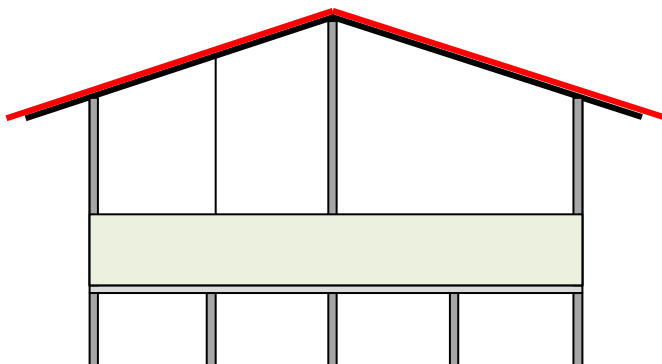
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CATEGORIA	LOCALIDAD (ES)	
Antioquia	Murindó	6	Cabecera Municipal	
PROYECTO			CONTIENE	ESCALA
Construcción de cocina comunitaria indígena en la cabecera municipal de Murindó			Vistas	Sin



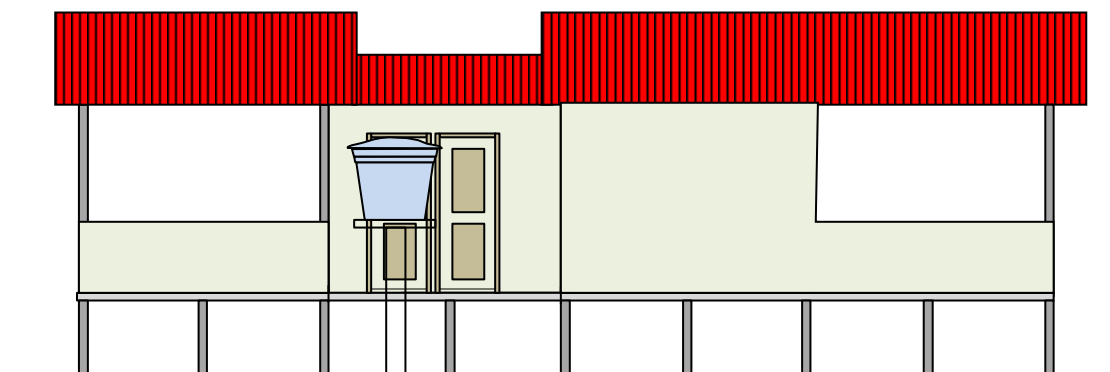
VISTA LATERAL DERECHA



VISTA PRINCIPAL



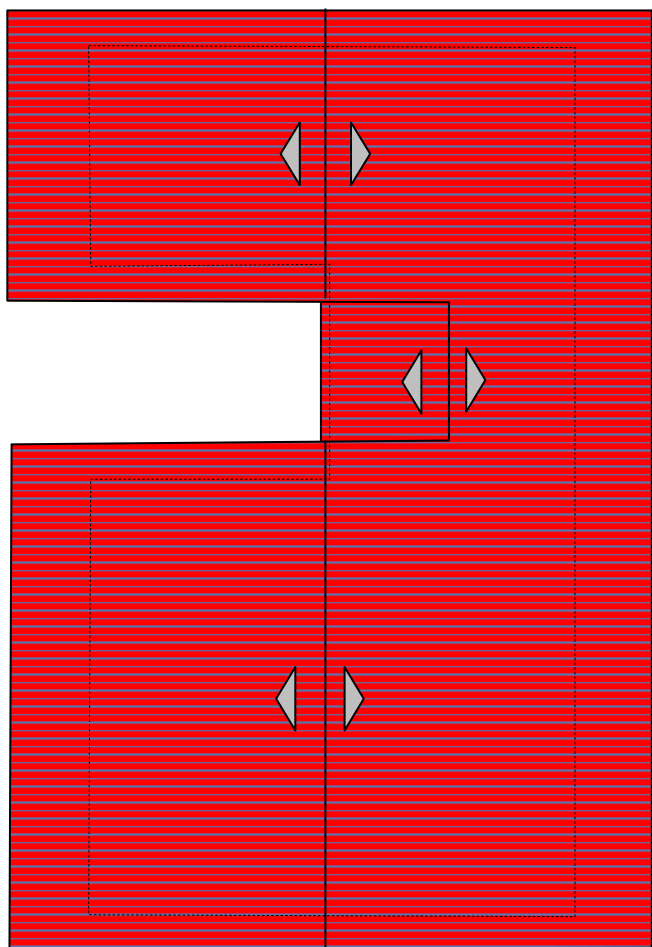
VISTA POSTERIOR

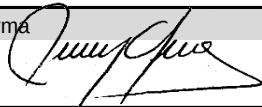


VISTA LATERAL IZQUIERDA

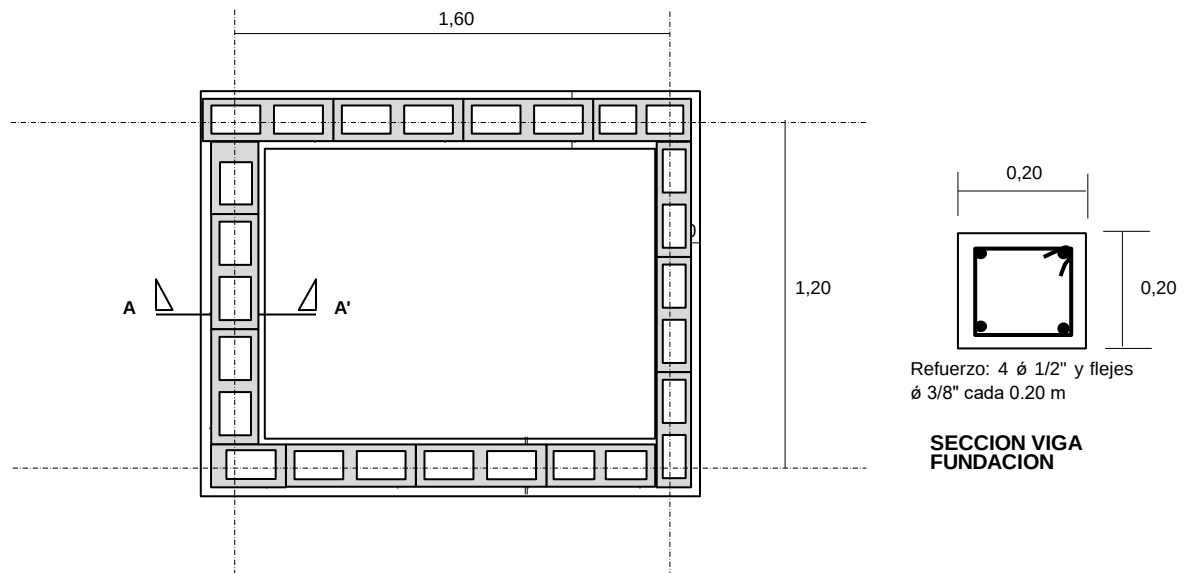
RESPONSABLE :			Firma
NOMBRE: Jimmy García Serna	TELEFONO(S): 3206033101		
DIRECCION: Planeacion Municipal	EMAIL: Jimmy.keysam@gmail.com		

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CATEGORIA	LOCALIDAD (ES)	
Antioquia	Murindó	6	Cabecera Municipal	
PROYECTO			CONTIENE	ESCALA
Construcción de cocina comunitaria indígena en la cabecera municipal de Murindó			Distribucion General	Sin

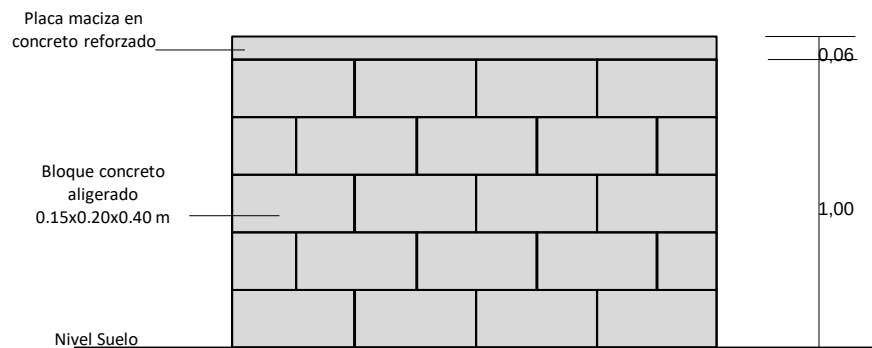


RESPONSABLE :			Firma
NOMBRE: Jimmy García Serna	TELEFONO(S): 3206033101		
DIRECCION: Planeacion Municipal	EMAIL: Jimmy.keysam@gmail.com		

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CATEGORIA	LOCALIDAD (ES)	
Antioquia	Murindó	6	Cabecera Municipal	
PROYECTO			CONTIENE	ESCALA
Construcción de cocina comunitaria indígena en la cabecera municipal de Murindó			Poso septico	Sin



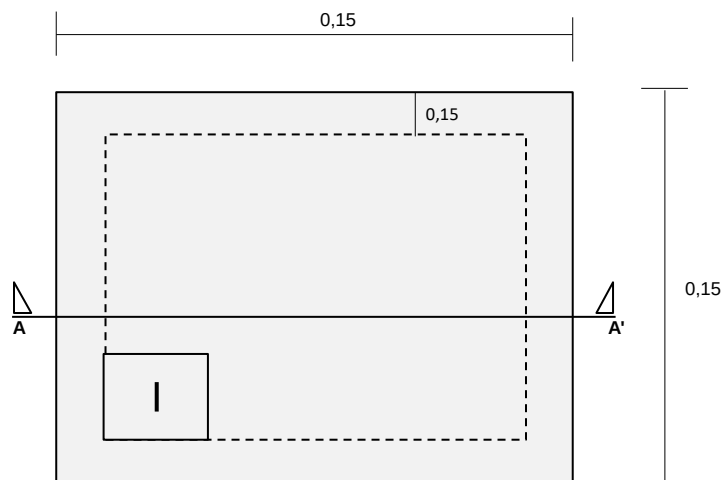
PLANTA CIMENTACION
Escala 1: 25



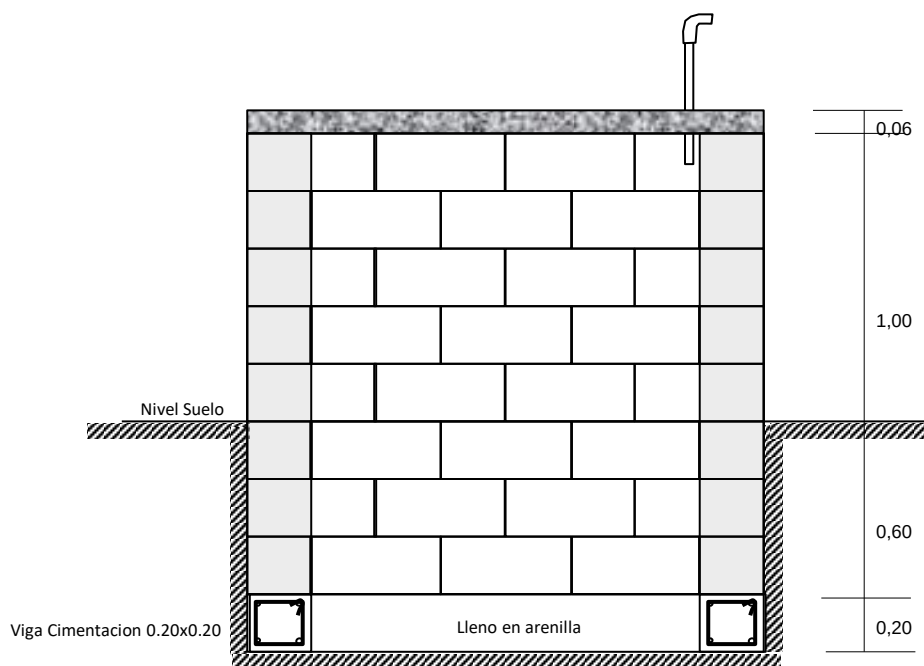
VISTA LATERAL

RESPONSABLE :			Firma 
NOMBRE:	Jimmy García Serna	TELEFONO(S): 3206033101	
DIRECCION:	Planeacion Municipal	EMAIL: Jimmy.keysam@gmail.com	

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CATEGORIA	LOCALIDAD (ES)	
Antioquia	Murindó	6	Cabecera Municipal	
PROYECTO			CONTIENE	ESCALA
Construcción de cocina comunitaria indígena en la cabecera municipal de Murindó			Posos septico	Sin



VISTA SUPERIOR



SECCION A'- A

RESPONSABLE :			Firma
NOMBRE:	Jimmy García Serna	TELEFONO(S):	3206033101
DIRECCION:	Planeacion Municipal	EMAIL:	Jimmy.keysam@gmail.com

Jimmy García Serna



Departamento de Antioquia
Municipio de Murindó
Nit. 890.984.882-0
Planeación y Obras Públicas



DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CATEGORIA	LOCALIDAD (ES)
Antioquia	Murindó	6	Cabecera Municipal
PROYECTO			FECHA
Construcción de infraestructura para funcionamiento de cocina comunitaria indígena.			05/06/2019

CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS					
ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UNID.	CANTID.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1.	Adecuacion y mantenimiento, .	.	.	.	.
1.	Cimentacion y piso	.	.	.	.
1.1	Excavacion manual, 0-2 mt	m3	3,90	18.751,00	73.128,90
1.2	Tablón madera, (cativo negro o similar)	ml	12,90	7.051,00	90.957,90
1.3	Horcon madera 4"x4", (Truntago, Holleto o similar)	ml	107,50	10.750,00	1.155.625,00
1.4	Piso elevado en madera, (Viga 2"x4" c/1,33 m, Estramb 2"x3" c/0,50 m, tabla 1" cepillada 1 cara e hilada)	m2	63,00	44.674,00	2.814.462,00
1.5	Pie de amigo 2"x3", (guayabillo negro, abarco, tometo o similar)	ml	36,00	3.711,00	133.596,00
2.	Mamposteria, .	.	.	.	.
2.1	Paral madera 4"x4", (guayabillo negro, abarco, tometo o similar)	ml	39,00	7.981,00	311.259,00
2.2	Viga amarre superior 2"x4", (guino, caidita o similar)	ml	40,00	4.073,00	162.920,00
2.3	Muro en madera, (incluye alistado 2"x3", tabla cepillada ambas caras y traslap.)	m2	95,00	31.766,00	3.017.770,00
2.4	Lamina superboard 8 mm., 1 cara, sobre alistado en madera	m2	13,10	27.038,00	354.197,80
3.	Cubierta, .	.	.	.	.
3.1	Viga cumbraera madera 2"x4", (guino, caidita o similar)	ml	13,00	4.073,00	52.949,00
3.2	Alistado en madera, (Alfarda 2"x3", tabla cieloraso 3/4"x9")	m2	44,00	20.019,00	880.836,00
3.3	Alistado en madera, (Alfarda 2"x3", vareta 1"x3")	m2	38,00	5.052,00	191.976,00
3.4	Lámina de zinc ondulada, cal 34	m2	82,00	22.507,00	1.845.574,00
4.	Puertas y ventanas, .	.	.	.	.
4.1	Puerta principal, en madera 0,90m-1,0m x 2,10m	un	2,00	239.906,00	479.812,00
4.2	Puerta interior, madera 0,80m-0,9m x 2,10m	un	1,00	230.016,00	230.016,00
4.3	Puerta y marco baño, en aluminio y acrílico 0,70m x 2,10 m	un	2,00	189.515,00	379.030,00
4.4	Ventanas, en madera (guino, caidita o similar)	m2	1,70	29.878,00	50.792,60
5.	Instalaciones hidraulicas, .	.	.	.	.
5.1	Tuberia presion pvc 1/2", incluye accesorios y demas elementos	ml	18,00	7.675,00	138.150,00
5.2	Ramal dist. orin-lavam-ducha 1/2, en pvc (incluye accesorios y demas elementos)	un	5,00	18.877,00	94.385,00
5.3	Ducha sencilla, incluye accesorios y demas elementos	un	0,00	47.572,00	0,00
5.4	Tanque plastico, completo x 1000 litros	un	2,00	331.715,00	663.430,00
5.5	Base portante elevada en madera, Truntago, Holleto o similar, 1,20mx1,20m	un	1,00	258.630,00	258.630,00
6.	Instalaciones sanitarias, .	.	.	.	.
6.1	Tuberia pvc sanitaria 3", incluye accesorios y demas elementos	ml	6,00	11.499,00	68.994,00
6.2	Tuberia pvc sanitaria 2", incluye accesorios y demas elementos	ml	12,00	7.544,00	90.528,00
6.3	Desague aparatos pvc 2"-3", incluye accesorios y demas elementos	un	5,00	25.934,00	129.670,00
6.4	Suministro e instalacion sanitario color economico, incluye accesorios y demas	un	2,00	263.915,00	527.830,00
6.5	Suministro e instalacion lavamanos, colgar economico(incluye accesorios y demas	un	2,00	128.363,00	256.726,00
6.6	Poso septico 1,20mx1,60mx1,80m, en bloque de concreto aliger.	un	1,00	2.117.865,00	2.117.865,00
7.	Instalaciones electricas, .	.	.	.	.
7.1	Acometida interna energia, incluye accesorios y demas elementos	ml	15,00	13.914,00	208.710,00
7.2	Salida energía, (Toma, interruptores, lamparas)	un	12,00	69.037,00	828.444,00
8.	Acabados, .	.	.	.	.
8.1	Placa en concreto reforzado 2.500 psi, e=5 cm, incluye refuerzo de 60,000 psi	m2	4,50	66.971,00	301.369,50
8.2	Enchape sobre muro, ceramica color 20,5x20,5, ceramica color 20,5x20,5	m2	12,70	40.502,00	514.375,40
8.3	Vinilo tipo I sobre muros, exteriores fachada principal	m2	0,00	10.811,00	0,00
8.4	Aseo general, .	gbl	1,00	55.990,90	55.990,90

Subtotal	18.480.000,00
A.I.U. 25%	4.620.000,00
Costo Total	23.100.000,00

Responsable:	Firma:
Nombre: Jimmy García Serna	
Dirección: Planeacion Municipal	
Telefono(s): 3132900993	
Email: planeacion@murindo-antioquia.gov.co	



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Construcción de cocina comunitaria indígena en la cabecera municipal de Murindó

