

### 5DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD A SATISFACER Y JUSTIFICACIÓN TECNICA

Conforme a lo establecido en el artículo 311 de la Constitución Política, el cual reza: "...Al municipio como entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes". (negrillas propias).

De igual forma, los artículos 365 y 366 constitucionales establecen que los servicios públicos son inherentes a la finalidad social del Estado y que éste debe asegurar su prestación eficiente. Además, consagran como objetivo fundamental de la actividad estatal la solución de las necesidades básicas insatisfechas, incluyendo el saneamiento ambiental y el acceso al aqua potable.

ARTICULO 365. Los servicios públicos son inherentes a la finalidad social del Estado. Es deber del Estado asegurar su prestación eficiente a todos los habitantes del territorio nacional.

ARTICULO 366. El bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población son finalidades sociales del Estado. Será objetivo fundamental de su actividad la solución de las necesidades insatisfechas de salud, de educación, de saneamiento ambiental y de agua potable.

En desarrollo de estos mandatos, la Ley 142 de 1994 establece en el artículo 2 los objetivos de la intervención estatal de la siguiente manera Intervención del Estado en los Servicios Públicos. El Estado intervendrá en los servicios públicos, conforme a las reglas de competencia de que trata esta Ley, en el marco de lo dispuesto en los artículos 334, 336, y 365 a 370 de la Constitución Política, para los siguientes fines: 23 LEY 142 DE 1994 Régimen Básico.

2.1. Garantizar la calidad del bien objeto del servicio público y su disposición final para asegurar el mejoramiento de la calidad de vida de los usuarios.

(...)

- 2.2. Ampliación permanente de la cobertura mediante sistemas que compensen la insuficiencia de la capacidad de pago de los usuarios.
- 2.4. Prestación continua e ininterrumpida, sin excepción alguna, salvo cuando existan razones de fuerza mayor o caso fortuito o de orden técnico o económico que así lo exijan.
- 2.5. Prestación eficiente.

(...)

Asi mismo, el Artículo 3 de la citada Ley, define los instrumentos de intervención estatal así: Instrumentos de la Intervención Estatal. Constituyen instrumentos para la intervención estatal en los servicios públicos todas las atribuciones y funciones asignadas a las entidades, autoridades y organismos de que trata esta Ley, especialmente las relativas a las siguientes materias:

- 3.1. Promoción y apoyo a personas que presten los servicios públicos.
- 3.2. Gestión y obtención de recursos para la prestación de servicios.



20.

## MUNICIPIO DE LETICIA UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE LETICIA



(...)

Finalmente, el Articulo 4 de dicha Ley determina que los servicios públicos domiciliarios son esenciales para la vida en comunidad y responde a la perentoriedad de las inversiones en materia de servicios públicos:

ARTÍCULO 4. Servicios Públicos Esenciales. Para los efectos de la correcta aplicación del inciso primero del artículo 56 de la Constitución Política de Colombia, todos los servicios públicos, de que trata la presente Ley, se considerarán servicios públicos esenciales.

En este contexto, es imperioso señalar que de acuerdo al carácter y atributos que tienen los municipios por mandato constitucional, le corresponde la adecuada prestación de los servicios públicos, bajo los parámetros del numeral 5.1 del artículo 5 de la Ley 142 de 1994, el cual enfatiza la obligación de garantizar y asegurar la prestación de los servicios públicos domiciliarios de forma eficiente, ya sea por medio de empresas de carácter oficial o directamente por la administración local. (Subrayado nuestro)

Ahora bien, mediante Resolución No. SSPD-20154412045-15MAYO2015, la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios sancionó a la empresa EMPUAMAZONAS S.A. E.S.P. con la inhabilidad para prestar servicios públicos por un periodo de cinco (5) años desde el 28 de agosto de 2015. Como consecuencia, el Honorable Concejo Municipal de Leticia, mediante Acuerdo No. 007 del 30 de mayo de 2015, autorizó a la Administración Municipal asumir la prestación de los servicios públicos anteriormente prestados por dicha empresa. Para tal fin, se creó la Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios de Leticia — USPDL mediante Acuerdo No. 015 del 27 de julio de 2015.

En virtud de lo anterior, la Unidad de Servicios Públicos domiciliarios de Leticia, como entidad adscrita a la Alcaldía de Leticia, es el ente encargado de dar cumplimiento a los postulados constitucionales y legales antes mencionados, con el propósito de satisfacer las necesidades básicas de los habitantes del municipio de Leticia con la correcta administración, operación y mantenimiento de los sistemas de alcantarillado, acueducto y aseo.

En desarrollo de sus funciones misionales y en cumplimiento de su plan estratégico para la vigencia 2025, la Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios de Leticia (USPDL) ha definido como objetivo prioritario dentro de los programas de saneamiento básico, la optimización de la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en la zona urbana del municipio de Leticia. Este propósito responde a la necesidad de garantizar a la ciudadanía servicios públicos eficientes, continuos y de calidad.

Para alcanzar dicho objetivo, resulta indispensable que la USPDL cuente con un stock permanente y suficiente de elementos, insumos y materiales de ferretería y construcción, que permitan atender de manera oportuna las emergencias que se presentan con frecuencia en la operación de los sistemas de acueducto y alcantarillado. Estas contingencias pueden afectar la infraestructura hidráulica, provocar interrupciones del servicio o generar riesgos para la salud pública si no se solucionan de manera inmediata y adecuada.

Además, el mantenimiento preventivo y correctivo de las redes de distribución de agua potable, así como de los sistemas de evacuación y transporte de aguas lluvias y residuales, requiere la disponibilidad de dichos materiales, ya que de ello depende la sostenibilidad operativa y la funcionalidad continua de los sistemas. La falta de estos insumos podría afectar la calidad del servicio, aumentar los tiempos de





respuesta ante fallas o daños, y comprometer los niveles de cobertura y continuidad en la prestación de los servicios públicos domiciliarios a cargo de la entidad.

Por lo anterior, y en aplicación de los principios de calidad, continuidad, cobertura y eficiencia que deben orientar la prestación de los servicios públicos, se hace necesario iniciar un proceso de contratación para la adquisición de insumos, materiales de ferretería y construcción. Este proceso permitirá a la USPDL garantizar una adecuada gestión técnica y operativa, así como dar cumplimiento a su misión institucional, en beneficio de la comunidad del municipio de Leticia.

Sin otro particular,

CRISTIAN CAMILO ALDANA SALAZAR

Director Técnico Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios de Leticia (USPDL) (E)

Email: unidadserviciospublicos@leticia-amazonas.gov.co

Elaboró: Juan Diego Guasca Lima – Ingeniero Apoyo a la Coordinación de Obras y Proyectos USPDL Reviso y Aprobó: Cristian Camilo Aldana Salazar - director técnico de la USPDL

> Calle 10 No. 10 - 47 Código Postal 910001 Página Web www.leticia-amazonas.gov.co



Leticia (Amazonas), mayo de 2025

Señores
COMERCIALIZADORA & FERRETERIA LA MANO DE DIOS S.A.S.
NIT 901935640-5
R/L Edwin Carmelo Zuluaga Barbosa
Ferreteriamanodedioslet@gmail.com
CL 8 A 11 97
Leticia

ASUNTO: SOLICITUD DE COTIZACIÓN.

CRISTIAN CAMILO ALDANA SALAZAR, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.121.204.036, actuando en calidad de director técnico (E) de la UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE LETICIA — USPDL, en virtud del Decreto de Encargo No. 0057 del 3 de abril de 2025, y en concordancia con la delegación de funciones en materia de contratación establecida mediante la Resolución No. 0320 del 21 de abril de 2025 expedido por el alcalde del Municipio de Leticia con Nit. 899999302-9, solicito de manera muy respetuosa cotización donde consté el valor unitario y total de los siguientes Ítems en las respectivas cantidades relacionadas a continuación:

Nº	ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIPO
1	COBERTURA TEMPORAL NEGRO – VERDE O MANTO NEGRO VERDE PARA RELLENO SANITARIO	COBERTURA TEMPORAL NEGRO – VERDE O MANTO NEGRO VERDE PARA RELLENO SANITARIO	M2	3.052	MATERIAL
2	CEMENTO		UNIDAD	100	MATERIAL
3	TUBO SANITARIO CORRUGADO X 6M X 8"		UNIDAD	10	MATERIAL
4	VARILLAS DE SONDEO		UNIDAD	50	EQUIPO
5	TUBO SANITARIO CORRUGADO X 6M X 6"		UNIDAD	15	MATERIAL
6	TUBO SANITARIO CORRUGADO X 6M X 14"		UNIDAD	5	MATERIAL
7	ADHESIVO EPOXICO NOVAFORT PVC		UNIDAD	30	MATERIAL
8	TUBO SANITARIO CORRUGADO X 6M X 12"		UNIDAD	2	MATERIAL
9	VÁLVULAS DE PIE DE 8" RETENCIÓN VERTICAL, METÁLICA CON CANASTILLO Y FLANGE	VÁLVULAS DE PIE DE 8" RETENCIÓN VERTICAL, METÁLICA CON CANASTILLO Y FLANGE, PARA TUBERÍAS DE SUCCIÓN	UNIDAD	2	MATERIAL
10	GRAVILLA		M3	25	MATERIAL
11	PLANTA ELECTRICA DIESEL HYUNDAI HYLDG8000CL 7000WATT, BISAFISCA (110-220) ABIERTA		UNIDAD	1	EQUIPO
12	POLISOMBRA DE ALTA DENSIDAD COLOR NEGRO 1M X 4M.		M2	40	MATERIAL
13	ESTIBAS PLÁSTICAS CAPACIDAD 2.000 KG 1 X 1 M.	PLÁSTICAS TRÁFICO PESADO USO INDUSTRIAL ESTRUCTURA ANTIDESLIZANTE CAPACIDAD 2.000 KG 1 X 1 M.	UNIDAD	10	MATERIAL
14	TUBO SANITARIO CORRUGADO X 6M X 10"		UNIDAD	4	MATERIAL
15	SILLA YEE SANITARIA 8 X 6" CON EMPAQUES		UNIDAD	25	MATERIAL
16	VARILLA DE 5/8		UNIDAD	30	MATERIAL
17	TUBO DE PRESIÓN PVC X 6M X 3"		UNIDAD	10	MATERIAL
18	ARENA		M3	30	MATERIAL
19	ACEITE CAPELLA WF 68		GALÓN	20	MATERIAL
20	UNIÓN DE REPARACIÓN PRESIÓN PVC DE 10"		UNIDAD	2	MATERIAL
21	TUBO DE PRESIÓN PVC X 6M X 2"		UNIDAD	30	MATERIAL
22	UNION GIBAULT ASBESTO CEMENTO A PVC 10"		PAR	2	MATERIAL
23	TABLONES	TABLONES	DOCEN	10	MATERIAL
24	DISCO DE CORTE PARA CORTADORA DE PISO 350 X 25.4		UNIDAD	10	MATERIAL
25	TUBO DE PRESIÓN PVC X 6M X 8"		UNIDAD	5	MATERIAL
26	PERFORADOR DE 1/2"		UNIDAD	5	MATERIAL
27	UNION GIBAULT ASBESTO CEMENTO A PVC 8"		PAR	2	MATERIAL





99302	MAZONAS -9				
28	MALETIN BARRERA	BARRERA VIAL ALIEN NARANJA CON CINTA REFLECTIVA PARA ENVIO NACIONALES SE DEBE CONSULTAR EL VALOR DEL ENVÍO TROSM, BM-1G001-CN.NR MATERIAL: POLÍMERO DE INGENIERÍA RESISTENTE AL IMPACTO COLOR: NARANJA PROCESO DE FABRICACIÓN ROTOMOLDEO ASPECTOS GENERALES CINTA REFLECTIVA: MATERIAL RETRORREFLECTIVO TIPO IV O DE CARACTERÍSTICAS DE SUPERIOR LARGO (MM) 2050 ± 5 ALTURA (MM) 1020 ± 20 ANCHO DE LA BASE (MM) 490 ± 5 ANCHO DE LA PARTE SUPERIOR (MM) 200 ± 5	UNIDAD	2	MATERIAL
29	VARILLA DE 1/2		UNIDAD	50	MATERIAL
30	TUBO DE PRESIÓN PVC X 6M X 4"		UNIDAD	10	MATERIAL
31	ACOPLE FLEXIBLE REX OMEGA DE 6" MOTOR-BOMBA.	REX OMEGA DE 6" MOTOR-BOMBA.	UNIDAD	2	MATERIAL
32	FLOTADOR ELECTRICO PARA TANQUE TUBO DE PRESIÓN PVC X 6M X 1/2"		UNIDAD	20 150	MATERIAL
34	PODADORA DE ALTURA	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	UNIDAD	1	EQUIPO
35	VALVIII A ANTIRETORNO	MOTOR X-TORQ®: OFRECE UNA ALTA EFICIENCIA EN EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE Y REDUCE LAS EMISIONES, CUMPLIENDO CON LAS NORMATIVAS AMBIENTALES MÁS ESTRICTAS.  CILINDRADA Y POTENCIA: CON UNA CILINDRADA DE 25 4 CC Y UNA POTENCIA DE 1,3 HP, PROPORCIONA EL EQUILIBRIO IDEAL ENTRE POTENCIA Y MANIOBRABILIDAD.  ALCANCE EXTENDIDO: EL TUBO TELESCÓPICO PERMITE ALCANZAR RAMAS ALTAS SIN NECESIDAD DE ESCALERA, OFRECIENDO UN ALCANCE EFECTIVO DE HASTA 4 METROS. CABEZAL DE CORTE EFICIENTE: EQUIPADO CON UNA BARRA GUÍA DE 10 PULGADAS Y UNA CADENA DISEÑADA PARA CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS. LIGEREZA Y DISEÑO ERGONÓMICO: CON UN PESO APROXIMADO DE 6,4 KG (INCLUIDO EL EQUIPO DE CORTE), ES FÁCIL DE MANEJAR INCLUSO EN JORNADAS PROLONGADAS. SISTEMA LOWVIBS: REDUCE LAS VIBRACIONES EN LAS EMPUÑADURAS, AUMENTANDO LA COMODIDAD DEL OPERADOR Y REDUCIENDO LA FATIGA. FÁCIL MANTENIMIENTO: INCLUYE ACCESO RÁPIDO AL FILTRO DE AIRE Y COMPONENTES CLAVE PARA UN MANTENIMIENTO SENCILLO Y EFICIENTE	INIDAD	10	MATERIAL
35	VALVULA ANTIRETORNO		UNIDAD	10	MATERIAL
36	ENTIBADO MACHETES	DE 20" DI ATEADO METÁLICO CON LICIA	UNIDAD	6	EQUIPO
31	WAVIETES	DE 20" PLATEADO METÁLICO CON HOJA DE 50 CM Y EMPUÑADURA PLÁSTICA REMACHADA DE AGARRE ERGONÓMICO	UNIDAD	5	MATERIAL
38	HIDROLAVADORA	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL GASOLINA DE USO RUDO 3100 PSI - EQUIPADAS CON RUEDAS GRANDES PARA FACILITAR EL TRANSPORTE, ESPECIALMENTE EN TERRENOS IRREGULARES, MOTOR DE 4.474 (6.0 HP), OHV (OVER HEAD VALVE? VÁLVULAS A LA CABEZA) A 4 TIEMPOS DE ALTO DESEMPEÑO, ACEITE 10W30 DE CUALQUIER MARCA, MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 5 M CON TRENZADO METÁLICO 3X MÁS RESISTENTE, ARRANQUE MANUAL (CUERDA RETRÁCTIL)	UNIDAD	1,0	EQUIPO
39	ALAMBRE ESMALTADO # 21		KG	15	MATERIAL
40	TUBO DE PRESIÓN PVC X 6M X 6"  ACEITE 2 TIEMPOS	ACEITE O TIPMPOO	UNIDAD	5	MATERIAL
41	ACEITE & HEMPUS	ACEITE 2 TIEMPOS	1/4 GALON	30	MATERIAL
42	COMPUERTA VÁLVULA CORTINA 6" EN HD VÁSTAGO NO ASCENDENTE SELLO RESILENTE	DE 6" EN HD VÁSTAGO NO ASCENDENTE SELLO RESILENTE, EJE ACERO INOXIDABLE, PRESIÓN DE TRABAJO 145 A 232 PSI.	UNIDAD	1	MATERIAL





9302 43	UNION GIBAULT ASBESTO CEMENTO A PVC 6"		PAR	2	MATERIAL
44	RED DE SEGURIDAD	RED DE SEGURIDAD O POLISOMBRA CON MARCO METALICO DE 1,5 METROS DE ALTO X 1,5 M DE LARGO, CON SOPORTE EN LLANTAS O RODACHINES PARA FACILITAR LA MOVILIDAD	UNIDAD	3	MATERIAL
45	SOLDADURA DE PVC		1/4 GALÓN	20	MATERIAL
46	UNIÓN DE REPARACIÓN PRESIÓN PVC DE 8"		UNIDAD	5	MATERIAL
47	TUBO DE PRESIÓN PVC X 6M X 3/4"		UNIDAD	50	MATERIAL
48	RASTRILLOS DE 22 DIENTES DE PLASTICO	RASTRILLOS DE 22 DIENTES DE PLASTICO	UNIDAD	60	MATERIAL
49	CONTACTOR PARA MOTOR TRIFASICO DE 5 HP - 220 V CON PROTECCIONES TERMICAS		UNIDAD	6	MATERIAL
50	ACEITE # 40 PARA MOTORES 4 TIEMPOS	Apr 1	OS DE GALON	30	MATERIAL
51	UNION SIMPLE PRESIÓN PVC 4"		UNIDAD	50	MATERIAL
52	DIFERENCIAL DE CADENA CAPACIDAD 5 TONELADAS.	CAPACIDAD 5 TONELADAS.	UNIDAD	1	MATERIAL
53	CABLE 3 X 12		METRO S	120	MATERIAL
54	ESCOBONES	ESCOBONES	UNIDAD	30	MATERIAL
55	EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CABONO (CO2) PARA EQUIPOS ELÉCTRICOS Y LÍQUIDOS INFLAMABLES CAPACIDAD 10 LB.	DE DIÓXIDO DE CABONO (CO2) PARA EQUIPOS ELÉCTRICOS Y LÍQUIDOS INFLAMABLES CAPACIDAD 10 LB.	UNIDAD	4	MATERIAL
56	CONTENEDOR CON RUEDAS PLÁSTICA 240 LITROS CON TAPA	CUENTA CON RUEDAS: SI TIPO: CONTENEDORES CON RUEDAS CARACTERÍSTICAS: CONTENEDOR DE BASURA MÓVIL DE 2 RUEDAS PARA EL DEPÓSITO YTRANSPORTE DE RESIDUOS, OPTIMIZA LA RECOGIDA Y EL TRANSPORTE DE RESIDUOS DE FORMASEGURA Y PROPORCIONA UN ENTORNO DE VIDA MÁS HIGIÉNICO. TIPO DE BASURERO: BASURERO MANUAL CAPACIDAD VOLUMÉTRICA: 240 LITROS CUENTA CON TAPA: SI ALTO (CM): 58 LARGO (CM): 58 LARGO (CM): 70	UNIDAD	3	MATERIAL
57 58	COLUMNAS DE MADERA DE 20 X20 CM	COLUMNAS DE MADERA DE 20 X20 CM	UNIDAD	10	MATERIAL
58	CABLE 1/0 ENCAUCHETADO C CU AWG FLEXIBLE X 50 M.	1/0 ENCAUCHETADO C CU AWG FLEXIBLE X 50 M.	UNIDAD	1	MATERIAL
59	TUBO DE PRESIÓN PVC X 6M X 1"	7.00 m	UNIDAD	50	MATERIAL
60	CINTA AISLANTE AUTOFUNDENTE		UNIDAD	10	MATERIAL
61	CHEQUE CORTINA 6" HIERRO GRIS ASIENTO BRONCE FUNDIDO	DE 6" HIERRO GRIS ASIENTO BRONCE FUNDIDO, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, SELLO EN NEOPRENO PARA CONECTAR A COMPUERTA VÁLVULA CORTINA 6" EN HO VÁSTAGO NO ASCENDENTE.	UNIDAD	1	MATERIAL
62	COLLARÍN 6" X 1/2"		UNIDAD	30	MATERIAL
63	ADAPTADOR HEMBRA DE 4"		UNIDAD	20	MATERIAL
64	CIPERMETRINA+LORSBAN		LITROS	26	MATERIAL
65	UNION DE REPARACIÓN PRESIÓN PVC 10"	UNION DE REPARACIÓN PRESIÓN PVC 10"	UNIDAD	2	MATERIAL
66	PINTURA BLANCA ACEITE EXTERIORES		GALON	10	MATERIAL
67	VÁLVULA DE BOLA PESADA METALICA 2 PULGADAS PARA AGUA, ACEITE Y AIRE	VÁLVULA DE BOLA PESADA METALICA 2 PULGADAS PARA AGUA, ACEITE Y AIRE	UNIDAD	6	MATERIAL
	CONTACTOR PARA MOTOR TRIFASICO DE 15 HP - 220 V CON PROTECCIONES TERMICAS		UNIDAD	3	MATERIAL
69	IMPERMEABLES DE 2 PIEZAS RESISTENTES.	IMPERMEABLES DE 2 PIEZAS (PANTALÓN Y CAMISA) RESISTENTES.	UNIDAD	10	MATERIAL
70	PINTURA AZUL ACEITE EXTERIORES		GALON	10	MATERIAL
71	UNION GIBAULT ASBESTO CEMENTO A PVC 3"		PAR	2	MATERIAL
72 73	LÁMINAS DE ZINC CAL: 33 3 M X 0,70 M  JUEGO DE EMPAQUES PARA ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MARCA BARNES 10 HP	1 And 2 - 1 And	UNIDAD	20 5	MATERIAL MATERIAL
74	JUEGO DE EMPAQUES PARA ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MARCA BARNES 15 HP	1.7	UNIDAD	5	MATERIAL
75	JUEGO DE EMPAQUES PARA ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MARCA BARNES 4.5 HP		UNIDAD	5	MATERIAL
76	PALA CUADRADA	PALA CUADRADA	UNIDAD	30	MATERIAL
77	BUJE DE PRESIÓN 4 X 3		UNIDAD	20	MATERIAL
78	COLLARÍN 6" X 1/2"		UNIDAD	30	MATERIAL
79	ANTICORROSIVO AZUL		GALÓN	10	MATERIAL
80	NYLON PARA GUADAÑA	NYLON PARA GUADAÑA	METRO	1.000	MATERIAL
81	JUEGO DE COPAS DE 26" HASTA 36".	JUEGO DE COPAS DE 26" HASTA 36".	UNIDAD	1	MATERIA





9302					
82	M2 LONA PLÁSTICA GRUESA E IMPERMEABLE M X 6 M2.	M2 LONA PLÁSTICA GRUESA E IMPERMEABLE M X 6 M2.	UNIDAD	30	MATERIAL
83	ALAMBRE ESMALTADO # 18		KG	5	MATERIAL
34	ANGULO DE 1 1/2"		UNIDAD	10	MATERIAL
	ANGULO DE 3/16"		UNIDAD	10	MATERIAL
5					
36	HOJA DE SEGUETA		UNIDAD	200	MATERIAL
37	TANQUE BICAPA DE POLIETILENO CAPACIDAD 2.000 L	BICAPA DE POLIETILENO CAPACIDAD 2.000 L	UNIDAD	1	MATERIAL
38	COLLARÍN 8" X 1"	2.000	UNIDAD	10	MATERIAL
9	ALAMBRE ESMALTADO # 22		KG	5	MATERIAL
90	RASTREADOR GPS	RASTREADOR GPS GF09 CON GRABACIÓN DE VOZ, APLICACIÓN DE SEGUIMIENTO DE UBICACIÓN EN TIEMPO REAL, ADSORCIÓN MAGNÉTICA, MINI LOCALIZADOR.	UNIDAD	14	EQUIPO
91	LISTONES 4 X4 X 4 M		UNIDAD	20	MATERIAL
92	PALIN 168 X 493		UNIDAD	10	MATERIAL
3	DISCO MULTIPROPOSITO DE 9" PARA PULIDORA		UNIDAD	3	MATERIAL
14	THINER		GALON	20	MATERIAL
15	CONTACTOR PARA MOTOR TRIFASICO DE 10 HP - 220 V CON PROTECCIONES TERMICAS		UNIDAD	2	MATERIAL
96	LISTONES DE 2" X 2" X 2 M.	DE 2" X 2" X 2 M.	UNIDAD	24	MATERIAL
17	CARTUCHOS 3M DE REPUESTO CONTRA GASES DE CLORO.	CARTUCHOS 3M DE REPUESTO CONTRA GASES DE CLORO.	UNIDAD	6	MATERIAI
8	RODAMIENTOS REFERENCIA 63-10 X PAR.	RODAMIENTOS REFERENCIA 63-10	UNIDAD	6	MATERIA
9	SIERRA ELÉCTRICA DE CADENA	DE CADENA	UNIDAD	1	EQUIPO
00	PALA REDONDA	DE ONDERN	UNIDAD	20	MATERIA
01	CABLE SOLDAFLEX TPR 105 C CU 2AWG 600V HF X 30 M.	SOLDAFLEX TPR 105 C CU 2AWG 600V HF	UNIDAD	1	MATERIA
00	COLLADÍN 2 4/2" V 4/2"	X 30 M.	UNIDAD	30	MATERIA
02	COLLARÎN 2 1/2" X 1/2" RASTRILLOS		UNIDAD	20	MATERIA
03	LÁMPARA LINTERNA DE 300 LUMENS INDUSTRIAL		UNIDAD	4	MATERIA
			KILOS	15	MATERIA
35	SOLDADURA 60-13			10	MATERIA
06	COLLARÍN 6" X 1"		UNIDAD	5	MATERIA
07	JUEGO DE EMPAQUES PARA ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MARCA BARNES 1 HP				
80	TABLERO ACRÍLICO 120 X 240 CM PERFIL EN ALUMINIO.	DE 120 X 240 CM PERFIL EN ALUMINIO.	UNIDAD	1	MATERIA
09	MANGUERA PLÁSTICA FLEXIBLE PARA PRESIÓN DE 1" X 50 M.	PLÁSTICA FLEXIBLE PARA PRESIÓN DE 1" X 50 M.	UNIDAD	1	MATERIAL
10	ADAPTADOR HEMBRA PF 1/2"		UNIDAD	100	MATERIAL
11	ADAPTADOR MACHO PF 1/2"		UNIDAD	100	MATERIA
12	UNIÓN DE REPARACIÓN PRESIÓN PVC DE 2 1/2"	Control of the Contro	UNIDAD	10	MATERIA
13	CARRETILLA	CARRETILLA PLÁSTICA DE 120 LITROS, RUEDA ANTIPINCHAZO MACIZA	UNIDAD	2	MATERIA
14	RODAMIENTOS REFERENCIA 62-12 X PAR.	RODAMIENTOS REFERENCIA 62-12	UNIDAD	6	MATERIA
15	COLOMBINA DE SEÑALIZACION VIAL TUBULAR BASE NARANJA		UNIDAD	10	MATERIA
16	COLLARÍN 4" X 1/2"		UNIDAD	30	MATERIA
17	UNIÓN DE REPARACIÓN PRESIÓN PVC DE 2"		UNIDAD	10	MATERIA
18	UNIÓN DE REPARACIÓN PRESIÓN PVC DE 2"		UNIDAD	10	MATERIA
	ESCOBAS	ESCOBAS	UNIDAD	30	MATERIA
19	BARRA 16 LIBRA (LARGA)	EGUUDAO	UNIDAD	4	MATERIA
21	MARCO PROFESIONAL PARA SEGUETA		UNIDAD	10	MATERIA
22	BÁSCULA INALÁMBRICA INDUSTRIAL 300KG	BÁSCULA INALÁMBRICA INDUSTRIAL	UNIDAD	1,0	EQUIPO
23	CABLE 2X14	300KG	METRO	50	MATERIA
24	CUCHILLAS PARA GUADAÑA	CUCHILLAS PARA GUADAÑA DE OJO	S	36	MATERIA
		PEQUEÑO			
25	LLAVE MANGUERA METÁLICA CROMADA CONEXIÓN 1/2" MACHO	METÁLICA CROMADA CONEXIÓN 1/2" MACHO A LA PARED/TUBO 9,2 CM DE LARGO SISTEMA DE CIERRE CONVENCIONAL 2 1/2 DE GIROS CON DIFUSOR PARA EVITAR SALPICADURAS EN LA SALIDA ACABADO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.	UNIDAD	10	MATERIA
128	RESPIRADOR 3M PIEZA FACIAL MEDIA CARA CON VISOR, DE DOBLE CARTUCHO DE GASES DE CLORO	RESPIRADOR 3M PIEZA FACIAL MEDIA CARA CON VISOR, DE DOBLE CARTUCHO DE GASES DE CLORO	UNIDAD	3	MATERIA
27	JUEGO DE EMPAQUES PARA ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MARCA BARNES 3 HP		UNIDAD	5	MATERIA
28	TERMINALES EN COBRE PARA CABLE 1/0.	EN COBRE PARA CABLE 1/0.	UNIDAD	18	MATERIA
29	MANILA 3/8"		METRO	100	MATERIA
20					
130	COLLARÍN 3" X 1/2"		UNIDAD	30	MATERIA







	MAZONAS				
131	SILLAS PLÁSTICAS DE POLIPROPILENO	PLÁSTICAS DE POLIPROPILENO RESISTENTE CON BRAZOS 74,5 X 55,5 X 59 CM.	UNIDAD	5	MATERIAL
132	BUJE DE PRESIÓN 4 X 2		UNIDAD	10	MATERIAL
133	EXTENSION 50 MTRS		UNIDAD	1	MATERIAL
134	RODAMIENTOS REFERENCIA 62-10 X PAR.	RODAMIENTOS REFERENCIA 62-10			
	RADIO DE TELECOMUNICACIONES DE CORTO ALCANCE		UNIDAD	6	MATERIAL
135		ALCANCE DE 1 KM MÁXIMO	UNIDAD	2,0	EQUIPO
136	GATO HIDRAULICO 20 TONELADAS		UNIDAD	2	EQUIPO
137	NAPP GAS		UNIDAD	2	MATERIAL
138	PUNTAS TIPO PALA PARA MARTILLO DEMOLEDOR DE 2000W 62 J BOSCH GSH 27VC		UNIDAD	2	MATERIAL
139	GALÓN DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO.  LÁMPARAS LED DE 100 W	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO.	GALÓN	2	MATERIAL
140		LED DE 100 W	UNIDAD	4	MATERIAL
141	LUBRICANTE WD40 TARRO EN SPRAY 191 ML.	WD40 TARRO EN SPRAY 191 ML.	UNIDAD	4	MATERIAL
142	TUBO GALVANIZADO 2" X 2MTS		UNIDAD	2	MATERIAL
143	CINTA DE SEÑALIZAR ROLLO X 500 M		ROLLO	3	MATERIAL
144	DISCO DIAMANTADO 4 X 1/2 "		UNIDAD	10	MATERIAL
145	REJA METÁLICA ÉN ACERO GALVANIZADO TIPO TABLERO CALIBRE 20 DE 1 X 2 M.	METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO TIPO TABLERO CALIBRE 20 DE 1 X 2 M.	UNIDAD	2	MATERIAL
146	EXTINTOR MULTIPROPÓSITO DE POLVO QUÍMICO SECO Y NITRÓGENO PRESURIZADO CAPACIDAD 10 LB.	MULTIPROPÓSITO DE POLVO QUÍMICO SECO Y NITRÓGENO PRESURIZADO CAPACIDAD 10 LB.	UNIDAD	4	MATERIAL
147	PINTURA DE TRÁFICO EN ACEITE COLOR AZUL PROFUNDO, PARA PISOS.	DE TRÁFICO EN ACEITE COLOR AZUL PROFUNDO, PARA PISOS.	GALÓN	3	MATERIAL
148	TAZAS DE PORCELANA 300 ML	TAZAS DE PORCELANA 300 ML	UNIDAD	10	MATERIAL
149	CANDADOS CON PROTECCIÓN AL AGUA.	IMPERMEABLE DE 50 MM	UNIDAD	10	MATERIAL
150	POMPILLO LED SOLW		LINUDAD	- 10	BAATERIA
150	BOMBILLO LED 50 W		UNIDAD	10	MATERIAL
151	UNION SIMPLE PRESIÓN PVC 2"		UNIDAD	50	MATERIAL
152	BUJIA PARA MOTOBOMBA		UNIDAD	10	MATERIAL
153	CONTACTOR PARA MOTOR TRIFASICO DE 3 HP - 220 V CON PROTECCIONES TERMICAS	M2 - J	UNIDAD	1	MATERIAL
154	BISAGRAS METÁLICAS 3" DESARMABLES TIPO PISTÓN	METÁLICAS 3" DESARMABLES TIPO PISTÓN PARA SOLDAR EN PUERTAS METÁLICAS X PAR CON ARANDELA PARA EVITAR EL DESGASTE ENTRE LAS PIEZAS Y CON PERFORACIÓN PARA LUBRICACIÓN.	UNIDAD	10	MATERIAL
155	ANTICORROSIVO NEGRO		GALÓN	10	MATERIAL
156	LONA VERDE		M2	105	MATERIAL
157	MACETA DE 4 LB		UNIDAD	5	MATERIAL
158	ESCOBA RASTRILLO PLÁSTICO TRABAJO PESADO CON CABEZA RÍGIDA 61 X 6 CM 26 UÑAS	DE PLÁSTICO PARA TRABAJO PESADO CON CABEZA RÍGIDA 61 X 6 CM PLÁSTICO POLIPROPILENO 26 UÑAS CON MANGO DE MADERA CON ACABADO PULIDO.	UNIDAD	5	MATERIAL
159	ROLLO DE CORDÓN PLOMAGINADO MULTITRENSADO Y GRAFITADO DE 3/8" CAJA 5 KG 30X3X30 CM X 40 M.	CORDÓN PLOMAGINADO MULTITRENSADO Y GRAFITADO DE 3/8" CAJA 5 KG 30X3X30 CM X 40 M.	UNIDAD	1	MATERIAL
160	CODO PVC PRESIÓN 1/2"	- 13	UNIDAD	200	MATERIAL
161	PUNTILLAS DE MADERA DE 3".		LB	30	MATERIAL
162	JUEGO DE LLAVES DE COPÁ 8 - 36		UNIDAD	1	MATERIAL
163	MACHETES		UNIDAD	10	MATERIAL
164	SERRUCHO	SERRUCHO DE MANO - 24" (600MM) - MANGO ERGONÓMICO	UNIDAD	4	MATERIAL
165	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2"		UNIDAD	500	MATERIAL
166	PINZA VOLT - AMPERIMETRICA		UNIDAD	1	MATERIAL
167	ADAPTADOR MACHO 1/2"		UNIDAD	500	MATERIAL
168	MACHETE	LARGO DE LA HOJA DE 18 PULGADAS	UNIDAD	5	MATERIAL
169	DISCO CORTE METAL 4 X 1/2 "	127,000	PAQUE TE X 10	10	MATERIAL
170	GIRADOR MANUAL DE PIN		UNIDAD	2	MATERIAL
		CORRUCADA EL EVIDLE AVIL V 40.11			
171	MANGUERA CORRUGADA FLEXIBLE 11/2" X 12 M. PEGANTE TUBERÍA PVC X 1 L.	CORRUGADA FLEXIBLE 1½" X 12 M. SOLDADURA PVC	LITRO	1 2	MATERIAL MATERIAL
173	NYLON PARA GUADAÑA	NYLON PARA GUADAÑA	METRO	200	MATERIAL
474	NVI ON DADA CHADAÑAD VIA	NVI ON DADA CHADAGAD V II	UNIDAD	200	MATERIAL
	NYLON PARA GUADAÑAR X M.	NYLON PARA GUADAÑAR X M.			
174	SILICONAS TRANSPARENTES CON APLICADOR		UNIDAD	5	MATERIAL
175			KG	10	MATERIAL
175 176	ALAMBRE ESMALTADO # 19				MATERIAL
175			METRO	10	
175 176 177 178	ALAMBRE ESMALTADO # 19 DISCO CORTGE MADERA 4 X 1/2 " ESPAGUETI AISLANTE ELECTRICO 10 MM	PLINTILI AS DE 2"	METRO S	10	MATERIAL
175 176 177 178	ALAMBRE ESMALTADO # 19 DISCO CORTGE MADERA 4 X 1/2 " ESPAGUETI AISLANTE ELECTRICO 10 MM PUNTILLAS DE 3"	PUNTILLAS DE 3"	METRO S LIBRAS	10	MATERIAL MATERIAL
175 176 177 178 179 180	ALAMBRE ESMALTADO # 19 DISCO CORTGE MADERA 4 X 1/2 " ESPAGUETI AISLANTE ELECTRICO 10 MM  PUNTILLAS DE 3"  CUCHILLAS PARA GUADAÑA	PUNTILLAS DE 3" CUCHILLAS PARA GUADAÑA	METRO S LIBRAS UNIDAD	10 10 12	MATERIAL MATERIAL MATERIAL
175 176 177 178 179 180 181	ALAMBRE ESMALTADO # 19 DISCO CORTGE MADERA 4 X 1/2 " ESPAGUETI AISLANTE ELECTRICO 10 MM  PUNTILLAS DE 3" CUCHILLAS PARA GUADAÑA DISCO DIAMANTADO DE 9" PARA PULIDORA		METRO S LIBRAS UNIDAD UNIDAD	10 10 12 3	MATERIAL MATERIAL MATERIAL
175 176 177 178 179 180	ALAMBRE ESMALTADO # 19 DISCO CORTGE MADERA 4 X 1/2 " ESPAGUETI AISLANTE ELECTRICO 10 MM  PUNTILLAS DE 3"  CUCHILLAS PARA GUADAÑA		METRO S LIBRAS UNIDAD	10 10 12	MATERIAL MATERIAL MATERIAL





TICIA A	MAZONAS				
184	UNION SIMPLE PRESIÓN PVC 1/2"		UNIDAD	400	MATERIAL
185	JUEGO DE BROCAS PARA METAL		UNIDAD	1	EQUIPO
186	RADIO DE TELECOMUNICACIONES	RADIO DE TELECOMUNICACIONES	UNIDAD	-	EQUIPO
187	RODILLOS		UNIDAD	8	MATERIAL
188	TABLAS PARA FORMALETA		DOCEN	6	MATERIAL
189	ACEITES 4 TIEMPOS SINTÉTICO X 1/4 DE GALÓN.	4 TIEMPOS SINTÉTICO X 1/4 DE GALÓN.	UNIDAD	2	MATERIAL
190	PUNTILLAS DE MADERA DE 2".	THEM OF SINTETION A 114 DE GREON.	LB	30	MATERIAL
191	OVEROL PLÁSTICO DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑAR.	PLÁSTICO DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑAR.	UNIDAD	1	MATERIAL
192	BOMBILLOS LED AHORRADORES 20 W.	LED AHORRADORES 20 W.	UNIDAD	10	MATERIAL
193	PERFIL ÁNGULO METÁLICO GALVANIZADO 1" X 1" DE 6 M DE LARGO.	METÁLICO GALVANIZADO 1" X 1" DE 6 M DE LARGO.	UNIDAD	2	MATERIAL
194	JUEGO DE PRETALES DIELÉCTRICOS COMPLETOS	DIELÉCTRICOS COMPLETOS PARA SUBIR EN POSTES DE CONCRETO.	UNIDAD	1	MATERIAL
195	CINSEL PLANO		UNIDAD	5	MATERIAL
196	LLAVE PARA TUBO EN ACERO 12"	EN ACERO MORDAZA AJUSTABLE 300 MM, 12", 28 CM DE LARGO	UNIDAD	1	MATERIAL
197	GRASA DE LITIO	GRASA DE LITIO PARA ALTAS TEMPERATURAS PARA RODAMIENTOS X 1 KG.	KILOGR AMO	3	MATERIAL
198	BROCHAS.	DE 5" CERDAS SINTÉTICAS MANGO EN POLIPROPILENO, VIROLA ESTAÑADA.	UNIDAD	3	MATERIAL
199	PUNTILLAS DE MADERA DE 1 1/2".		LB	10	MATERIAL
200	RATCHET		UNIDAD	1	MATERIAL
201	RATCHET ANGEO EN FIBRA DE VIDRIO X M2.	EN FIBRA DE VIDRIO X M2.	UNIDAD	1 4	MATERIAL MATERIAL
202	ACEITES 2 TIEMPOS SINTÉTICO X 1/4 DE GALÓN.	2 TIEMPOS SINTÉTICO X 1/4 DE GALÓN.	UNIDAD	2	MATERIAL
200	ACEITES 2 HEWIFOS SINTETIOS X 114 DE GALON.	Z TIEMPOS SINTETIOS X 114 DE GAEGN.	ONIDAD	-	MATERIAL
204	CABLE ENCAUCHETADO 2X14 X 20 M.	ENCAUCHETADO 2X14 X 20 M.	UNIDAD	1	MATERIAL
205	DISCO CORTE ACERO DE 9" PARA PULIDORA		UNIDAD	3	MATERIAL
206	MANILA 3/8" X 30 M	DE 10 MM 3/8" FIBRA NATURAL DE MANILA	UNIDAD	1	MATERIAL
207	JUEGO DE LLAVES BRISTOL 13 PIEZAS MÉTRICAS EN ESTUCHE.	13 PIEZAS MÉTRICAS EN ESTUCHE.	UNIDAD	1	MATERIAL
208	JUEGO DE LLAVES	Ann Morreta	UNIDAD	1	MATERIAL
209	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE GOLPE 12 PIEZAS EN ACERO	BARRAS FABRICADAS EN ACERO 40CR, BARRA CROMADA, PUNTA MAGNÉTICA, CON SUPERFICIE DE GOLPE EN EL MANGO, 1/4" TAMAÑO DE LA PUNTA, FORMA DE LA PUNTA PLANA Y ESTRELLA, TIPO DE MANGO HEXAGONAL, 4" DE LARGO DE LA VARILLA	UNIDAD	1	MATERIAL
210	BARNIZ PARA BOBINADOS		GALÓN	2	MATERIAL
211	GUANTES DIELÉCTRICOS PARA PROTECCIÓN DE ELECTRICIDAD X PAR.	GUANTES DE AISLAMIENTO 400 V, ANTIELECTRICIDAD BAJO VOLTAJE 220 V GOMA DE ELECTRICISTA ANTICHOQUE ELÉCTRICO ANTIDESLIZANTE	UNIDAD	1	MATERIAL
212	CAJAS DE DUREPOXI 100 G.	DUREPOXI 100 G.	UNIDAD	4	MATERIAL
213	BUJE DE PRESIÓN 1 X 1/2		UNIDAD	50	MATERIAL
214	BUJE DE PRESIÓN 1 X 1/2		UNIDAD	50	MATERIAL
215	ALICATE PARA ELECTRICIDAD.	DE 7" CON MANGO COMFORT GRIP, 1.000 V, ACERO AL CROMO VANADIO, RECUBRIMIENTO SATINADO	UNIDAD	1	MATERIAL
216	CAJA DE PUNTILLAS DE ACERO DE 2".	DE ACERO DE 2".	UNIDAD	4	MATERIAL
217	ROLLO CINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE AUTOADHESIVA	ROLLO CINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE AUTOADHESIVA TAPAGOTERAS PEGADO EN FRÍO 25 X 17 CM 4 KG.	UNIDAD	1	MATERIAL
218	MARTILLO	MARTILLO GALPONERO CARPINTERO MADERA 570GRS	UNIDAD	2	MATERIAL
219	UNION UNIVERSAL DE 2" PVC PRESIÓN		UNIDAD	3	MATERIAL
220	ESPAGUETI AISLANTE ELECTRICO 5 MM		METRO S	10	MATERIAL
221	CAJA DE PUNTILLAS DE ACERO DE 1".	DE ACERO DE 1".	UNIDAD	4	MATERIAL
222	PUNTILLAS DE MADERA DE 4°.		LB	5	MATERIAL
223	ESPAGUETI AISLANTE ELECTRICO 3 MM	=	METRO	10	MATERIAL
224	RODILLO ANTIGOTEO 9".	ANTIGOTEO 9".	UNIDAD	3	MATERIAL
225	BUJIA PARA GUADAÑA	ANTIGOTEO 8.	UNIDAD	4	MATERIAL
226	MARCO DE SEGUETA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO DOS POSICIONES DE LA SIERRA 90° Y 45° PARA CORTES SUPERIORES A 4".	EN ALEACIÓN DE ALUMINIO DOS POSICIONES DE LA SIERRA 90° Y 45° PARA CORTES SUPERIORES A 4".	UNIDAD	1	MATERIAL
227	DISCOS DE CORTE DE HIERRO	DISCOS DE CORTE DE HIERRO PARA METAL.	UNIDAD	8	MATERIAL
228	ESPAGUETI AISLANTE ELECTRICO 2 MM	WEIAL.	METRO S	10	MATERIAL
229	CINTA AISLANTE AMARILLO		UNIDAD	5	MATERIAL
230	JUEGO DE LLAVES EXAGONALES MILIMETRICAS		UNIDAD	1	EQUIPO





ALCALDIA DE LETICIA AMAZONAS NIT.89999302-9

99302					
231	JUEGO DE LLAVES EXAGONALES EN PULGADAS		UNIDAD	1	EQUIPO
232	SILICONA NEGRA PARA ALTAS TEMPERATURAS		UNIDAD	2	MATERIAL
233	ENCHUFE HEMBRA	HEMBRA TIPO B 3 CLAVIJAS CON CONEXIÓN A TIERRA, 15 A, 110 V	UNIDAD	4	MATERIAL
234	ENCHUFE MACHO.	MACHO TIPO B 3 CLAVIJAS CON CONEXIÓN A TIERRA, 15 A, 110 V	UNIDAD	4	MATERIAL
235	ESPAGUETI AISLANTE ELECTRICO 1 MM		METRO S	10	MATERIAL
236	BOMBILLOS LED AHORRADORES 50 W.	LED AHORRADORES 50 W.	UNIDAD	2	MATERIAL
237	BASCULA 0 - 50 KG		UNIDAD	1	MATERIAL
238	CINTA AISLANTE AZUL		UNIDAD	5	MATERIAL
239	CINTA AISLANTE ROJO		UNIDAD	5	MATERIAL
240	DISCOS DE CORTE PARA MADERA	DISCOS DE CORTE PARA MADERA.	UNIDAD	2	MATERIAL
241	ADAPTADORES DE TUBERÍA DE AGUA REDUCCIÓN 1/2" HEMBRA A 1/4" HEMBRA	REDUCCIÓN 1/2" HEMBRA A 1/4" HEMBRA PARA CONEXIÓN DE MANÓMETROS	UNIDAD	15	MATERIAL
242	PAPEL PARA BOBINADO ROYAL DIAMOND #30		METRO S	2	MATERIAL
243	CARETA PLÁSTICA DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑAR.	PLÁSTICA DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑAR.	UNIDAD	1	MATERIAL
244	FLEXÓMETRO DE 8 M.	FLEXÓMETRO DE 8 M.	UNIDAD	1	MATERIAL
245	RECOGEDOR	RECOGEDOR	UNIDAD	6	MATERIAL
246	PAPEL PARA BOBINADO ROYAL DIAMOND #25		METRO S	2	MATERIAL
247	HOJAS PARA SEGUETA	SEGUETA 12" DE 24 DIENTES, DE ACERO CON ALTO CONTENIDO DE CARBONO, 313 MM DE LARGO, 13 MM DE ANCHO	UNIDAD	6	MATERIAL
248	PAPEL PARA BOBINADO ROYAL DIAMOND #20		METRO S	2	MATERIAL
249	LIMA TRIANGULAR DE 6" PARA AFILAR MACHETES	DE 6" PARA AFILAR MACHETES CON MANGO PLÁSTICO.	UNIDAD	2	MATERIAL
250	ROLLO DE CINTA AISLANTE DE 3 M.	AISLANTE DE 3 M.	UNIDAD	2	MATERIAL

Sin otro particular,

CRISTIAN CAMILO ALDANA SALAZAR

Director Técnico Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios de Leticia (USPDL) (E)

Email: unidadserviciospublicos@leticia-amazonas.gov.co

Elaboró: Juan Diego Guasca Lima – Ingeniero Apoyo a la Coordinación de Obras y Proyectos USPDL Reviso y Aprobó: Cristian Camilo Aldana Salazar - Director Técnico de la USPDL



Leticia (Amazonas), mayo de 2025

Señores
DISTRIBUIDORA OD BARBOSA
NIT Nº 1019128802-1
R/L ANDRES FELIPE BARBOZA PACIFICO
Carrera 8 No 11-56 Subida al Puerto Civil
Distribuidorabarbosa21@gmail.com
Leticia – Amazonas

ASUNTO: SOLICITUD DE COTIZACIÓN.

Cristian Camilo Aldana Salazar en calidad de Asesor de Despacho con Funciones delegadas como director técnico de la USPDL, mayor de edad, identificado con cedula de ciudadanía número 1.121.204.036 de Leticia, domiciliado y residente en Leticia – amazonas, conforme la resolución, proferida por la por el alcalde municipal, solicito de manera muy respetuosa cotización donde consté el valor unitario y total de los siguientes Ítems en las respectivas cantidades relacionadas a continuación:

Nº	ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIPO
1	COBERTURA TEMPORAL NEGRO – VERDE O MANTO NEGRO VERDE PARA RELLENO SANITARIO	COBERTURA TEMPORAL NEGRO – VERDE O MANTO NEGRO VERDE PARA RELLENO SANITARIO	M2	3.052	MATERIAL
2	CEMENTO		UNIDAD	100	MATERIAL
3	TUBO SANITARIO CORRUGADO X 6M X 8"		UNIDAD	10	MATERIAL
4	VARILLAS DE SONDEO		UNIDAD	50	EQUIPO
5	TUBO SANITARIO CORRUGADO X 6M X 6"		UNIDAD	15	MATERIAL
6	TUBO SANITARIO CORRUGADO X 6M X 14"		UNIDAD	5	MATERIAL
7	ADHESIVO EPOXICO NOVAFORT PVC		UNIDAD	30	MATERIAL
8	TUBO SANITARIO CORRUGADO X 6M X 12"		UNIDAD	2	MATERIAL
9	VÁLVULAS DE PIE DE 8" RETENCIÓN VERTICAL, METÁLICA CON CANASTILLO Y FLANGE	VÁLVULAS DE PIE DE 8" RETENCIÓN VERTICAL, METÁLICA CON CANASTILLO Y FLANGE, PARA TUBERÍAS DE SUCCIÓN	UNIDAD	2	MATERIAL
10	GRAVILLA		M3	25	MATERIAL
11	PLANTA ELECTRICA DIESEL HYUNDAI HYLDG8000CL 7000WATT, BISAFISCA (110-220) ABIERTA	-47 F-3	UNIDAD	1	EQUIPO
12	POLISOMBRA DE ALTA DENSIDAD COLOR NEGRO 1M X 4M.		M2	40	MATERIAL
13	ESTIBAS PLÁSTICAS CAPACIDAD 2.000 KG 1 X 1 M.	PLÁSTICAS TRÁFICO PESADO USO INDUSTRIAL ESTRUCTURA ANTIDESLIZANTE CAPACIDAD 2.000 KG 1 X 1 M.	UNIDAD	10	MATERIAL
14	TUBO SANITARIO CORRUGADO X 6M X 10"		UNIDAD	4	MATERIAL
15	SILLA YEE SANITARIA 8 X 6" CON EMPAQUES		UNIDAD	25	MATERIAL
16	VARILLA DE 5/8		UNIDAD	30	MATERIAL
17	TUBO DE PRESIÓN PVC X 6M X 3"		UNIDAD	10	MATERIAL
18	ARENA		M3	30	MATERIAL
19	ACEITE CAPELLA WF 68		GALÓN	20	MATERIAL
20	UNIÓN DE REPARACIÓN PRESIÓN PVC DE 10"	17	UNIDAD	2	MATERIAL
21	TUBO DE PRESIÓN PVC X 6M X 2"		UNIDAD	30	MATERIAL
22	UNION GIBAULT ASBESTO CEMENTO A PVC 10"		PAR	2	MATERIAL
23	TABLONES	TABLONES	DOCEN	10	MATERIAL
24	DISCO DE CORTE PARA CORTADORA DE PISO 350 X 25.4		UNIDAD	10	MATERIAL
25	TUBO DE PRESIÓN PVC X 6M X 8"		UNIDAD	5	MATERIAL
26	PERFORADOR DE 1/2"		UNIDAD	5	MATERIAL
27	UNION GIBAULT ASBESTO CEMENTO A PVC 8"		PAR	2	MATERIAL

REIVID-10-mayu-25.
Hora 10:15 am.



TICIA A					
28	MALETIN BARRERA	BARRERA VIAL ALIEN NARANJA CON CINTA REFLECTIVA PARA ENVIO NACIONALES SE DEBE CONSULTAR EL VALOR DEL ENVÍO TROSM_BM-1G001-CN.NR MATERIAL: POLÍMERO DE INGENIERÍA RESISTENTE AL IMPACTO COLOR: NARANJA PROCESO DE FABRICACIÓN ROTOMOLDEO ASPECTOS GENERALES CINTA REFLECTIVO: MATERIAL RETRORREFLECTIVO TIPO IV O DE CARACTERÍSTICAS DE SUPERIOR LARGO (MM) 2050 ± 5 ALTURA (MM) 1020 ± 20 ANCHO DE LA BASE (MM) 490 ± 5 ANCHO DE LA PARTE SUPERIOR (MM) 200 ± 5	UNIDAD	2	MATERIAL
29	VARILLA DE 1/2	ruse A. Ara Belain fra .	UNIDAD	50	MATERIAL
30	TUBO DE PRESIÓN PVC X 6M X 4"		UNIDAD	10	MATERIAL
31	ACOPLE FLEXIBLE REX OMEGA DE 6" MOTOR-BOMBA.	REX OMEGA DE 6" MOTOR-BOMBA.	UNIDAD	2	MATERIAL
32	FLOTADOR ELÉCTRICO PARA TANQUE TUBO DE PRESIÓN PVC X 6M X 1/2"		UNIDAD	150	MATERIAL
34	PODADORA DE ALTURA	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:	UNIDAD	1 1	EQUIPO
35	VALVULA ANTIRETORNO	MOTOR X-TORQ®: OFRECE UNA ALTA EFICIENCIA EN EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE Y REDUCE LAS EMISIONES, CUMPLIENDO CON LAS NORMATIVAS AMBIENTALES MÁS ESTRICTAS.  CILINDRADA Y POTENCIA: CON UNA CILINDRADA DE 25,4 CC Y UNA POTENCIA DE 1,3 PP, PROPORCIONA EL EQUILIBRIO IDEAL ENTRE POTENCIA Y MANIOBRABILIDAD.  ALCANCE EXTENDIDO: EL TUBO TELESCÓPICO PERMITE ALCANZAR RAMAS ALTAS SIN NECESIDAD DE ESCALERA, OFRECIENDO UN ALCANCE EFECTIVO DE HASTA 4 METROS. CABEZAL DE CORTE EFICIENTE: EQUIPADO CON UNA BARRA GUÍA DE 10 PULGADAS Y UNA CADENA DISEÑADA PARA CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS. LIGEREZA Y DISEÑO ERGONÓMICO: CON UN PESO APROXIMADO DE 6,4 KG (INCLUIDO EL EQUIPO DE CORTE), ES FÁCIL DE MANEJAR INCLUSO EN JORNADAS PROLONGADAS. SISTEMA LOWVIBBS: REDUCE LAS VIBRACIONES EN LAS EMPUÑADURAS, AUMENTANDO LA COMODIDAD DEL OPERADOR Y REDUCIENDO LA FATIGA. FÁCIL MANTENIMIENTO: INCLUYE ACCESO RÁPIDO AL FILTRO E AIRE Y COMPONENTES CLAVE PARA UN MANTENIMIENTO SENCILLO Y EFICIENTE			
			UNIDAD	10	MATERIAL
36 37	ENTIBADO MACHETES	DE 20° DI ATEADO METÁLICO CON USO	UNIDAD	6	EQUIPO
J.	MAGIETES	DE 20" PLATEADO METÁLICO CON HOJA DE 50 CM Y EMPUÑADURA PLÁSTICA REMACHADA DE AGARRE ERGONÓMICO	UNIDAD	5	MATERIAL
38	HIDROLAVADORA	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL GASOLINA DE USO RUDO 3100 PSI - EQUIPADAS CON RUEDAS GRANDES PARA FACILITAR EL TRANSPORTE, ESPECIALMENTE EN TERRENOS IRREGULARES, MOTOR DE 4.474 (6.0 HP), OHV (OVER HEAD VALVE? VÁLVULAS A LA CABEZA) A 4 TIEMPOS DE ALTO DESEMPEÑO, ACEITE 10W30 DE CUALQUIER MARCA, MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 5 M CON TRENZADO METÁLICO 3X MÁS RESISTENTE, ARRANQUE MANUAL (CUERDA RETRÁCTIL)	UNIDAD	1,0	EQUIPO
39	ALAMBRE ESMALTADO # 21		KG	15	MATERIAL
40	TUBO DE PRESIÓN PVC X 6M X 6"		UNIDAD	5	MATERIAL
41	ACEITE 2 TIEMPOS	ACEITE 2 TIEMPOS	1/4	30	MATERIAL
42	COMPUERTA VÁLVULA CORTINA 6" EN HD VÁSTAGO NO ASCENDENTE SELLO RESILENTE	DE 6" EN HD VÁSTAGO NO ASCENDENTE SELLO RESILENTE, EJE ACERO INOXIDABLE, PRESIÓN DE TRABAJO 145 A	GALON UNIDAD	1	MATERIAL





9302 43	UNION GIBAULT ASBESTO CEMENTO A PVC 6"		PAR	2	MATERIAL
44	RED DE SEGURIDAD	RED DE SEGURIDAD O POLISOMBRA CON MARCO METALICO DE 1,5 METROS DE ALTO X 1,5 M DE LARGO, CON SOPORTE EN LLANTAS O RODACHINES PARA FACILITAR LA MOVILIDAD	UNIDAD	3	MATERIAL
45	SOLDADURA DE PVC		1/4 GALÓN	20	MATERIAL
46	UNIÓN DE REPARACIÓN PRESIÓN PVC DE 8"		UNIDAD	5	MATERIAL
47	TUBO DE PRESIÓN PVC X 6M X 3/4"		UNIDAD	50	MATERIAL
48	RASTRILLOS DE 22 DIENTES DE PLASTICO	RASTRILLOS DE 22 DIENTES DE PLASTICO	UNIDAD	60	MATERIAL
49	CONTACTOR PARA MOTOR TRIFASICO DE 5 HP - 220 V CON PROTECCIONES TERMICAS		UNIDAD	6	MATERIAL
50	ACEITE # 40 PARA MOTORES 4 TIEMPOS		OS DE GALON	30	MATERIAL
51	UNION SIMPLE PRESIÓN PVC 4"		UNIDAD	50	MATERIAL
52	DIFERENCIAL DE CADENA CAPACIDAD 5 TONELADAS.	CAPACIDAD 5 TONELADAS.	UNIDAD	1	MATERIAL
53	CABLE 3 X 12		METRO S	120	MATERIAL
54	ESCOBONES	ESCOBONES	UNIDAD	30	MATERIAL
55	EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CABONO (CO2) PARA EQUIPOS ELÉCTRICOS Y LÍQUIDOS INFLAMABLES CAPACIDAD 10 LB.	DE DIÓXIDO DE CABONO (CO2) PARA EQUIPOS ELÉCTRICOS Y LÍQUIDOS INFLAMABLES CAPACIDAD 10 LB.	UNIDAD	4	MATERIAL
56	CONTENEDOR CON RUEDAS PLÁSTICA 240 LITROS CON TAPA	CUENTA CON RUEDAS: SI TIPO: CONTENEDORES CON RUEDAS CARACTERÍSTICAS: CONTENEDOR DE BASURA MÓVIL DE 2 RUEDAS PARA EL DEPÓSITO YTRANSPORTE DE RESIDUOS, OPTIMIZA LA RECOGIDA Y EL TRANSPORTE DE RESIDUOS DE FORMASEGURA Y PROPORCIONA UN ENTORNO DE VIDA MÁS HIGIÉNICO. TIPO DE BASURERO: BASURERO MANUAL CAPACIDAD VOLUMÉTRICA: 240 LITROS CUENTA CON TAPA: SI ALTO (CM): 110 ANCHO (CM): 58 LARGO (CM): 70	UNIDAD	3	MATERIAL
57 58	COLUMNAS DE MADERA DE 20 X20 CM CABLE 1/0 ENCAUCHETADO C CU AWG FLEXIBLE X 50 M.	COLUMNAS DE MADERA DE 20 X20 CM  1/0 ENCAUCHETADO C CU AWG FLEXIBLE  X 50 M.	UNIDAD	10	MATERIAL MATERIAL
59	TUBO DE PRESIÓN PVC X 6M X 1"		UNIDAD	50	MATERIAL
60	CINTA AISLANTE AUTOFUNDENTE		UNIDAD	10	MATERIAL
61	CHEQUE CORTINA 6" HIERRO GRIS ASIENTO BRONCE FUNDIDO	DE 6" HIERRO GRIS ASIENTO BRONCE FUNDIDO, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, SELLO EN NEOPRENO PARA CONECTAR A COMPUERTA VÁLVULA CORTINA 6" EN HD VÁSTAGO NO ASCENDENTE.	UNIDAD	1	MATERIAL
62	COLLARÍN 6" X 1/2"		UNIDAD	30	MATERIAL
63	ADAPTADOR HEMBRA DE 4"		UNIDAD	20	MATERIA
64	CIPERMETRINA+LORSBAN		LITROS	26	MATERIA
65	UNION DE REPARACIÓN PRESIÓN PVC 10"	UNION DE REPARACIÓN PRESIÓN PVC 10"	UNIDAD	2	MATERIA
66	PINTURA BLANCA ACEITE EXTERIORES		GALON	10	MATERIA
67	VÁLVULA DE BOLA PESADA METALICA 2 PULGADAS PARA AGUA, ACEITE Y AIRE	VÁLVULA DE BOLA PESADA METALICA 2 PULGADAS PARA AGUA, ACEITE Y AIRE	UNIDAD	6	MATERIA
68	CONTACTOR PARA MOTOR TRIFASICO DE 15 HP - 220 V CON PROTECCIONES TERMICAS		UNIDAD	3	MATERIA
69	IMPERMEABLES DE 2 PIEZAS RESISTENTES.	IMPERMEABLES DE 2 PIEZAS (PANTALÓN Y CAMISA) RESISTENTES.	UNIDAD	10	MATERIA
70	PINTURA AZUL ACEITE EXTERIORES		GALON	10	MATERIA
71	UNION GIBAULT ASBESTO CEMENTO A PVC 3"		UNIDAD	20	MATERIA MATERIA
72 73	LÁMINAS DE ZINC CAL: 33 3 M X 0,70 M  JUEGO DE EMPAQUES PARA ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MARCA BARNES 10 HP		UNIDAD	5	MATERIA
74	JUEGO DE EMPAQUES PARA ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MARCA BARNES 15 HP		UNIDAD	5	MATERIA
75	JUEGO DE EMPAQUES PARA ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MARCA BARNES 4.5 HP		UNIDAD	5	MATERIA
76	PALA CUADRADA	PALA CUADRADA	UNIDAD	30	MATERIA
77	BUJE DE PRESIÓN 4 X 3		UNIDAD	20	MATERIA
78	COLLARÍN 6" X 1/2"		UNIDAD	30	MATERIA
79 80	ANTICORROSIVO AZUL NYLON PARA GUADAÑA	NYLON PARA GUADAÑA	METRO	1.000	MATERIA MATERIA
	JUEGO DE COPAS DE 26" HASTA 36".	JUEGO DE COPAS DE 26" HASTA 36".	UNIDAD	1	MATERIA





99302	MAZONAS -9				
82	M2 LONA PLÁSTICA GRUESA E IMPERMEABLE M X 6 M2.	M2 LONA PLÁSTICA GRUESA E IMPERMEABLE M X 6 M2.	UNIDAD	30	MATERIAL
83	ALAMBRE ESMALTADO # 18	- 2 DV IA	KG	5	MATERIAL
84	ANGULO DE 1 1/2"		UNIDAD	10	MATERIAL
85	ANGULO DE 3/16"		UNIDAD	10	MATERIAL
86	HOJA DE SEGUETA		UNIDAD	200	MATERIAL
87	TANQUE BICAPA DE POLIETILENO CAPACIDAD 2.000 L	BICAPA DE POLIETILENO CAPACIDAD 2.000 L	UNIDAD	1	MATERIAL
88	COLLARÍN 8" X 1"	2.000 L	UNIDAD	10	MATERIAL
89	ALAMBRE ESMALTADO # 22		KG	5	MATERIAL
90	RASTREADOR GPS	RASTREADOR GPS GF09 CON GRABACIÓN DE VOZ., APLICACIÓN DE SEGUIMIENTO DE UBICACIÓN EN TIEMPO REAL, ADSORCIÓN MAGNÉTICA, MINI LOCALIZADOR.	UNIDAD	14	EQUIPO
91	LISTONES 4 X4 X 4 M		UNIDAD	20	MATERIAL
92	PALIN 168 X 493		UNIDAD	10	MATERIAL
93	DISCO MULTIPROPOSITO DE 9" PARA PULIDORA		UNIDAD	3	MATERIAL
94	THINER		GALON	20	MATERIAL
95	CONTACTOR PARA MOTOR TRIFASICO DE 10 HP - 220 V CON PROTECCIONES TERMICAS		UNIDAD	2	MATERIAL
96	LISTONES DE 2" X 2" X 2 M.	DE 2" X 2" X 2 M.	UNIDAD	24	MATERIAL
97	CARTUCHOS 3M DE REPUESTO CONTRA GASES DE CLORO.	CARTUCHOS 3M DE REPUESTO CONTRA GASES DE CLORO.	UNIDAD	6	MATERIAL
98	RODAMIENTOS REFERENCIA 63-10 X PAR.	RODAMIENTOS REFERENCIA 63-10	UNIDAD	6	MATERIAL
99	SIERRA ELÉCTRICA DE CADENA	DE CADENA	UNIDAD	1	EQUIPO
100	PALA REDONDA		UNIDAD	20	MATERIAL
101	CABLE SOLDAFLEX TPR 105 C CU 2AWG 600V HF X 30 M.	SOLDAFLEX TPR 105 C CU 2AWG 600V HF X 30 M.	UNIDAD	1	MATERIAL
102	COLLARÍN 2 1/2" X 1/2"		UNIDAD	30	MATERIAL
103	RASTRILLOS	NO.D.	UNIDAD	20	MATERIAL
104	LÁMPARA LINTERNA DE 300 LUMENS INDUSTRIAL	Chr A-1	UNIDAD	4	MATERIAL
105	SOLDADURA 60-13		KILOS	15	MATERIAL
106	COLLARÍN 6" X 1"		UNIDAD	10	MATERIAL
107	JUEGO DE EMPAQUES PARA ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MARCA BARNES 1 HP		UNIDAD	5	MATERIAL
108	TABLERO ACRÍLICO 120 X 240 CM PERFIL EN ALUMINIO.	DE 120 X 240 CM PERFIL EN ALUMINIO.	UNIDAD	1	MATERIAL
109	MANGUERA PLÁSTICA FLEXIBLE PARA PRESIÓN DE 1" X 50 M.	PLÁSTICA FLEXIBLE PARA PRESIÓN DE 1" X 50 M.	UNIDAD	1	MATERIAL
110	ADAPTADOR HEMBRA PF 1/2"		UNIDAD	100	MATERIAL
111	ADAPTADOR MACHO PF 1/2"		UNIDAD	100	MATERIAL
112	UNIÓN DE REPARACIÓN PRESIÓN PVC DE 2 1/2"		UNIDAD	10	MATERIAL
113	CARRETILLA	CARRETILLA PLÁSTICA DE 120 LITROS, RUEDA ANTIPINCHAZO MACIZA	UNIDAD	2	MATERIAL
114	RODAMIENTOS REFERENCIA 62-12 X PAR.	RODAMIENTOS REFERENCIA 62-12	UNIDAD	6	MATERIAL
115	COLOMBINA DE SEÑALIZACION VIAL TUBULAR BASE NARANJA		UNIDAD	10	MATERIAL
116	COLLARÍN 4" X 1/2"		UNIDAD	30	MATERIAL
117	UNIÓN DE REPARACIÓN PRESIÓN PVC DE 2"		UNIDAD	10	MATERIAL
118	UNIÓN DE REPARACIÓN PRESIÓN PVC DE 2"		UNIDAD	10	MATERIAL
119	ESCOBAS	ESCOBAS	UNIDAD	30	MATERIAL
120	BARRA 16 LIBRA (LARGA)		UNIDAD	4	MATERIAL
121	MARCO PROFESIONAL PARA SEGUETA	124 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	UNIDAD	10	MATERIAL
122	BÁSCULA INALÁMBRICA INDUSTRIAL 300KG	BÁSCULA INALÁMBRICA INDUSTRIAL 300KG	UNIDAD	1,0	EQUIPO
123	CABLE 2X14		METRO S	50	MATERIAL
124	CUCHILLAS PARA GUADAÑA	CUCHILLAS PARA GUADAÑA DE OJO PEQUEÑO	UNIDAD	36	MATERIAL
125	LLAVE MANGUERA METÁLICA CROMADA CONEXIÓN 1/2" MACHO	METÁLICA CROMADA CONEXIÓN 1/2" MACHO A LA PARED/TUBO 9,2 CM DE LARGO SISTEMA DE CIERRE CONVENCIONAL 2 1/2 DE GIROS CON DIFUSOR PARA EVITAR SALPICADURAS EN LA SALIDA ACABADO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.	UNIDAD	10	MATERIAL
126	RESPIRADOR 3M PIEZA FACIAL MEDIA CARA CON VISOR, DE DOBLE CARTUCHO DE GASES DE CLORO	RESPIRADOR 3M PIEZA FACIAL MEDIA CARA CON VISOR, DE DOBLE CARTUCHO DE GASES DE CLORO	UNIDAD	3	MATERIAL
127	JUEGO DE EMPAQUES PARA ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MARCA BARNES 3 HP		UNIDAD	5	MATERIAL
128	TERMINALES EN COBRE PARA CABLE 1/0.	EN COBRE PARA CABLE 1/0.	UNIDAD	18	MATERIAL
129	MANILA 3/8"		METRO	100	MATERIAL
130	COLLARÍN 3" X 1/2"		UNIDAD	30	MATERIAL
			UNIDAD	30	MATERIAL





11CIA A	MAZONAS _a				
131	SILLAS PLÁSTICAS DE POLIPROPILENO	PLÁSTICAS DE POLIPROPILENO RESISTENTE CON BRAZOS 74,5 X 55,5 X 59 CM.	UNIDAD	5	MATERIAL
132	BUJE DE PRESIÓN 4 X 2	00 OW.	UNIDAD	10	MATERIAL
133	EXTENSION 50 MTRS		UNIDAD	1	MATERIAL
134	RODAMIENTOS REFERENCIA 62-10 X PAR.	RODAMIENTOS REFERENCIA 62-10	UNIDAD	6	MATERIAL
135	RADIO DE TELECOMUNICACIONES DE CORTO ALCANCE	ALCANCE DE 1 KM MÁXIMO	UNIDAD	2,0	EQUIPO
136	GATO HIDRAULICO 20 TONELADAS	ALGAITGE DE TRATAMO	UNIDAD	2	EQUIPO
137	NAPP GAS		UNIDAD		MATERIAL
138	PUNTAS TIPO PALA PARA MARTILLO DEMOLEDOR DE		UNIDAD	2	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAME
139	200W 62 J BOSCH GSH 27VC  GALÓN DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO.	IMPERMEABLE TANKE DADA CONCRETA		2	MATERIAL
140	LÁMPARAS LED DE 100 W	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO.	GALÓN	2	MATERIAL
			O THID THE	-	WATERWAL
141	LUBRICANTE WD40 TARRO EN SPRAY 191 ML.	WD40 TARRO EN SPRAY 191 ML.	UNIDAD	4	MATERIAL
142	TUBO GALVANIZADO 2" X 2MTS		UNIDAD	2	MATERIAL
143	CINTA DE SEÑALIZAR ROLLO X 500 M		ROLLO	3	MATERIAL
144	DISCO DIAMANTADO 4 X 1/2 "		UNIDAD	10	MATERIAL
145	REJA METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO TIPO TABLERO CALIBRE 20 DE 1 X 2 M.	METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO TIPO TABLERO CALIBRE 20 DE 1 X 2 M.	UNIDAD	2	MATERIAL
146	EXTINTOR MULTIPROPÓSITO DE POLVO QUÍMICO SECO Y NITRÓGENO PRESURIZADO CAPACIDAD 10 LB.	MULTIPROPÓSITO DE POLVO QUÍMICO SECO Y NITRÓGENO PRESURIZADO CAPACIDAD 10 LB.	UNIDAD	4	MATERIAL
147	PINTURA DE TRÁFICO EN ACEITE COLOR AZUL PROFUNDO, PARA PISOS.	DE TRÁFICO EN ACEITE COLOR AZUL PROFUNDO, PARA PISOS.	GALÓN	3	MATERIAL
148	TAZAS DE PORCELANA 300 ML	TAZAS DE PORCELANA 300 ML	UNIDAD	10	MATERIAL
149	CANDADOS CON PROTECCIÓN AL AGUA.	IMPERMEABLE DE 50 MM	UNIDAD	10	MATERIAL
150	BOMBILLO LED 50 W		UNIDAD	10	MATERIAL
151	UNION SIMPLE PRESIÓN PVC 2"		UNIDAD	50	MATERIAL
152	BUJIA PARA MOTOBOMBA		UNIDAD		
153	CONTACTOR PARA MOTOR TRIFASICO DE 3 HP - 220 V			10	MATERIAL
153	CON PROTECCIONES TERMICAS		UNIDAD	1	MATERIAL
154	BISAGRAS METÁLICAS 3" DESARMABLES TIPO PISTÓN	METÁLICAS 3" DESARMABLES TIPO PISTÓN PARA SOLDAR EN PUERTAS METÁLICAS X PAR CON ARANDELA PARA EVITAR EL DESGASTE ENTRE LAS PIEZAS Y CON PERFORACIÓN PARA LUBRICACIÓN.	UNIDAD	10	MATERIAL
155	ANTICORROSIVO NEGRO		GALÓN	10	MATERIAL
156	LONA VERDE		M2	105	MATERIAL
157	MACETA DE 4 LB		UNIDAD	5	MATERIAL
158	ESCOBA RASTRILLO PLÁSTICO TRABAJO PESADO CON CABEZA RÍGIDA 61 X 6 CM 26 UÑAS	DE PLÁSTICO PARA TRABAJO PESADO CON CABEZA RÍGIDA 61 X 6 CM PLÁSTICO POLIPROPILENO 28 UÑAS CON MANGO DE MADERA CON ACABADO PULIDO.	UNIDAD	5	MATERIAL
159	ROLLO DE CORDÓN PLOMAGINADO MULTITRENSADO Y GRAFITADO DE 3/8" CAJA 5 KG 30X3X30 CM X 40 M.	CORDÓN PLOMAGINADO MULTITRENSADO Y GRAFITADO DE 3/8" CAJA 5 KG 30X3X30 CM X 40 M.	UNIDAD	1	MATERIAL
160	CODO PVC PRESIÓN 1/2"		UNIDAD	200	MATERIAL
161	PUNTILLAS DE MADERA DE 3".		LB	30	MATERIAL
162	JUEGO DE LLAVES DE COPÁ 8 - 36		UNIDAD	1	MATERIAL
163	MACHETES		UNIDAD	10	MATERIAL
164	SERRUCHO	SERRUCHO DE MANO - 24" (600MM) - MANGO ERGONÓMICO	UNIDAD	4	MATERIAL
165	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2"		UNIDAD	500	MATERIAL
166	PINZA VOLT - AMPERIMETRICA		UNIDAD	1	MATERIAL
167	ADAPTADOR MACHO 1/2"		UNIDAD	500	MATERIAL
168	MACHETE	LARGO DE LA HOJA DE 18 PULGADAS	UNIDAD	5	MATERIAL
169	DISCO CORTE METAL 4 X 1/2 "		PAQUE TE X 10	10	MATERIAL
170	GIRADOR MANUAL DE PIN		UNIDAD	2	MATERIAL
171 172	MANGUERA CORRUGADA FLEXIBLE 1½" X 12 M. PEGANTE TUBERÍA PVC X 1 L.	CORRUGADA FLEXIBLE 1½" X 12 M. SOLDADURA PVC	UNIDAD LITRO	1 2	MATERIAL MATERIAL
173	NYLON PARA GUADAÑA	NYLON PARA GUADAÑA	METRO	200	MATERIAL
			S		
174	NYLON PARA GUADAÑAR X M.	NYLON PARA GUADAÑAR X M.	UNIDAD	200	MATERIAL
175	SILICONAS TRANSPARENTES CON APLICADOR		UNIDAD	5	MATERIAL
176	ALAMBRE ESMALTADO # 19		KG	10	MATERIAL
177	DISCO CORTGE MADERA 4 X 1/2 " ESPAGUETI AISLANTE ELECTRICO 10 MM		METRO	10	MATERIAL MATERIAL
		DUBITU LAC COT CO	S		MATERIAL
480	DUBLITH LAG DE AU		LIBRAS	10	MATERIAL
179	PUNTILLAS DE 3"	PUNTILLAS DE 3"			
180	CUCHILLAS PARA GUADAÑA	CUCHILLAS PARA GUADAