

A. INSTRUCCIONES PARA LOS PROVEEDORES

CISP VENEZUELA – NOVIEMBRE 2023 – SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y UTENSILIOS PARA LA REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA (Casa Comunal) Y SISTEMAS DE AGUA.

Proyectos:

“Acuerdos Territoriales para el Desarrollo Participativo”, Código LA/2021/429-618;

Para participar en el proceso, al presentar su oferta, el proveedor deberá aceptar íntegramente y sin reservas estas instrucciones, como única base de este procedimiento de compras. En caso de tener condiciones de venta propias previamente establecidas, deberá renunciar a ellas y sujetarse a las que a continuación se detallan.

Los proveedores deben examinar atentamente las presentes instrucciones y especificaciones contenidas en este expediente de compras. Se rechazarán las ofertas que no contengan toda la información y documentación exigidas dentro del plazo especificado. No se tendrá en cuenta ninguna reserva expresada en la oferta con respecto al expediente de compras; toda reserva podrá dar lugar a la desestimación inmediata de la oferta, que no pasará a las fases siguientes de evaluación.

En las presentes instrucciones se establecen las normas de presentación, selección, y ejecución de los contratos financiados dentro del marco de la presente compra.

1. Descripción de Suministros a Proveer:

1.1 El requerimiento general para el proyecto es: Suministros de Materiales, Herramientas y Utensilios para la Rehabilitación de Infraestructura (Casa Comunal) y Sistemas de Agua, Táchira - Venezuela. Dichos materiales, herramientas y utensilios, en su descripción general, características y cantidades constan en un documento consistente en listado de suministro que forma parte del presente Instructivo, identificado como Anexo 1. Los proveedores podrán presentar su oferta para un único ítem, varios o todos los ítems, del listado según las especificaciones que se describen en el Anexo 1.

- 1.2 Especificaciones generales de los productos a entregar
- a) Los suministros de materiales, herramientas y utensilios ofertados deben coincidir claramente con las especificaciones expresadas en el Anexo 1 ya indicado, el cual se encuentra además complementado con imágenes de referencia de algunos de los ítems, las cuales se identifican como Anexo 2.
 - b) Los productos deben estar disponibles para entrega inmediata, una vez se realice la adjudicación.
 - c) En caso de ser elegido, las cantidades de la orden de compra podrán variar con respecto a la solicitud de cotización (aumentos o disminuciones)
 - d) De ser elegido, el pago se realizará por transferencia internacional en divisa a la cuenta que nos indiquen en su oferta (Titular de la cuenta, número de cuenta, dirección de entidad bancaria, código Swift, etc.).
 - e) El proveedor que resulte favorecido debe garantizar el método de embalaje y transporte que permita la entrega de los suministros y materiales en óptimas condiciones; además de garantizar la manipulación post entrega, para las labores propias de la cadena logística (carga, transporte, descarga).
 - f) Se ha incluido el servicio de cortes para materiales metálicos (tubos estructurales, perfiles estructurales y no estructurales, malla truckson y malla polisombra), las medidas se encuentran indicadas en el listado, ya que dichos suministros deberán ser despachados en diferentes comunidades, lo que debe tomar en cuenta el proveedor para el traslado de los productos hasta el sitio de entrega requerido, para ello debe verificar el listado (ver Anexo 1), y coordenadas de ubicación que se indican también en éste instructivo como Anexo 3.
2. **Plazo de presentación de ofertas**
- a) Las ofertas deberán presentarse a más tardar el domingo doce (12) de noviembre de 2023, Hora 11:59 p.m. (hora local Venezuela).
 - b) Cualquier proveedor podrá solicitar aclaratorias antes de la presentación de la oferta, escribiendo al correo electrónico; la respuesta a las aclaratorias será difundida por el mismo medio a todos los interesados en participar, las cuales deberán hacerse por escrito al correo: mesa@cisp-ngo.org; hoyos@cisp-ngo.org; garcia@cisp-ngo.org; y se recibirán sólo hasta el miercoles ocho (08) de noviembre de 2023, hora 06:00 p.m. (hora local Venezuela).
 - c) Las respuestas de aclaratorias se realizarán hasta el viernes diez (10) de noviembre de 2023, hora 06:00 p.m. (hora local Venezuela).
 - d) El hecho de presentarse a esta convocatoria abierta no implica ninguna obligación de aceptación, CISP se reserva el derecho de cancelar el proceso o

rechazar las ofertas recibidas antes del cierre del proceso, en este caso, será comunicado a cada proveedor participante.

3. Participación

El proceso está abierto a todas las personas naturales, jurídicas, individualmente o con personalidad jurídica en la República Bolivariana de Venezuela.

4. Tipo de contrato

El tipo de contrato es: Contrato de Suministros.

5. Moneda

Las ofertas se deberán presentar en dólares americanos.