RECURSO	UNIDAD	CANT.	HTA %	DESP. %	PRECIO	VR. TOTAL
Valor correspondiente a A. I. U.	%	25				
Valor Herramientas menores	%	5				
Material granular mixto	m3	1,000				93.150
Bote en madera (Capacidad 7 m3)	hr	1,143			4.167	4.762
Motor fuera de borda 15 hp, pata corta	hr	1,143			5.000	5.714
Gasolina preparada	gal	1,286		10	12.000	16.971
Motorista	hr	1,143	5		11.973	14.368
Ayudante entendido (cuadrilla de 4)	hr	1,143	5		32.654	39.185
Derechos de extraccion	%	5,000			81.000	4.050
Imprevistos	%	10,000			81.000	8.100
Concreto 3.000 P.S.I.	m3					534.306
Cascajo Lavado	m3	0,835		5	100.000	87.675
Arena Lavada	m3	0,555		10	100.000	61.050
Agua	lt	180,000			50	9.000
Cemento gris (saco 50 kg)	sac	7,000		10	25.000	192.500
Oficial de 1a. Obra Negra	hr	1,000			11.973	11.973
Ayudante Entendido	hr	8,000			8.163	65.308
Concretadora	hr	0,420			-	-
Transporte de Agregados	m3	1,490			20.000	29.800
Transporte bulto cemento	sac	7,700			10.000	77.000
Concreto 2.500 P.S.I.	m3					501.306
Cascajo Lavado	m3	0,715		5	100.000	75.075
Arena Lavada	m3	0,715		10	100.000	78.650
Agua	lt	170,000			50	8.500
Cemento gris (saco 50 kg)	sac	6,000		10	25.000	165.000
Oficial de 1a. Obra Negra	hr	1,000			11.973	11.973
Ayudante Entendido	hr	8,000			8.163	65.308
Concretadora	hr	0,420			-	-
Transporte de Agregados	m3	1,540			20.000	30.800
Transporte bulto cemento	sac	6,600			10.000	66.000
Concreto 1.500 P.S.I.	m3					451.971
Cascajo Lavado	m3	0,920		5	100.000	96.600
Arena Lavada	m3	0,560		10	100.000	61.600
Agua	lt	155,000			50	7.750
Cemento gris (saco 50 kg)	sac	4,600		10	25.000	126.500
Oficial de 1a. Obra Negra	hr	1,000			11.973	11.973
Ayudante Entendido	hr	8,000			8.163	65.308
Concretadora	hr	0,420			-	-
Transporte de Agregados	m3	1,582			20.000	31.640
Transporte bulto cemento	sac	5,060			10.000	50.600
Soldo E=5 cm	m2					42.275
Concreto 1500 psi	m3	0,050		8	451.971	24.406
Mano Obra Oficial de 1a. Obra Negra	m3	0,425	10		11.973	5.597



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Construcción de cocina comunitaria indígena en la cabecera municipal de Murindó

RECURSO	UNIDAD	CANT.	HTA %	DESP. %	PRECIO	VR. TOTAL
Mano de obra Ayudante Entendido	hr	0,425	10		8.163	3.816
A.I.U.	%	25,000			33.820	8.455
Mortero 1:4	m3					514.241
Arena Lavada de pega	m3	1,130		10	100.000	124.300
Agua	lt	212,000			50	10.600
Cemento gris (saco 50 kg)	sac	7,200		10	25.000	198.000
Oficial de 1a. Obra Negra	hr	1,000			11.973	11.973
Ayudante Entendido	hr	8,000			8.163	65.308
Concretadora	hr	0,420			-	-
Transporte de Agregados	m3	1,243			20.000	24.860
Transporte bulto cemento	sac	7,920			10.000	79.200
Bloque concreto aligerado 15*20*40	un					2.223
Cemento gris	sac	0,022		8	25.000	600
Arena bloque	m3	0,007		8	100.000	778
Oficial	hr	0,040	5		11.973	503
Ayudante entendido	hr	0,040	5		8.163	343
Limpieza y descapote	m2					6.287
Trabajador raso	hr	0,800	5		5.612	4.714
Cargue y botada de escombros	m3	0,100	5		3.000	315
A.I.U.	%	25,000			5.029	1.257
Localizacion y replanteo	m2					2.498
Clavo corriente	lb	0,060			5.000	300
Mano Obra Oficial de 1a. Obra Negra	hr	0,060			11.973	718
Mano de obra Ayudante Entendido	hr	0,120			8.163	980
A.I.U.	%	25,000			1.998	500
Excavacion manual heter. 0-2 mt	m3					23.438
Ayudante Entendido	hr	1,500	5		8.163	12.857
Trabajador Raso	hr	1,000	5		5.612	5.893
A.I.U.	%	25,000			18.751	4.688
Sum. E insta. Tablon cativo 2"x12"	ml	1,000				8.814
Tablon 2"x12" (Cativo negro o similar)	ml	1,000		10	4.125	4.538
Clavos	kg	0,017		5	5.000	88
Acarreo tablon 2"x12"	ml	1,100			438	481
Oficial carpintero	hr	0,092	5		11.973	1.156
Ayudante carpintero	hr	0,092	5		8.163	788
A.I.U.	%	25,000			7.051	1.763
Sum. E instal orcon 4"x4"	ml	1,000				13.438
Horcon madera 4"x4" (Truntago, Olleto o similar)	ml	1,000		10	6.000	6.600
Clavo comun	kg	0,111		5	5.000	583
Acarreo larguero 4"x4"	ml	1,100			350	385
Oficial carpintero	hr	0,151	5		11.973	1.892
Ayudante carpintero	hr	0,151	5		8.163	1.290



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Construcción de cocina comunitaria indígena en la cabecera municipal de Murindó

RECURSO	UNIDAD	CANT.	HTA %	DESP. %	PRECIO	VR. TOTAL
A.I.U.	%	25,000			10.750	2.688
Piso elevado en madera	m2	1,000				55.842
Viga madera 2"x4" (guayabillo negro, abarco, tor	ml	0,875		10	2.550	2.454
Estambute madera 2"x3" (guayabillo negro, abarc	ml	2,167		10	1.913	4.558
Tabla para piso 1 1/4"x10"x3m (guayabillo negro,	un	1,481		10	11.953	19.479
Clavo comun	kg	0,115		5	5.000	606
Cepillada e hilada tabla 1"x10"x3m	un	1,581			1.800	2.847
Acarreo viga 2"x4"	ml	0,975			175	171
Acarreo larguero 2"x3"	ml	2,267			131	298
Acarreo tabla para piso 1"x10"x3m	un	1,581			656	1.038
Oficial carpintero	hr	0,625	5		11.973	7.863
Ayudante carpintero	hr	0,625	5		8.163	5.361
A.I.U.	%	25,000			44.674	11.168
Sum. E inst. larguero 2"X3"	ml	1,000				4.639
Larguero 2"x3" (guayabillo negro, tometo o simila	ml	1,000		10	1.913	2.104
Clavo comun	kg	0,069		5	5.000	365
Acarreo larguero 2"x3"	ml	1,100			131	144
Oficial carpintero	hr	0,052	5		11.973	653
Ayudante carpintero	hr	0,052	5		8.163	445
A.I.U.	%	25,000			3.711	928
Muro 15 bloque concreto aligerado	m2					64.271
Mortero 1:5 en obra	m3	0,028		10	-	-
Bloque concreto aligerado (15*20*40)	un	12,500		5	2.223	29.181
Mano Obra Oficial de 1a. Obra Negra	hr	1,000	5		11.973	12.572
Ayudante Entendido	hr	1,000	5		8.163	8.572
Andamio sección completa	hr	1,700			600	1.020
Can hasta 2.80 m M.C.	día	0,240			300	72
A.I.U.	%	25,000			51.417	12.854
Paral 4"x4"	ml	1,000				9.977
Paral 4"x4" (Guayabillo negro, abarco, tometo o s	ml	1,000		5	5.100	5.355
Clavo comun	kg	0,048		5	5.000	250
Acarreo paral 4"x4"	ml	1,050			350	368
Oficial carpintero	hr	0,095	5		11.973	1.195
Ayudante carpintero	hr	0,095	5		8.163	814
A.I.U.	%	25,000			7.981	1.995
Muro en madera (Incluye alistado)	m2	1,000				39.707
Larguero 2"x3" (guino, caidita o similar)	ml	1,760		5	1.575	2.910
Tabla 1"x8"x3m (guino, caidita o similar)	un	1,667		5	7.875	13.781
Clavo comun	kg	0,282		5	5.000	1.481
Cepillada y traslapada de tabla 3/4"x9"x3m	un	1,717			3.000	5.150
Acarreo larguero 2"x3"	ml	1,810			131	238
Acarreo larguero tabla 3/4"x9"x3m	un	1,717			164	282
Oficial carpintero	hr	0,375	5		11.973	4.712
Ayudante carpintero	hr	0,375	5		8.163	3.213



