



CONSEJO REGIONAL INDÍGENA DEL CAUCA – CRIC
AUTORIDAD TRADICIONAL
Resolución N° 025 del 8 de junio de 1999.
Dirección General de Asuntos Indígenas del Ministerio del Interior
Nit: 817.002.466-1
PROGRAMA ECONÓMICO AMBIENTAL – PEA

INVITACIÓN PROCESO DE SELECCIÓN

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO PARA CAFÉ, EN LA VEREDA VIVAS
BALCÁZAR, CORREGIMIENTO DE TUNÍA MUNICIPIO DE PIENDAMÓ CAUCA, EN
DESARROLLO DEL PIDAR 477-2021

ANEXO 2

FORMULARIO DE PRECIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I ESTRUCTURA					
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
1.1	Excavación manual de cimientos	m³	2117.13		
1.2	Relleno y compactación del terreno en material seleccionado	m³	904.25		
2	CIMENTACIÓN				
2.1	Suministro e instalación de Concreto f'c=17.5 MPa	m³	13.78		
2.2	Zapatas en concreto f'c=21 Mpa, no incluye acero de refuerzo, incluye formaleta	m³	21.07		
2.3	Pedestales en concreto f'c=21 MPa, no incluye acero de refuerzo, incluye formaleta	m³	17.84		
2.4	Grout de nivelación para Pedestales	m³	2.64		
2.5	Vigas de cimentación en concreto f'c=21 MPa, no incluye acero de refuerzo	m³	15.32		
2.6	Muro de contención en concreto f'c=21 MPa, no incluye acero de refuerzo, incluye formaleta	m³	110.84		
2.7	Contrapeso en concreto f'c=21 MPa, no incluye acero de refuerzo	m³	3.78		
2.8	Losa de contrapiso en concreto f'c=21 MPa, e=15cm, no incluye acero de refuerzo	m²	1220.44		
3	ESTRUCTURA				
3.1	Columnas f'c=21 Mpa, no incluye acero de refuerzo, incluye formaleta, sección 0.4*0.45m	ml	67.44		
3.2	Vigas Aéreas f'c=21 Mpa, no incluye acero de refuerzo, incluye formaleta	m³	15.43		
3.3	Suministro e instalación Acero de refuerzo fy=420 Mpa, incluye corte y fleje	Kg	25227.90		
3.4	Suministro e instalación de Acero estructural, incluye corte, soldadura, pintura anticorrosiva, andamio certificado y equipo de trabajo en alturas con su respectivo permiso	Kg	65944.39		

Elaboró: Ing. Rober Jesús Hoyos Samboni – Componente Técnico -PEA-CRIC-2024

Elaboró: Wilfer Zagal Medina – Componente técnico y coordinador PIDAR 477/2021

Revisó: Apoyo Jurídico PEA-CRIC-2024

Aprobó: Pedro Pablo Pillimue Potosí - Coordinador del PEA-CRIC-2024 Aprobó: Jaime Juspian -
Consejero Mayor - Responsable del PEA-CRIC



CONSEJO REGIONAL INDÍGENA DEL CAUCA – CRIC
AUTORIDAD TRADICIONAL
 Resolución N° 025 del 8 de junio de 1999.
 Dirección General de Asuntos Indígenas del Ministerio del Interior
 Nit: 817.002.466-1
PROGRAMA ECONÓMICO AMBIENTAL – PEA