6. Ítem

- a) El proveedor puede presentar una oferta para un único ítem, varios o todos los ítems.
- b) El proveedor debe presentar su oferta respetando el orden que se envía en el Anexo 1.
- c) Aquellos ítems en los que el proveedor no desee ofertar deben presentarlo y detallar en el artículo colocando en el ítem cantidad cero (0).
- d) El proveedor puede incluir en su oferta el descuento global que podría conceder si se le adjudicaran algunos o todos los ítem para los que hayan presentado una oferta.
- e) El Contrato se adjudicará total o parcial, pero el Órgano de Contratación podrá elegir la solución global más favorable, después de tener en cuenta los posibles descuentos concedidos.

7. Período de validez

Las ofertas presentadas deberán tener como mínimo un plazo de validez de sesenta (60) días continuos, en virtud de la duración de nuestros procesos internos.

8. Presentación de las ofertas

- a) Al presentar sus ofertas, los proveedores deben seguir todas las instrucciones aquí dadas.
- b) Se podrá rechazar toda oferta que no se presente con la información y documentación requeridas dentro del plazo especificado.
- c) La oferta presentada por los proveedores debe hacerse en el mismo orden en que se describe en el Anexo 1.

- d) Las ofertas deben indicar claramente las condiciones de venta:
- Condiciones de Pago.
 - Garantía.
 - Se deberá incluir cualquier otro elemento que considere para la correcta valoración de la oferta, ya que no podrá realizar modificaciones posteriores a la oferta una vez presentada.
- e) Los suministros deben cumplir como mínimo, las especificaciones técnicas detalladas en el Anexo 1 e imágenes de referencia del Anexo 2.
- f) Las ofertas deberán ser presentadas en dólares americanos y deberán al final de forma detallada los impuestos (IVA, IGTF si así lo requiere), tasas o contribuciones de orden nacional, ya que los recursos en el marco del proyecto en mención no cuentan con exoneración de impuestos.
- g) Los productos deberán ser de buena calidad, ya que serán tomados en cuenta para la selección del proveedor.

9. Contenido de las ofertas

Los proveedores deberán enviar sus ofertas vía correo electrónico mesa@cisp-ngo.org; hoyos@cisp-ngo.org; garcia@cisp-ngo.org; indicando en el asunto: "SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y UTENSILIOS PARA LA REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA (Casa Comunal) Y SISTEMAS DE AGUA", cada oferta que se presenta debe contener la documentación en archivo PDF:

- RIF vigente del proveedor.
- Registro de comercio, constitución de la empresa o documento de firma personal, actas de asambleas en caso de cambios a documentos de constitución.
- Copia de la cédula del (los) Representante (s) Legal (es).
- Oferta financiera.
- Datos bancarios

10. Costes de preparación de las ofertas

Los costes en que incurra el proveedor para preparar y presentar su oferta no serán reembolsables y correrán a su cargo.

11. Evaluación de las ofertas

Todas las propuestas serán evaluadas y las que cumplan con las especificaciones requeridas serán declaradas técnicamente conformes y continuarán el proceso de selección y serán adjudicados conforme a la oferta económicamente más favorable.

12. Firma del Contrato y garantía de ejecución

- a) El proveedor o los proveedores seleccionados serán informados de la decisión y contactados para el inicio del proceso de contratación.
- b) Al momento de la notificación de la adjudicación del contrato, el o (los) proveedor (es) seleccionado (s) serán invitados a una reunión preliminar con el fin de dar a conocer las políticas de nuestro Sistema de Gestión en materia de evaluación de la seguridad y la salud en el trabajo y con relación a la protección contra la explotación y el abuso sexuales - PSEA (Anexo P Sistema de Gestión de la CISP - Código de Conducta) a partir de la cual deben comprometerse a realizar los cursos solicitados en estas áreas a fin de dejar garantizar el conocimiento de los lineamientos contenidos en estos instrumentos. Posteriormente deberá presentar el certificado de los mismos. En dicha reunión también el proveedor deberá presentar la documentación original cuyas copias anexó en su oferta para su vista, confrontación y devolución. La asistencia a esta reunión y el cumplimiento de lo solicitado en la misma es condición necesaria para continuar el proceso de contratación, por lo que la inasistencia o incumplimiento de lo aquí descrito, descartará al proveedor.
- c) Posterior a lo antes indicado se procederá a la redacción y presentación del Contrato de Suministros.
- d) Luego de suscrito el contrato, sólo podrá ser modificado mediante acuerdo escrito firmado por ambas partes.
- e) Según la adjudicación serán emitidas órdenes de compra a (los) proveedor (es) seleccionado (s) cada una de estas órdenes serán canceladas según forma de pago pactada y tras cumplimiento de los requisitos para el pago.
- f) El proveedor seleccionado deberá emitir factura fiscal en Bolívares con tasa de cambio del Banco Central de Venezuela (Providencia SNAT/2011/00071 SENIAT), detallado los impuestos.
- g) La entrega de los materiales se encuentra desglosada por comunidades en el Anexo 1 y las coordenadas de localización de dichas comunidades en el Anexo 3.