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Construcción de cocina comunitaria indígena en la cabecera municipal de Murindó

RECURSO	UNIDAD	CANT.	HTA %	DESP. %	PRECIO	VR. TOTAL
A.I.U.	%	25,000			31.766	7.941
Muro lamina superboard (incluy. Alistado)	m2	1,000				41.944
Paral madera 2"x3" c/0,60m (guino, caidita o simi)	ml	1,944		5	1.575	3.216
Lamina superboard 2,44mx1,22mx 8mm	un	0,336		5	52.894	18.657
Clavo comun	kg	0,032		8	5.000	175
Tornillo roscado para madera	un	7,292		8	200	1.575
Oficial carpintero	hr	0,470	5		11.973	5.906
Ayudante carpintero	hr	0,470	5		8.163	4.027
A.I.U.	%	25,000			33.555	8.389
Lamina superboard sobre alistado muro	m2	1,000				33.797
Lamina superboard 2,44mx1,22mx 8mm	un	0,336		5	52.894	18.657
Tornillo roscado para madera	un	7,292		8	200	1.575
Oficial carpintero	hr	0,322	5		11.973	4.046
Ayudante carpintero	hr	0,322	5		8.163	2.759
A.I.U.	%	25,000			27.038	6.759
Sum. E inst. larguero 2"x4"	ml	1,000				5.091
Larguero 2"x4" (Guino, caidita o similar)	ml	1,000		10	2.100	2.310
Clavo comun	kg	0,069		5	5.000	365
Acarreo larguero 2"x4"	ml	1,100			175	193
Oficial carpintero	hr	0,057	5		11.973	717
Ayudante carpintero	hr	0,057	5		8.163	489
A.I.U.	%	25,000			4.073	1.018
Alistado en madera para cubierta	m2	1,000				6.315
Alfarda madera 2"x3" c/1m (guino, caidita o simi)	ml	1,100		5	1.575	1.819
Correa madera 1"x4" c/1m (guino, caidita o simi)	ml	1,250		5	1.050	1.378
Clavo comun	kg	0,060		5	5.000	313
Acarreo larguero 2"x3"	ml	1,150			131	151
Acarreo baretta 1"x4"	ml	1,300		5	88	119
Oficial carpintero	hr	0,060	5		11.973	756
Ayudante carpintero	hr	0,060	5		8.163	516
A.I.U.	%	25,000			5.052	1.263
Alistado madera cubierta (Incl. cieloraso)	m2	1,000				25.024
Alfarda madera 2"x3" c/1m (guino, caidita o simi)	ml	1,100		5	1.575	1.819
Tabla madera cieloraso 3/4"x9"x3m	un	1,481		5	4.641	7.219
Cepillada y traslapada tabla 3/4"x9"x3m	un	1,531			3.000	4.594
Clavo comun	kg	0,178		5	5.000	933
Acarreo larguero 2"x3"	ml	1,150			131	151
Acarreo tabla 3/4"x9"x3m	un	1,531		5	164	264
Oficial carpintero	hr	0,238	5		11.973	2.996
Ayudante carpintero	hr	0,238	5		8.163	2.043
A.I.U.	%	25,000			20.019	5.005
Teja en zic	m2	1,000				28.133
Lamina zinc, cal 33, L=2,14 m	un	0,667		5	18.500	12.950



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Construcción de cocina comunitaria indígena en la cabecera municipal de Murindó

RECURSO	UNIDAD	CANT.	HTA %	DESP. %	PRECIO	VR. TOTAL
Clavos para teja	un	10,000		5	200	2.100
Transporte lamina zinc	un	0,717			2.000	1.433
Acarreo lamina zinc	un	0,717			500	358
Oficial carpintero	hr	0,268	5		11.973	3.368
Ayudante carpintero	hr	0,268	5		8.163	2.297
A.I.U.	%	25,000			22.507	5.627
Vareta 1"x4"	ml	1,000				2.259
Vareta 1"x4"	ml	1,000		5	1.050	1.103
Clavos	kg	0,048		5	5.000	250
Oficial carpintero	hr	0,022	5		11.973	271
Ayudante carpintero	hr	0,022	5		8.163	184
A.I.U.	%	25,000			1.807	452
Puerta madera 0,90-1,00mx2,10m	ml	1,000				299.883
Larguero 2"x3" (Guayabillo negro, abarco, tometc	ml	5,000		5	1.913	10.041
Tabla 1"x10"x 3m	un	7,000		5	5.906	43.411
Clavo comun	kg	0,500		5	5.000	2.625
Bisagra 3"-4"	un	3,000			3.000	9.000
Cerradura	un	1,000			25.000	25.000
Cepillada y traslapada tabla 1"x10"x 3m	un	7,050			3.000	21.150
Acarreo tabla 1"x10"x 3m	un	7,050			164	1.157
Acarreo larguero 2"x3"	ml	5,050			131	663
Oficial carpintero	hr	6,000	5		11.973	75.430
Ayudante carpintero	hr	6,000	5		8.163	51.430
A.I.U.	%	25,000			239.906	59.977
Puerta madera 0,80mx2,10m	ml	1,000				287.520
Larguero 2"x3" (Guayabillo negro, abarco, tometc	ml	5,000		5	1.913	10.041
Tabla 1"x10"x 3m	un	6,000		5	5.906	37.209
Clavo comun	kg	0,400		5	5.000	2.100
Bisagra 3"-4"	un	3,000			3.000	9.000
Cerradura	un	1,000			25.000	25.000
Cepillada y traslapada tabla 1"x10"x 3m	un	6,050			3.000	18.150
Acarreo tabla 1"x10"x 3m	un	6,050			164	993
Acarreo larguero 2"x3"	ml	5,050			131	663
Oficial carpintero	hr	6,000	5		11.973	75.430
Ayudante carpintero	hr	6,000	5		8.163	51.430
A.I.U.	%	25,000			230.016	57.504
Puerta y marco aluminio y acrilico 0.70x2.10	m2	1,000				236.893
Puerta y marco en alminio y acrilico 0.70x2.10m	un	1,000			180.000	180.000
Oficial carpintero	hr	0,450	5		11.973	5.657
Ayudante carpintero	hr	0,450	5		8.163	3.857
A.I.U.	%	25,000			189.515	47.379
Ventana aluminio anoniz y vidrio bronce	m2	1,000				163.215
Ventana aluminio anoniz y vidrio bronce	m2	1,000			120.000	120.000
Oficial carpintero	hr	0,500	5		11.973	6.286