3.5	Placa aligerada en concreto f'c=21 MPa, vigueta 0.15*0.37m, loseta esp=0.08m, h total=0.45m incluye malla electrosoldada, formaleta y casetones	m²	89.74		
3.6	Losa de entrepiso en Steel Deck 2" Cal.22, e=10 cm, incluye malla electrosoldada	m²	10.52		
3.7	Pernos, Tuercas, Arandelas, Varillas de anclaje en acero	Kg	736.02		
3.8	Platinas en acero, incluye corte y soldadura	Kg	5285.34		
3.9	Escaleras f'c=21 Mpa, no incluye acero de refuerzo, incluye formaleta	m³	0.98		
4 MAMPOSTERÍA					
4.1	Suministro e instalación de Mampostería de perforación vertical 39x19x14, no incluye acero de refuerzo	m²	728.95		
4.2	Columnetas f'c=21 MPa, no incluye acero de refuerzo, sección 0.15*0.2m, incluye formaleta	ml	50.46		
4.3	Viga de confinamiento f'c=21 MPa, no incluye acero de refuerzo sección 0.15*0.2m, incluye formaleta	ml	198.98		
5 CUBIERTA					
5.1	Viga canal en concreto f'c=21 MPa, no incluye acero de refuerzo, incluye formaleta, sección 0.55*0.4m, sección hueca 0.3*.35m, andamio certificado y equipo para trabajo en alturas	ml	10.95		
5.2	Suministro e instalación de Teja UPVC 2mm (Incluye accesorios), andamio certificado y equipo para trabajo en alturas	m²	1293.67		
5.3	Suministro e instalación canal en lámina galvanizada Cal.18, incluye andamio certificado y equipo para trabajo en alturas	ml	85.20		
6 FACHADA					
6.1	Suministro e instalación de teja Trapezoidal prepintada Cal 26, instalada en verticalmente, incluye accesorios de fijación, andamio certificado y equipo de trabajo en alturas	m²	1172.94		
SUBTOTAL OBRA ESTRUCTURAL					
II REDES PLUVIAL, SANITARIA, CONTRA INCENDIOS Y POTABLE BODEGA					
7 REDES HIDROSANITARIAS					
7.1	Suministro e instalación de TUB.PVC 2 SANITARIA, incluye limpiador, pegante pvc y accesorios de conexión como uniones, T, conectores y demás y excavación si es necesaria	ML	15.55		
7.2	Suministro e instalación de TUB.PVC 4 SANI, incluye limpiador, pegante pvc y accesorios de conexión como uniones, T, conectores y demás y excavación si es necesaria	ML	138.34		
7.3	Suministro e instalación de TUBERIA PVC 1,1/4", incluye limpiador, pegante pvc y accesorios de conexión como uniones, T, conectores y demás y excavación si es necesaria	ML	3.00		
7.4	Suministro e instalación de TUBERIA PVC ,1/2", incluye limpiador, pegante pvc y accesorios de conexión como uniones, T, conectores y demás y excavación si es necesaria	ML	35.90		
7.5	Suministro e instalación de TUBERIA PVC ,3/4", incluye limpiador, pegante pvc y accesorios de conexión como uniones, T, conectores y demás y excavación si es necesaria	ML	15.80		
7.6	Suministro e instalación de TUBERIA PVC 2 VENTILACIÓN, incluye limpiador, pegante pvc y accesorios de conexión como uniones, T, conectores y demás y excavación si es necesaria	ML	6.00		

Elaboró: Ing. Rober Jesús Hoyos Samboni – Componente Técnico -PEA-CRIC-2024

Elaboró: Wilfer Zagal Medina – Componente técnico y coordinador PIDAR 477/2021

Revisó: Apoyo Jurídico PEA-CRIC-2024

Aprobó: Pedro Pablo Pillimue Potosí - Coordinador del PEA-CRIC-2024 Aprobó: Jaime Juspian - Consejero Mayor - Responsable del PEA-CRIC



CONSEJO REGIONAL INDÍGENA DEL CAUCA – CRIC
AUTORIDAD TRADICIONAL
 Resolución N° 025 del 8 de junio de 1999.
 Dirección General de Asuntos Indígenas del Ministerio del Interior
 Nit: 817.002.466-1
PROGRAMA ECONÓMICO AMBIENTAL – PEA