13. Anulación del proceso

La anulación puede producirse en los siguientes casos:

- a) Cuando el proceso haya quedado desierto, es decir, cuando no se haya recibido ninguna oferta o ninguna de las recibidas merezca ser seleccionada desde el punto de vista cualitativo o económico;
- b) Cuando circunstancias excepcionales o de fuerza mayor hagan imposible la ejecución normal del proyecto;

- c) En ningún caso podrá serle atribuida al Órgano de Contratación responsabilidad por cualquier daño ocasionado o relacionado en cualquier modo con la anulación del presente proceso.

14. Protección de datos

Se les garantiza a (los) proveedor (es) seleccionado (s) que la información suministrada por ellos, así como la documentación anexa será utilizada únicamente a efectos del presente proceso de compra y finalmente a la suscripción del contrato del (los) proveedor (es) seleccionado (s) y que en ningún caso se le dará un fin distinto al mismo.

ANEXO 1



LISTADO DE MATERIALES			MUNICIPIOS										TOTAL UNIDADES
			MUNICIPIO TORBES		MUNICIPIO CORDOBA					MUNICIPIO AYACUCHO			
			COMUNIDADES		COMUNIDADES					COMUNIDADES			
ITEM	DESCRIPCION	UND	WALTER MARQUEZ	HUGO CHAVEZ	LA CUCHILLA	BUENOS AIRES P.A	BUENOS AIRES P.B / LOS NAZARENOS / LOMA DEL VIENTO	LA COLINA / PUMARROSO / PUENTE DE ORO / CACIQUE MANAURE	CHE GUEVARA P.A/P.A / FABRICIO OJEDA / MILAGRO I P.B / NAZARENO	SIMON BOLIVAR	LOMAS LINDAS / FORTALEZA / EL TRIUNFO / MILAGRO II / MILAGRO I P.A	SANTA CECILIA	
1	TUBERIA PEAD 4 PLG (150 PSI)	ROLLO			4				4				8
2	TUBERIA PEAD 3 PLG (150 PSI)	ROLLO		7	5	1			1				14
3	TUBERIA PEAD 2 PLG (150 PSI)	ROLLO		13			5	3					21
4	TUBERIA PEAD 2,5 PLG (150 PSI)	ROLLO				5							5
5	TUBERIA PEAD 1 PLG (150 PSI)	ROLLO						6			4		10
6	TUBERIA PEAD 3/4 PLG (90 PSI)	ROLLO								5	2	6	13
7	TUBERIA PEAD 1/2 PLG (90 PSI)	ROLLO		15				5		5		2	27
8	UNION RAPIDA 4 PLG PEAD	UNIDAD			4				5				9
9	UNION RAPIDA 3 PLG PEAD	UNIDAD		10	5	2			4				21
10	UNION RAPIDA 2 PLG PEAD	UNIDAD		15			10						25
11	UNION RAPIDA 2,5 PLG PEAD	UNIDAD				10							10
12	UNION RAPIDA 1 PLG PEAD	UNIDAD									5		5
13	UNION RAPIDA 3/4 PLG PEAD	UNIDAD									4	6	10
14	JUNTA DRESSER 4 PLG PVC	UNIDAD			4				5				9
15	JUNTA DRESSER 3 PLG PVC	UNIDAD		10	5	2			4				21
16	JUNTA DRESSER 2 PLG PVC	UNIDAD		15	4		10	3					32
17	JUNTA DRESSER 2,5 PLG PVC	UNIDAD				10							10
18	JUNTA DRESSER 1 PLG PVC	UNIDAD						6			5		11
19	JUNTA DRESSER 3/4 PLG PVC	UNIDAD								5	4	6	15