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Construcción de cocina comunitaria indígena en la cabecera municipal de Murindó

RECURSO	UNIDAD	CANT.	HTA %	DESP. %	PRECIO	VR. TOTAL
Ayudante carpintero	hr	0,500	5		8.163	4.286
A.I.U.	%	25,000			130.572	32.643
Reja tipo protector para ventana	m2	1,000				161.893
Protector en varilla cuadrada 1/2"	m2	1,000			120.000	120.000
Oficial carpintero	hr	0,450	5		11.973	5.657
Ayudante carpintero	hr	0,450	5		8.163	3.857
A.I.U.	%	25,000			129.515	32.379
Ventana madera 2 alas	m2	1,000				37.347
Larguero 2"x3" (Abarco, tometo o similar)	ml	3,667		5	1.913	7.363
Tabla 3/4"x9"x3m (Guino, caidita o similar)	un	1,667		5	5.906	10.336
Clavo comun	kg	0,741		5	5.000	3.889
Acarreo larguero 2"x3"	ml	3,717			131	488
Acarreo tabla 1"x10"x 3m	un	1,717			164	282
Oficial carpintero	hr	0,356	5		11.973	4.471
Ayudante carpintero	hr	0,356	5		8.163	3.049
A.I.U.	%	25,000			29.878	7.469
Tub. PVC-P 1/2" (A. fria)	ml					9.594
Tub.presión 6m ½" rde 9 Pavco	m	1,000		5	5.000	5.250
Tee ½" tub.presión Pavco	und	1,000			500	500
Codo 90° ½" presión Pavco	und	1,000			500	500
Unión ½" presión Pavco	und	1,000			500	500
Adapt.hembra ½" presión Pavco	und	1,000			500	500
Soldadura líquida PVC Pavco	g/4	0,001		5	30.000	32
Limpiador remov. para PVC (760	gr	0,001		5	15.000	16
Ayudante entendido	hr	0,060	5		3.500	221
Maestro plomería	hr	0,060	5		2.500	158
A.I.U.	%	25,000			7.675	1.919
Ramal dist. orin-lavam-ducha 1/2	un					23.596
Tub.presión 6m ½" rde 9 Pavco	ml	2,000			5.000	10.000
Soldadura líquida PVC Pavco	g/4	0,006		5	30.000	189
Limpiador remov. para PVC (760	gr	0,006		5	15.000	95
Tee ½" tub.presión Pavco	un	2,000			500	1.000
Codo 90° ½" presión Pavco	un	0,500			500	250
Unión recta 1/2" galv.	un	2,000			500	1.000
Ayudante entendido	hr	0,300	5		8.163	2.571
Maestro plomería	hr	0,300	5		11.973	3.772
A.I.U.	%	25,000			18.877	4.719
Instalacion ducha por.-Grival	und					59.465
Conj. ducha senc.porcelana griv	und	1,000			35.000	35.000
Oficial de 1a obra blanca	hr	1,000	5		11.973	12.572
A.I.U.	%	25,000			47.572	11.893



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Construcción de cocina comunitaria indígena en la cabecera municipal de Murindó

RECURSO	UNIDAD	CANT.	HTA %	DESP. %	PRECIO	VR. TOTAL
Tanque plastico x 1000 lts	m2					414.644
Tanque plastico completo x 1000 lts	un	1,000			280.000	280.000
Transporte y acarreo	un	1,000			20.000	20.000
Oficial de 1a obra blanca	hr	1,500	5		11.973	18.858
Ayudante entendido	hr	1,500	5		8.163	12.857
A.I.U.	%	25,000			331.715	82.929
Base portante en concreto para tanque	un					1.572.022
Concreto 3000 psi (zapata, columna, placa)	m3	0,619		5	534.306	347.132
Concreto 2500 psi (Solado e=10cm)	m3	0,110		5	501.306	57.901
Acero estructural	kg	35,100		5	2.700	99.509
Alambre negro recocido	kg	3,510		5	4.000	14.742
Tabla comun 3/4"x10"x 3m	un	7,000		5	3.000	22.050
Larguero 2"x3"	ml	36,000		5	1.575	59.535
Clavo comun	kg	1,500		5	5.000	7.875
Oficial de 1a obra negra	hr	24,000	5		11.973	301.722
Ayudante entendido	hr	24,000	5		8.163	205.719
Trabajador raso	hr	24,000	5		5.612	141.433
A.I.U.	%	25,000			1.257.618	314.404
Base en madera para tanque	un	1,000				323.288
Tablon madera 2"x10" (cativo negro o similar)	ml	1,600		5	4.125	6.930
Orcon 4"x4" en madera (truntago, olleto o similar)	ml	12,000		5	6.000	75.600
Larguero 2"x6" (truntago, olleto o similar)	ml	2,400		5	4.500	11.340
Tablon 2"x10" (truntago, olleto o similar)	ml	4,000		3	7.500	30.900
Clavo comun	kg	1,333		5	5.000	7.000
Oficial carpintero	hr	6,000	5		11.973	75.430
Ayudante carpintero	hr	6,000	5		8.163	51.430
A.I.U.	%	25,000			258.630	64.658
Tub. PVC-S 3"(Aguas negras)	ml					14.374
Tub. sanitaria 6m 3" Pavco	m	1,000		5	8.400	8.820
Codo 90°-1/4 cxc 3" Pavco	und	0,250			2.500	625
Tee sanitaria 3" Pavco	und	0,250			2.500	625
Soldadura líquida PVC Pavco	g/4	0,002		5	30.000	63
Limpiador remov. para PVC (760	gr	0,002		5	15.000	32
Uniones 3" Pavco	und	0,200			2.500	500
Ayudante entendido	hr	0,120	5		3.500	441
Maestro plomería	hr	0,150	5		2.500	394
A.I.U.	%	25,000			11.499	2.875
Coloc.Tub.PVC-S 2" (Aguas neg)	ml					9.430
Tub. sanitaria 6m 2" Pavco	m	1,000		5	6.300	6.615
Soldadura líquida PVC Pavco	g/4	0,002		5	30.000	63
Limpiador remov. para PVC (760	gr	0,002		5	15.000	32
Ayudante entendido	hr	0,120	5		3.500	441