7.7	Suministro e instalación TANQUE SÉPTICO INTEGRADO 4000 LTS, se deja funcionando	UND	1.00		
7.8	CAJA INSPECCIÓN 80x 80 CM [CONCRETO 3000PSI], espesor pared=0.10m	UND	7.00		
7.9	PUNTO HIDRÁULICO DE AGUA FRÍA PVC ,1/2, incluye conector macho y hembra	PTO	19.00		
7.10	PUNTO SANITARIO PVC 2, incluye codo sanitario y buje	PTO	12.00		
7.11	PUNTO SANITARIO PVC 3, incluye rejilla	PTO	3.00		
7.12	PUNTO SANITARIO PVC 4"	PTO	5.00		
7.13	Suministro e instalación de PASE A. INOX SH40 4 DR, incluye accesorios de conexión	UND	2.00		
7.14	Suministro e instalación de PASE A. INOX SH40 1,1/2 DR, incluye accesorios de conexión	UND	1.00		
7.15	Suministro e instalación de TUBERIA PVC 1 RDE 21 - 200 PSI, incluye limpiador, pegante pvc y accesorios de conexión como uniones, T, conectores y demás y excavación si es necesaria	ML	68.45		
7.16	Suministro e instalación MEDIDOR DE AGUA VOLUMÉTRICO JSM 1/2"	UND	1.00		
8	RED CONTRA INCENDIOS				
8.1	Suministro e instalación de TUBERIA ACERO CARBÓN D=1 SCH-40 incluye accesorios	ML	12.00		
8.2	Suministro e instalación de TUBERIA ACERO CARBÓN D=1,1/2 SCH-40 incluye accesorios	ML	9.60		
8.3	Suministro e instalación de TUBERIA ACERO CARBÓN D=3 SCH-40 incluye accesorios	ML	12.60		
8.4	Suministro e instalación de VALV CHEQUE CORTINA HIERRO D= 3" incluye accesorios	UND	2.00		
8.5	Suministro e instalación de SPRINKLER ROSCADO TIPO K D=1/2 MOD. EST. incluye accesorios	UND	8.00		
8.6	Suministro e instalación de TEE 1 x 1 (A.C) incluye accesorios	UND	6.00		
8.7	Suministro e instalación de TEE 2 X 2 (A.C) incluye accesorios	UND	3.00		
8.8	Suministro e instalación de TENSOR ESTR. VARILLA DIÁMETRO 3/8" incluye accesorios	ML	48.00		
8.9	Suministro e instalación de SOPORTE BANDEJA RIEL 4X2-40-60CM incluye accesorios	UND	24.00		
8.10	MANÓMETRO DE 2"X 1/4"	UND	1.00		
8.11	Suministro e instalación de VÁLVULA RISER 3" incluye accesorios	UND	1.00		
8.12	Suministro e instalación de TUBERIA GALVA. 3" incluye accesorios	ML	73.39		
8.13	Suministro e instalación de GABINETE INCENDIO CLASE III incluye accesorios de fijación	UND	3.00		
8.14	Suministro e instalación de VALV RETENCIÓN ASTM A-126 6 EB incluye accesorios de fijación	UND	2.00		
8.15	Suministro e instalación de SIAMESA 4x2,1/2x2,1/2 incluye accesorios de fijación	UND	1.00		
8.16	Suministro e instalación de CODO GALV. 6 x90	UND	3.00		
8.17	Suministro e instalación de TEE GALVANIZADA 1,1/2"	UND	8.00		
9	RED PLUVIAL				

Elaboró: Ing. Rober Jesús Hoyos Samboni – Componente Técnico -PEA-CRIC-2024

Elaboró: Wilfer Zagal Medina – Componente técnico y coordinador PIDAR 477/2021

Revisó: Apoyo Jurídico PEA-CRIC-2024

Aprobó: Pedro Pablo Pillimue Potosí - Coordinador del PEA-CRIC-2024 Aprobó: Jaime Juspian - Consejero Mayor - Responsable del PEA-CRIC



CONSEJO REGIONAL INDÍGENA DEL CAUCA – CRIC
AUTORIDAD TRADICIONAL
Resolución N° 025 del 8 de junio de 1999.
Dirección General de Asuntos Indígenas del Ministerio del Interior
Nit: 817.002.466-1
PROGRAMA ECONÓMICO AMBIENTAL – PEA

--	--	--	--	--	--

Elaboró: Ing. Rober Jesús Hoyos Samboni – Componente Técnico -PEA-CRIC-2024
Elaboró: Wilfer Zagal Medina – Componente técnico y coordinador PIDAR 477/2021
Revisó: Apoyo Jurídico PEA-CRIC-2024
Aprobó: Pedro Pablo Pillimue Potosí - Coordinador del PEA-CRIC-2024 Aprobó: Jaime Juspian -
Consejero Mayor - Responsable del PEA-CRIC



CONSEJO REGIONAL INDÍGENA DEL CAUCA – CRIC
AUTORIDAD TRADICIONAL
 Resolución N° 025 del 8 de junio de 1999.
 Dirección General de Asuntos Indígenas del Ministerio del Interior
 Nit: 817.002.466-1
PROGRAMA ECONÓMICO AMBIENTAL – PEA