LISTADO DE MATERIALES			MUNICIPIOS										TOTAL UNIDADES
			MUNICIPIO TORBES		MUNICIPIO CORDOBA				MUNICIPIO AYACUCHO				
			COMUNIDADES		COMUNIDADES				COMUNIDADES				
ITEM	DESCRIPCION	UND	WALTER MARQUEZ	HUGO CHAVEZ	LA CUCHILLA	BUENOS AIRES P.A	BUENOS AIRES P.B / LOS NAZARENOS / LOMA DEL VIENTO	LA COLINA / PUMARROSO / PUENTE DE ORO / CACIQUE MANAURE	CHE GUEVARA P.A/P.A / FABRICIO OJEDA / MILAGRO I P.B / NAZARENO	SIMON BOLIVAR	LOMAS LINDAS / FORTALEZA / EL TRIUNFO / MILAGRO II / MILAGRO I P.A	SANTA CECILIA	
20	JUNTA DRESSER 1/2 PLG PVC	UNIDAD								5			5
21	BRIDA DE 6 PLG METALICA CON TUERCAS	UNIDAD						2					2
22	ABRAZADERA DE 4 PLG CON SALIDA 3/4	UNIDAD			2				6				8
23	ABRAZADERA DE 3 PLG CON SALIDA 3/4	UNIDAD		65	2								67
24	ABRAZADERA DE 2 PLG CON SALIDA 3/4	UNIDAD			2		4						6
25	ABRAZADERA DE 2, 5 PLG CON SALIDA 3/4	UNIDAD				4							4
26	ABRAZADERA DE 2 PLG CON SALIDA 1/2	UNIDAD		200				66					266
27	ABRAZADERA DE 1 PLG CON SALIDA 1/2	UNIDAD						49					49
28	ABRAZADERA DE 1 PLG CON SALIDA 3/4	UNIDAD									10		10
29	ABRAZADERA DE 3/4 PLG CON SALIDA 1/2	UNIDAD										62	62
30	REDUCCION PEAD DE 4 PLG A 3 PLG	UNIDAD		1	2								3
31	REDUCCION PEAD DE 3 PLG A 2 PLG	UNIDAD		1	2								3
32	REDUCCION PEAD DE 3 PLG A 2,5 PLG	UNIDAD					2						2
33	REDUCCION PEAD DE 2 PLG A 1 PLG	UNIDAD					2	2					4
34	REDUCCION PEAD DE 2,5 PLG A 3/4 PLG	UNIDAD				5							5
35	REDUCCION PEAD DE 1 PLG A 3/4 PLG	UNIDAD		5									5
36	VALVULA CON BRIDA DE 6 PLG	UNIDAD						1					1
37	VALVULA DE 4 PLG ACUEDUCTO	UNIDAD			1				4		1		6
38	VALVULA DE 3 PLG ACUEDUCTO	UNIDAD		1	1		1		2				5
39	VALVULA DE 2 PLG ACUEDUCTO	UNIDAD		5	6	3	4	1					19
40	VALVULA DE 1 PLG ACUEDUCTO	UNIDAD						2			1		3

LISTADO DE MATERIALES			MUNICIPIOS										TOTAL UNIDADES
			MUNICIPIO TORBES		MUNICIPIO CORDOBA				MUNICIPIO AYACUCHO				
			COMUNIDADES		COMUNIDADES				COMUNIDADES				
ITEM	DESCRIPCION	UND	WALTER MARQUEZ	HUGO CHAVEZ	LA CUCHILLA	BUENOS AIRES P.A	BUENOS AIRES P.B / LOS NAZARENOS / LOMA DEL VIENTO	LA COLINA / PUMARROSO / PUENTE DE ORO / CACIQUE MANAURE	CHE GUEVARA P.A/P.A / FABRICIO OJEDA / MILAGRO I P.B / NAZARENO	SIMON BOLIVAR	LOMAS LINDAS / FORTALEZA / EL TRIUNFO / MILAGRO II / MILAGRO I P.A	SANTA CECILIA	
62	TAPON DE 4 PLG PEAD	UNIDAD							1				1
63	TAPON DE 3/4 PLG PVC	UNIDAD										4	4
64	ANILLO 2 PLG GALVANIZADO	UNIDAD						1					1
65	TEE GALVANIZADA DE 2 PLG A 1 PLG	UNIDAD						2					2
66	TEE GALVANIZADA DE 2 PLG	UNIDAD						2					2
67	BUSSING REDUCTOR DE 2 PLG A 1 PLG	UNIDAD						2					2
68	BUSSING REDUCTOR DE 2,5 PLG A 3/4 PLG	UNIDAD				5							5
69	TUBERIA SCHEDULE 80 DE 1/2	TUBO	2	7	4			3		3			19
70	TUBERIA SCHEDULE 80 DE 3/4	TUBO	5						5				10
71	TUBERIA SCHEDULE 80 DE 2	TUBO						1					1
72	TUBERIA SCHEDULE 80 DE 1	TUBO						1					1
73	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC DE ALTA PRESION	GALON		2				1	1	1	0,5	0,5	6
74	TEFLON (ROLLO GRANDE)	ROLLO	1					5		3	3	3	15
75	CEMENTO GRIS TIPO 1. SACO DE 42,5 kg	SACO	160	10	17	32	32	34	100	54	34	30	503
76	ARENA DE MINA Y/O PICADORA	M3	14	27	3	3	3	4	12	8	3	3	80
77	PIEDRA PICADA 1/2	M3	11		1	1	1	1	2	3	2	2	24
78	MALLA TRUCKSON 6 X 6 (ROLLO DE 100 M2)	M2	200		10	10	10	10	10	30	20	20	320
79	FIBRA PARA CONCRETO (PAQUETE DE 10 ROLLOS)	PAQUETE			2	0,5							2,50
80	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1	GALON	4		1	1	1	1					8
81	CABILLA ESTRIADA 1/2 (12 M) Fy 4200 kg/cm2	UNIDAD			8	8	8	5	8	15	10	10	72
82	CABILLA ESTRIADA 3/8 (12 M) Fy 4200 kg/cm2	UNIDAD	12	4	12	7	7	10	15	22	15	15	119

LISTADO DE MATERIALES			MUNICIPIOS										TOTAL UNIDADES
			MUNICIPIO TORBES		MUNICIPIO CORDOBA				MUNICIPIO AYACUCHO				
			COMUNIDADES		COMUNIDADES				COMUNIDADES				
ITEM	DESCRIPCION	UND	WALTER MARQUEZ	HUGO CHAVEZ	LA CUCHILLA	BUENOS AIRES P.A	BUENOS AIRES P.B / LOS NAZARENOS / LOMA DEL VIENTO	LA COLINA / PUMARROSO / PUENTE DE ORO / CACIQUE MANAURE	CHE GUEVARA P.A/P.A / FABRICIO OJEDA / MILAGRO I P.B / NAZARENO	SIMON BOLIVAR	LOMAS LINDAS / FORTALEZA / EL TRIUNFO / MILAGRO II / MILAGRO I P.A	SANTA CECILIA	
83	CABILLA DE 8.5 mm (6m)	UNIDAD		5	20	15	15	20					75
84	ALAMBRE CAL 18 (800 gr)	ROLLO	8	2	5	7	7	10	12	12	4	4	71
85	LADRILLOS MACIZOS DE ARCILLA	UNIDAD		540	120	700	500	400	500	1500	600	600	5.460
86	TANQUE DE PLASTICO 7.500 LITROS	UNIDAD			1	1	1	1		3	2	2	11
87	TANQUE DE PLASTICO DE 600 LITROS	UNIDAD						1					1
88	TANQUE DE PLASTICO 250 LITROS	UNIDAD			1	2	2	2	1				8
89	CODO 1/2 HIERRO GALVANIZADO (H.G)	UNIDAD	4		10	10	10	6	6	30	12	6	94
90	LLAVE DE PASO 1/2 PLG TIPO COMPUERTA DE BRONCE	UNIDAD			3	4	4	1	1	6	2	1	22
91	UNION UNIVERSAL 1/2 H.G	UNIDAD			5	6	6	2	2	6	4	2	33
92	VALVULA CHECK 1/2 DE BRONCE	UNIDAD			2	2	2	1	1	3	2	1	14
93	TEE DE 1/2 H.G	UNIDAD			3	6	6	3	3	6	6	3	36
94	FLOTANTE 1/2 INCLUTYE SU BOYA TIPO ESFERA	UNIDAD			1	2	2	1	1	3	2	1	13
95	TUBO 100 X 100 e= 3mm fy 3515 Kgs/cm2 (DE 12 M)	TUBO	1		1,5	1,5	1,5	1,5		3	2	2	14
96	PERFIL ESTRUCTURAL 120 X 60 e= 3mm fy 3515 Kgs/cm2 (12 m)	TUBO	0,5		1,7	1,7	1,7	1,7		5,1	3,4	3,4	19,20
97	TUBO DE 100 X 40 e= 3 mm (12 m)	TUBO			3,5	3,5	3,5	3,5		8,2	5,4	5,4	33,00
98	TUBO DE 80 X 40 e= 3 mm (12 m)	TUBO			1	1	1	1	6				10
99	TUBO DE HIERRO 2X1 (6 m)	TUBO	4		2	2	2	2					12
100	TUBO DE HIERRO 1X1 (6 m)	TUBO			9	9	9	9					36
101	LAMINA HIERRO CAL 16 (1.2m X 2.4 m)	LAMINA			4	4	4	4		6	4	4	30
102	FLANCHE METALICO 20 cm X 20 cm e= 5mm	UNIDAD	11		4	4	4	4		12	8	8	55
103	ELECTRODOS 7018 1/8	KILO			6	6	6	5	5	15	10	10	63