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Construcción de cocina comunitaria indígena en la cabecera municipal de Murindó

RECURSO	UNIDAD	CANT.	HTA %	DESP. %	PRECIO	VR. TOTAL
Maestro plomería	hr	0,150	5		2.500	394
A.I.U.	%	25,000			7.544	1.886
Desagues aparatos PVC 2"-3"	und					32.417
Tub. sanitaria 6m 3" Pavco	m	2,000		5	8.400	17.640
Codo 90°-1/4 cxc 3" Pavco	und	1,000			2.500	2.500
Codo 45° 1/8 cxe 3" sanitaria	und	1,000			2.500	2.500
Soldadura líquida PVC Pavco	g/4	0,008		3	30.000	247
Yees sanitarias 3" Pavco	und	1,000			2.500	2.500
Limpiador remov. para PVC (760	gr	0,008		3	15.000	124
Oficial de 1a obra negra	hr	0,020	5		11.973	251
Ayudante entendido	hr	0,020	5		8.163	171
A.I.U.	%	25,000			25.934	6.483
Sanitario color semieconomico	und					329.894
Sanitario Aquajet 02639 color	und	1,000			200.000	200.000
Cem.cerámico gris IPB(25 kg)	kg	2,000			600	1.200
Valv.regulación 1/2" metal. Cu	und	1,000			25.000	25.000
Oficial de 1a obra blanca	hr	3,000	5		11.973	37.715
A.I.U.	%	25,000			263.915	65.979
Lavamanos colgar blanco economico	und					160.454
Lavam.Nova blanco 738 (C)	und	1,000			65.000	65.000
Cem.cerámico gris IPB(25 kg)	kg	1,000		8	600	648
Valv.regulación 1/2" metal. Cu	und	1,000			25.000	25.000
Oficial de 1a obra blanca	hr	3,000	5		11.973	37.715
A.I.U.	%	25,000			128.363	32.091
Poso septico 1,2mx1,60mx1,80m	un					2.647.331
Orcon madera 4"x4"	ml	18,000		5	6.000	113.400
Mortero de pega 1:4	m3	0,252		8	514.241	139.956
Bloque concreto aligerado 15*20*40	un	126,000		5	2.223	294.147
Concreto 3.000 psi (Vigas, placa superior)	m3	0,416		8	534.306	240.053
Concreto 2.500 psi (Solado e=10cm)	m3	0,168		8	42.275	7.670
Arenilla (Material filtrante de piso, e=20 cm)	m3	4,800		5	100.000	504.000
Acero estructural	kg	29,000		5	2.700	82.215
Alambre negro recocido	kg	2,900		5	4.000	12.180
Tabla comun 3/4"x8"x 3m	un	6,000		5	4.641	29.236
Larguero 2"x3"	ml	18,000		5	1.575	29.768
Clavo comun	kg	1,857		5	5.000	9.750
Tubería sanitaria pvc 2" (Ventilacion)	ml	1,000		5	6.300	6.615
Oficial de 1a obra negra	hr	24,000	5		11.973	301.722
Ayudante entendido	hr	24,000	5		8.163	205.719
Trabajador raso	hr	24,000	5		5.612	141.433
A.I.U.	%	25,000			2.117.865	529.466



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Construcción de cocina comunitaria indígena en la cabecera municipal de Murindó

RECURSO	UNIDAD	CANT.	HTA %	DESP. %	PRECIO	VR. TOTAL
Acomet. Energ.(apto,casa-viv.po)	ml					17.392
Alamb.Cu aisl. PVC THW 8	m	2,000		3	3.200	6.592
Alamb.Cu aisl. PVC THW 10	m	1,000		3	1.200	1.236
Tub.elect.PVC 3/4" Pavco	m	1,000			800	800
Oficial de 1a electricista	hr	0,250	5		11.973	3.143
Ayudante entendido	hr	0,250	5		8.163	2.143
A.I.U.	%	25,000			13.914	3.478
Salida energia (apto,casa-t.med)	Sal					86.296
Soldadura líquida PVC Pavco	g/4	0,125			30.000	3.750
Caja emp.galv.rect.4"x4"	und	1,000			3.000	3.000
Tapa galv. 4x4"	und	1,000			600	600
Alamb.Cu aisl. PVC THW 12	m	8,000			900	7.200
Tomacor.dobl.Luminex LX303C	und	1,000			7.000	7.000
Tub.elect.PVC 1/2" Pavco	m	3,000			1.200	3.600
Adapt.term.PVC 1/2" Pavco	und	2,000			800	1.600
Oficial de 1a electricista	hr	2,000	5		11.973	25.143
Ayudante entendido	hr	2,000	5		8.163	17.143
A.I.U.	%	25,000			69.037	17.259
Placa en concreto e=0,05 m	m2					83.714
Concreto 2500 psi	m3	0,050		8	501.306	27.071
Refuerzo de 60000 psi	kg	2,500			5.651	14.129
Oficial de 1a obra blanca	hr	1,300	5		11.973	16.343
Ayudante entendido	hr	1,100	5		8.163	9.429
A.I.U.	%	25,000			66.971	16.743
Enchape azulejo a color 20.5*20.5	m2					50.628
Az. Prestigio Rovigo 20.5x20.5	m2	1,000		5	15.000	15.750
Pegacor I-10 (10 Kg)	Kg	2,500		5	700	1.838
Lechada	m2	1,000			6.000	6.000
Oficial de 1a obra negra	hr	0,800	5		11.973	10.057
Ayudante entendido	hr	0,800	5		8.163	6.857
A.I.U.	%	25,000			40.502	10.126
Vinilo tipo I en muros	gbl					13.514
Viniltex Pintuco (gal)	gal	0,050		10	60.000	3.300
Oficial de 1a obra blanca	hr	0,350	5		11.973	4.400
Ayudante entendido	hr	0,350	5		8.163	3.000
Andamio 1.2x1.2 sección comp.	día	0,125			600	75
Can hasta 2.80 m M.C.	día	0,120			300	36
A.I.U.	%	25,000			10.811	2.703
Refuerzo 60.000 PSI-1/2" Fig.	kg					5.651
Alambre Negro (Recocido)	kg	0,040		5	4.000	168
Acero 60.000 psi 1/2"	kg	1,000		3	2.700	2.781



Municipio de Murindó
Nit. 890.984.882-0
Planeación y Obras Públicas



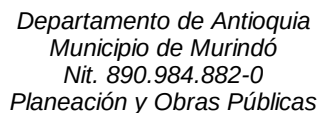
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Construcción de cocina comunitaria indígena en la cabecera municipal de Murindó

RECURSO	UNIDAD	CANT.	HTA %	DESP. %	PRECIO	VR. TOTAL
Mano Obra Oficial de 1a. Obra Negra	hr	0,050	5		11.973	629
Ayudante Entendido	hr	0,050	5		8.163	429
Transporte Refuerzo	kg	1,030			500	515
A.I.U.	%	25,000			4.521	1.130
Mantenimiento anual	gbl	1,000				634.302
Oficial carpintero	hr	24,000	5		11.973	301.722
Ayudante carpintero	hr	24,000	5		8.163	205.719
A.I.U.	%	25,000			507.441	126.860

Responsable:


Jimmy García Serna
Profesional de Apoyo





Departamento de Antioquia
Municipio de Murindó
Nit. 890.984.882-0
Planeación y Obras Públicas



Objeto Construcción de infraestructura para funcionamiento de cocina comunitaria indígena.

Subsidio de Transporte Mensual \$ 97.032
Días Festivos 17
Días de permiso 3
Subsidio de Transporte Anual \$ 1.115.868

SALARIO	1 MINIMO		1.5 MINIMOS		2,2 MINIMO	
	Valor	Ref.	Valor	Ref.	Valor	Ref.
Mensual	828.116	A	1.242.174	A	1.821.855	A
Anual	10.075.411	B	15.113.117	B	22.165.905	B
Anual con Subsidio Transporte	11.191.279	C	16.228.985	C	23.281.773	C

CONCEPTO	BASE	FACTOR	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
SALARIO								
Salario Anual			10.075.411	100	15.113.117	100	22.165.905	100
Subsidio Transporte			1.115.868	11,08	1.115.868	7,38	-	0,00
PRESTACIONES								
Cesantía Anual	C/365 días	36	1.103.797	10,96	1.600.667	10,59	2.296.284	10,36
Intereses cesantía	Cesantía	12%	132.456	1,31	192.080	1,27	275.554	1,24
Vacaciones - 15 días	A	50%	414.058	4,11	621.087	4,11	910.928	4,11
Prima - 30 días	B	100%	828.116	8,22	1.242.174	8,22	1.821.855	8,22
OTROS COSTOS								
Botas y Overol	105.930,00	3	317.790	3,15	317.790	2,10	-	0,00
Seguro Colectivo	B	0,50%	50.377	0,50	75.566	0,50	-	0,00
SEGURIDAD SOCIAL								
Pensiones	B	10,13%	1.020.639	10,13	1.530.959	10,13	2.245.406	10,13
Seguridad Social	B	8%	806.033	8,00	1.209.049	8,00	1.773.272	8,00
Riesgos Profesionales	B	5,60%	564.223	5,60	846.335	5,60	1.241.291	5,60
APORTES SENA								
Aporte Ordinario	B	2%	201.508	2,00	302.262	2,00	443.318	2,00
Fondo I. de la Construcción	Ver Nota		248.435	2,47	248.435	1,64	-	0,00
OTROS APORTES								
I.C.B.F.	B	3%	302.262	3,00	453.394	3,00	664.977	3,00
Subsidio Familiar	B	4%	403.016	4,00	604.525	4,00	886.636	4,00
VALOR REAL DEL SALARIO				174,52		168,55		156,66

Descripción	Tarifa/Hora	Jornal/día
Oficial	11.892	95.136
Ayudante entendido	8.724	69.792
Trabajador raso	6.022	48.176



DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE MURINDO
SECRETARIA DE HACIENDA Y TESORERIA
NIT: 890.984.882-0

1 de 1

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

CDP N° 00509

Fecha de Expedición: 09/06/2019

Nit ò Cedula: 890.984.882

Beneficiario: MUNICIPIO DE MURINDO

En el Presupuesto de Rentas y Gastos para la vigencia 2019 de MUNICIPIO DE MURINDO, Existe la Disponibilidad Presupuestal para respaldar la adquisición de los servicios, Compras, Contratos, Licitaciones y Otros Gastos, que a continuación se detallan en los rubros Presupuestales:

COD.	NOMBRE FONDO	RUBRO	DESCRIPCION	VALOR
145	FONDO RETIRO FONPET	234310302	Construccion, mejoramiento de infraestructura fisica (Casa de Paso Indigenas)	23.100.000,00
TOTAL \$				23.100.000,00

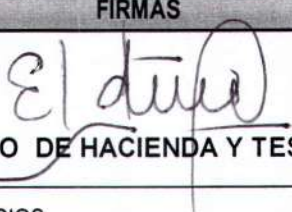
VALOR EN LETRAS

VEINTITRES MILLONES CIENTO MIL PESOS M/L xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

OBJETO DE LA DISPONIBILIDAD

CONSTRUCCION DE INFRAESTRUTURA PARA FUNCIONAMIENTO DE COCINA COMUNITARIA INDIGENA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE MURINDO.

FIRMAS


SECRETARIO DE HACIENDA Y TESORERIA

Elaboró :1001440133 ELBER DAVID PALACIOS PALACIOS

Centro Administrativo Municipal
Carrera 2B N° 21- 08 Barrio el Porvenir Murindó (Antioquia)
Teléfono: (57 (4) 857 50 15 / 857 5085 / 857 50 41)
Fax: (57 094 857 5015
www.murindo-antioquia.gov.co alcaldia@murindo-antioquia.gov.co



Desarrollado por Sistemas Aries Ltda. Reservados todos los derechos - 19_cdp_murindo.dlc - Versión AriesNet

Impreso por: ELBER DAVID PALACIOS PALACIOS, el día: domingo, 9 de junio de 2019 siendo las: 16:09:24