9.1	Suministro e instalación BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4, incluye accesorios, andamio certificado y equipo de trabajo en alturas	ML	221.44		
9.2	Suministro e instalación TUB PVC NOVAFORT 6", incluye accesorios	ML	96.42		
9.3	Construcción CAJA DE PASO CONCRETO 3000 psi 80 X80 CM, esp=10cm	UND	10.00		
10	MESONES Y APARATOS SANITARIOS				
10.1	Suministro e instalación de SANITARIO de buena calidad, incluye accesorios de desagüe y manguera flexible de agua	UND	5.00		
10.2	Suministro e instalación LAVAMANOS DE SOBREPONER LÍNEA BLANCA incluye accesorios de fijación	UND	5.00		
10.3	Suministro e instalación de GRIFO PARA LAVAMANOS TIPO PUSH MESÓN	UND	5.00		
10.4	Suministro e instalación LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE 50X 60CM CON PESTAÑA INCLUYE GRIFERÍA Y KIT SIFÓN	UND	2.00		
10.5	Suministro e instalación LAVA TRAPERO PREFABRICADO ENCHAPADO 40X40CM INCLUYE LLAVE TERMINAL CROMADA PESADA	UND	2.00		
10.6	Suministro e instalación MESÓN EN GRANITO PULIDO, INCLUYE FORMALETA, SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y CURADO	ML	18.79		
SUBTOTAL REDES PLUVIAL, SANITARIA, CONTRA INCENDIOS Y POTABLE BODEGA					
III SISTEMA ELECTRICO BODEGA					
11	PRELIMINARES ELÉCTRICAS				
11.1	EXCAVACIÓN TIERRA A MANO	M3	16.20		
11.2	Suministro e instalación CAJA ELÉCTRICA 0,6 X 0,6 X 1 MT, esp=0.10m en concreto de 3000 psi	UND	4.00		
12	EQUIPO DE MEDIDA				
12.1	Suministro e instalación CAJA CONTADOR 3F POLICARB C/PORTABREAKER, incluye accesorios de fijación y breakers	UND	1.00		
12.2	Suministro e instalación CONTADOR 3F-TRIFASICO 120/208V M. DIRECTA, incluye accesorios de fijación	UND	1.00		
12.3	Suministro e instalación TOTALIZADOR DE 1100 A 225 AMP-25 KA, incluye accesorios de fijación	UND	1.00		
12.4	ACOMETIDADA .3F(3# 2+1# 2+1#2) 2" CON TUBERÍA EMT	ML	25.96		
12.5	Suministro e instalación CAPACETE GALV 2	UND	1.00		
12.6	Suministro e instalación TUBO GALV 2" X 3 MTS", incluye accesorios	UND	2.00		
12.7	Suministro e instalación CONECTOR PERFORACIÓN AMFRAU P/ACOMETI	UND	4.00		
13	SISTEMA A TIERRA				
13.1	Suministro e instalación MALLA A TIERRA 3 VARILLAS-PERNADA	UND	1.00		
13.2	Suministro e instalación CABLE COBRE THWN# 12	ML	252.21		
13.3	Suministro e instalación CABLE COBRE THWN# 10	ML	301.47		
14	ACOMETIDAS PARCIALES				
14.1	ACOMETIDADA 3F(3# 2+1# 2+1#2) 2" CON TUBERÍA EMT	ML	25.96		

Elaboró: Ing. Rober Jesús Hoyos Samboni – Componente Técnico -PEA-CRIC-2024

Elaboró: Wilfer Zagal Medina – Componente técnico y coordinador PIDAR 477/2021

Revisó: Apoyo Jurídico PEA-CRIC-2024

Aprobó: Pedro Pablo Pillimue Potosí - Coordinador del PEA-CRIC-2024 Aprobó: Jaime Juspian - Consejero Mayor - Responsable del PEA-CRIC



CONSEJO REGIONAL INDÍGENA DEL CAUCA – CRIC
AUTORIDAD TRADICIONAL
 Resolución N° 025 del 8 de junio de 1999.
 Dirección General de Asuntos Indígenas del Ministerio del Interior
 Nit: 817.002.466-1
PROGRAMA ECONÓMICO AMBIENTAL – PEA