LISTADO DE MATERIALES			MUNICIPIOS										TOTAL UNIDADES
			MUNICIPIO TORBES		MUNICIPIO CORDOBA				MUNICIPIO AYACUCHO				
			COMUNIDADES		COMUNIDADES				COMUNIDADES				
ITEM	DESCRIPCION	UND	WALTER MARQUEZ	HUGO CHAVEZ	LA CUCHILLA	BUENOS AIRES P.A	BUENOS AIRES P.B / LOS NAZARENOS / LOMA DEL VIENTO	LA COLINA / PUMARROSO / PUENTE DE ORO / CACIQUE MANAURE	CHE GUEVARA P.A/P.A / FABRICIO OJEDA / MILAGRO I P.B / NAZARENO	SIMON BOLIVAR	LOMAS LINDAS / FORTALEZA / EL TRIUNFO / MILAGRO II / MILAGRO I P.A	SANTA CECILIA	
104	FONDO ANTICORROSIVO (NEGRO)	GALON			3	3	3	3		3	2	2	19
105	PINTURA ESMALTE (NEGRA)	GALON			2	2	2	2		3	2	2	15
106	LAMINA HIERRO CAL 22 (1.2 X 2.4 m)	LAMINA	3		1	2	1	2	1	3	1	1	15
107	BISAGRAS DE 2 PULGADAS DE HIERRO	UNIDAD			3	12		25	3	9	6	6	64
108	ANGULO DE HIERRO 1 X 1 (6 m)	UNIDAD			1	5		5	1	6	4	4	26
109	PORTA CANDADO METALICO	UNIDAD	1		2	5		5	2	3	2	2	22
110	BOMBA DE AGUA PERIFERICA 1/2 HP	UNIDAD								3	2	2	7
111	BREAKER DE 20 AMP MONOFASICO 1 POLO SOBREPONER	UNIDAD	2							3	2	2	9
112	CAJA DE PASO METALICA DE 6 X 6 X 6	UNIDAD								3	1	1	5
113	TUBO EMT DE 3/4	TUBO								3	1	1	5
114	CURVA EMT 3/4	UNIDAD								6	2	2	10
115	FLEXIBLE METALICO 3/4	M								6	2	2	10
116	CABLE THW # 12 DE COBRE 7 HILOS	ROLLO	2							3	1	1	7
117	ABRAZADERA EMT 3/4	UNIDAD								15	5	5	25
118	TEIPE 3M O SIMILAR (ROLLO GRANDE)	ROLLO	2							3	1	1	7
119	CLAVOS DULCES 2 1/2 PLG	KILO	5		1	1	1	1	1	2	1	1	14
120	TUBO ACERO AL CARBONO DE 20 PLG	M						4					4
121	ELECTRODOS ESPECIAL PARA ACERO AL CARBONO	KG					2	3					5
122	MARACA DE ACERO DE 3 PLG	UNIDAD			2	2	2	2					8
123	MARACA DE ACERO DE 4 PLG	UNIDAD							2				2
124	TUBERIA PLASTICA ELECTRICIDAD 3/4	TUBO	30					12		50			92

LISTADO DE MATERIALES			MUNICIPIOS										TOTAL UNIDADES
			MUNICIPIO TORBES		MUNICIPIO CORDOBA				MUNICIPIO AYACUCHO				
			COMUNIDADES		COMUNIDADES				COMUNIDADES				
ITEM	DESCRIPCION	UND	WALTER MARQUEZ	HUGO CHAVEZ	LA CUCHILLA	BUENOS AIRES P.A	BUENOS AIRES P.B / LOS NAZARENOS / LOMA DEL VIENTO	LA COLINA / PUMARROSO / PUENTE DE ORO / CACIQUE MANAURE	CHE GUEVARA P.A/P.A / FABRICIO OJEDA / MILAGRO I P.B / NAZARENO	SIMON BOLIVAR	LOMAS LINDAS / FORTALEZA / EL TRIUNFO / MILAGRO II / MILAGRO I P.A	SANTA CECILIA	
125	TUBERIA 4 PLG PVC AGUAS NEGRAS	TUBO	7			2		6					15
126	MALLA POLISOMBRA AL 80%	M2			20	60			150				230
127	GUAYA GALVANIZADA 1/8 7 X 7 HILOS	M			20	30			50				100
128	PERRO DE AMARRE PARA GUAYA METALICA	UNIDAD			10	10			20				40
129	LAMINA DE HIERRO CAL 18 (1m X 2m)	LAMINA			0,5								0,50
130	CESTA PARA GAVIONES 2X1X1 m CAL 12	UNIDAD						15					15
131	LAMINA ACEROLIT VERDO O ROJA (12 M)	LAMINA						10					10
132	CONECTOR DE 3/4 EMT	UNIDAD	100							10	6	6	122
133	CANDADO ANTICIZALLA 50 mm	UNIDAD	1		2	5	1	5	1				15
134	CEPILLOS DE ALAMBRE MANGO DE MADERA	UNIDAD	2		5	5	5	5					22
135	ESPATULAS DE 4 PLG	UNIDAD	3		4	4	4	4					19
136	RASTRILLO METALICO 14 DIENTES	UNIDAD			1	1	1	1					4
137	PALIN MINERO O.9 kg	UNIDAD			2	2	2	2					8
138	GUAYA ACERO FORRADA EN PVC 8 X 10 mm	M				50							50
139	PINTURA ALUMINIO PARA CERCA CICLON	CUNETE						1					1
140	PINTURA ELASTOMERICA COLOR AZUL	CUNETE						1					1
141	PINTURA CAUCHO EXTERIORES CLASE A (BLANCA)	CUNETE	3					3					6
142	PINTURA DE CAUCHO CLORADO (BLANCO)	CUNETE			1	2	2	4	4				13
143	CARBON COQUE	KG						35					35
144	ANTRACITA	KG						15					15
145	ARENA DE SILICE FINA	KG						165					165

LISTADO DE MATERIALES			MUNICIPIOS										TOTAL UNIDADES	
			MUNICIPIO TORBES		MUNICIPIO CORDOBA				MUNICIPIO AYACUCHO					
			COMUNIDADES		COMUNIDADES				COMUNIDADES					
ITEM	DESCRIPCION	UND	WALTER MARQUEZ	HUGO CHAVEZ	LA CUCHILLA	BUENOS AIRES P.A	BUENOS AIRES P.B / LOS NAZARENOS / LOMA DEL VIENTO	LA COLINA / PUMARROSO / PUENTE DE ORO / CACIQUE MANAURE	CHE GUEVARA P.A/P.A / FABRICIO OJEDA / MILAGRO I P.B / NAZARENO	SIMON BOLIVAR	LOMAS LINDAS / FORTALEZA / EL TRIUNFO / MILAGRO II / MILAGRO I P.A	SANTA CECILIA		
272	DISCO DE CORTE DE METAL 4 1/2 PLG EXTRAFINO	UNIDAD	2		2	2	2	2	2	2	4	2	2	20
273	DISCO DE CORTE DE METAL 7 PLG	UNIDAD	2		2	2	2	2	2	2	4	2	2	20
274	DISCO DE CORTE DE CONCRETO 4 1/2 PLG CONTINUO	UNIDAD	2											2
275	DISCO DE DESBASTE METAL 4 1/2 PLG	UNIDAD	2		2	2	2	2	2	2	3	2	2	19
276	LAMINA CALADA (SEGÚN DISEÑO) CALIBRE 22 DIMENSION 2 m X 1 m	UNIDAD	6											6
277	BOMBILLOS LED A60 15W 100-265V MULTIVOLAJE DE ROSCA 6500K	UNIDAD	8											8
278	FLETE AL MUNICIPIO AYACUCHO	VIAJE							1	1	1	1	1	4
279	FLETE AL MUNICIPIO CORDOBA	VIAJE			1	1	1	1						4
280	FLETE AL MUNICIPIO TORBES	VIAJE	1	1										2

NOTA: LOS ITEMS 278 - 279 - 280 (FLETES) SE DETALLAN POR COSTO UNITARIO, SIN EMBARGO, ESTAS CANTIDADES PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE DESPACHO.

ANEXO 2

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MEMORIA FOTOGRAFICA

ITEM	DESCRIPCION	FOTO REFERENCIAL
1 AL 7	<p>TUBERIA PEAD DESDE 4 - 3 - 2 Y 1 PLG (150 PSI)</p> <p>TUBERIA PEAD DE 3/4 - 1/2 PLG (90 PSI)</p>	
8 AL 13	<p>UNION RAPIDA PEAD 4 - 3 - 2 - 1 - 3/4</p>	
14 AL 20	<p>JUNTA DRESSER PVC</p> <p>4 - 3 - 2 - 1 - 3/4 - 1/2</p>	
21	<p>BRIDA DE 6 PLG METALICA CON TUERCAS</p>	
22 AL 29	<p>ABRAZADERAS PARA TUBERIA PEAD</p> <p>4 x 3/4 , 3 x 3/4 , 2 1/2 x 3/4 , 2 x 3/4 ,</p> <p>1 x 3/4 , 2 x 1/2 , 1 x 1/2 , 3/4 x 1/2 "</p>	

ANEXO 2

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MEMORIA FOTOGRAFICA

30 AL 35

REDUCCION PEAD

4 x 3, 3 x 2, 3 x 2 1/2", 2 x 1, 2 1/2 x 3/4, 1 x 3/4



ITEM

DESCRIPCION

FOTO REFERENCIAL

36

VALVULA CON BRIDA DE 6 PLG



ITEM

DESCRIPCION

FOTO REFERENCIAL

37 AL 40

VALVULAS PVC CON BOLA INTERNA METALICA

Y 42

4, 3, 2, 1, 3/4



ITEM

DESCRIPCION

FOTO REFERENCIAL

41

VALVULA DE 1/2 PLG BRONCE



ITEM

DESCRIPCION

FOTO REFERENCIAL

43 Y 44

VENTOSA DOBLE ACCION PVC

3/4 Y 1/2



ANEXO 2

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MEMORIA FOTOGRAFICA

45 VENTOSA DE 3/4 PLG METALICA CON
NIPLE PARA ROSCAR



ITEM
46 Y 47

DESCRIPCION
TEE PEAD REDUCTORA
DE 4 PLG A 3 PLG
DE 3 PLG A 2 PLG

FOTO REFERENCIAL



ITEM
56 AL 60

DESCRIPCION
ADAPTADOR MACHO PEAD

2 - 2 1/2 - 1 - 3/4 Y 1/2

FOTO REFERENCIAL



ITEM
61 Y 62

DESCRIPCION
TAPON PEAD 4 Y 2 PLG

FOTO REFERENCIAL



ITEM
67 Y 68

DESCRIPCION
BUSSING REDUCTOR

DE 2 PLG A 1 PLG

DE 2 1/2 A 3/4 PLG

FOTO REFERENCIAL





ANEXO 2

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MEMORIA FOTOGRAFICA

ITEM	DESCRIPCION	FOTO REFERENCIAL
69 AL 72	TUBERIA SCHEDULE 80 DE 2 - 1 - 3/4 - 1/2	
ITEM 80	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1	
ITEM 86	TANQUE DE PLASTICO 7.500 LITROS	
ITEM 87 Y 88	TANQUE DE PLASTICO CONICO DE 600 LTR Y 250 LTR	
ITEM 92	VALVULA CHECK 1/2 DE BRONCE	

ANEXO 2

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MEMORIA FOTOGRAFICA

102 FLANCHE METALICO 20 cm X 20 cm e= 5mm



ITEM

DESCRIPCION

FOTO REFERENCIAL

110 BOMBA DE AGUA PERIFERICA 1/2 HP



ITEM
122 Y 123

DESCRIPCION
MARACA DE ACERO

3 PLG Y 4 PLG

FOTO REFERENCIAL



ITEM

DESCRIPCION

FOTO REFERENCIAL

128 PERRO DE AMARRE PARA GUAYA METALICA
DE 1/2 PLG



ITEM

DESCRIPCION

FOTO REFERENCIAL

130 CESTA PARA GAVIONES 2X1X1 m CAL 12



ANEXO 2

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MEMORIA FOTOGRAFICA

137

PALIN MINERO 0.9 kg

debe tener cabo de madera



ITEM

DESCRIPCION

FOTO REFERENCIAL

138

GUAYA ACERO FORRADA EN PVC 8 X 10 mm



ITEM

DESCRIPCION

FOTO REFERENCIAL

157

KIT PARA MEDIR CLORO RESIDUAL



ITEM

DESCRIPCION

FOTO REFERENCIAL

263

CARRITO LAVAMOPAS



ITEM

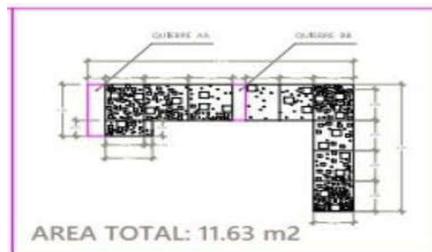
DESCRIPCION

FOTO REFERENCIAL

276

LAMINA CALADA (SEGÚN DISEÑO) CALIBRE 22
DIMENSION 2 m X 1 m

ARCHIVO VECTOR SUMINISTRADO
POR EL PROYECTO





Finanziato per
la Unione Europea

CISP
COMITATO INTERNAZIONALE
PER LO SVILUPPO DEI POPOLI



S.C. Metropolitan

Rotary
S.C. Metropolitan



etic
Equipe Tecnica Internazionale
per la cooperazione



**Accords
Territoriales**

ANEXO 3

LISTADO GENERAL DE COORDENADAS DE DESPACHO

MUNICIPIO	COMUNIDAD	COORDENADAS GEOGRAFICAS
TORBES	Walter Marquez	7° 38' 59" N 72° 13' 15" W
	Hugo Chavez	7° 38' 41" N 72° 13' 19" W
CORDOBA	La Cuchilla	7° 37' 45" N 72° 17' 11" W
	Buenos Aires PB, Lomas del Viento y Los Nazarenos	7° 37' 43" N 72° 17' 24" W
	Buenos Aires Parte Alta	7° 37' 32" N 72° 17' 24" W
	Colinas de Córdoba, Pumarroso, Cacique Manaure y Puente de Oro	7° 37' 59" N 72° 17' 19" W
AYACUCHO	Che Guevara Parte Alta, Parte Baja, Fabricio Ojeda, Milagro I Parte Baja y Nazareno	8° 02' 43" N 72° 15' 33" W
	Simón Bolívar	8° 02' 21" N 72° 15' 39" W
	Lomas Lindas, 17 de Diciembre, El Triunfo, Fortaleza, Milagro 1 Parte Alta y Milagro II	8° 02' 37" N 72° 15' 46" W
	Santa Cecilia	8° 02' 39" N 72° 15' 52" W