15	TABLEROS DE DISTRIBUCCION ELECTRICOS				
15.1	Suministro e instalación TABLERO 3F 36 CTOS NTQ, incluye accesorios de fijación	UND	1.00		
15.2	Suministro e instalación TOTALIZADOR DE 100 A 225 AMP-25 KA, incluye accesorios de fijación	UND	1.00		
16	SALIDAS ELECTRICAS GENERALES DE ALUMBRADO Y TOMAS				
16.1	SALIDA LAMPARA EMT, incluye tubería y accesorios necesarios	UND	39.00		
16.2	SALIDA REFLECTOR 220 EMT, incluye tubería y accesorios necesarios	UND	26.00		
16.3	SAL TOMA 220 EMT, incluye y tubería y accesorios necesarios	UND	7.00		
16.4	SAL TOMA TRIFASICA 220 EMT, incluye tubería y accesorios necesarios	UND	2.00		
16.5	SAL SWITCHE (C/T) Ó3/4"EMT, incluye tubería y accesorios necesarios	UND	19.00		
16.6	SALIDA S2 EMT, incluye tubería y accesorios necesarios	UND	3.00		
17	SISTEMA DE ILUMINACION				
17.1	Suministro e instalación LAMPARA PANEL LED 600X600CM 50W, incluye accesorios de fijación	UND	25.00		
17.2	Suministro e instalación BALA LED 18 W, incluye accesorios de fijación	UND	13.00		
17.3	Suministro e instalación LAMPARA HERMETICA LED 36W, incluye accesorios de fijación	UND	1.00		
17.4	Suministro e instalación REFLECTOR LED 200W CAMPANA, incluye accesorios de fijación	UND	18.00		
17.5	Suministro e instalación REFLECTOR LED 200W EXTERIOR, incluye accesorios de fijación	UND	6.00		
SUBTOTAL SISTEMA ELECTRICO BODEGA					
IV CARPINTERIA METALICA Y ENCHAPES					
18	CARPINTERIA METALICA				
18.1	Suministro e instalación PUERTA METALICA LAMINA GALVANIZADA. INCLUYE ANTICORROSIVO, ANCLAJES, BISAGRAS, PINTURA Y ELEMENTOS DE FIJACION	UND	13.00		
18.2	Suministro e instalación MARCO LAMINA 1.51-2.0M S/LUCE, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	UND	13.00		
18.3	Suministro e instalación VENTANA EN PERFILERIA METÁLICA FIJA 0,6X0,7M. ACABADO EN ESMALTE Y VIDRIO	M2	40.44		
18.4	Suministro e instalación DIVISIÓN METALICA PARA BAÑO EN LAMINA LLENA GALVANIZADA. C-22	M2	5.72		
19	PISOS Y ENCHAPES				
19.1	Construcción de PLACA DE CONTRAPISO F'C=21 MPA esp=0.07m	M2	96.70		
19.2	REPELLO MURO 1:2 PARA MUROS Y PISOS	M2	227.59		
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN CERAMICA PARA PAREDES Y PISOS, 30X30CM o SIMILAR	M2	227.59		
19.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN CERAMICA H=10CM	ML	87.00		

Elaboró: Ing. Rober Jesús Hoyos Samboni – Componente Técnico -PEA-CRIC-2024

Elaboró: Wilfer Zagal Medina – Componente técnico y coordinador PIDAR 477/2021

Revisó: Apoyo Jurídico PEA-CRIC-2024

Aprobó: Pedro Pablo Pillimue Potosí - Coordinador del PEA-CRIC-2024 Aprobó: Jaime Juspian - Consejero Mayor - Responsable del PEA-CRIC



CONSEJO REGIONAL INDÍGENA DEL CAUCA – CRIC
AUTORIDAD TRADICIONAL
Resolución N° 025 del 8 de junio de 1999.
Dirección General de Asuntos Indígenas del Ministerio del Interior
Nit: 817.002.466-1
PROGRAMA ECONÓMICO AMBIENTAL – PEA

SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA Y ENCHAPES		
SUBTOTAL		
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
IVA/U		
TOTAL AIU		
SUB TOTAL		

Valor de la propuesta en letras: _____

Firma del proponente o representante Legal: _____

Nombre o razón social del proponente: _____

Cédula de ciudadanía: _____

Dirección: _____

Teléfonos: _____

Correo electrónico: _____

Ciudad: _____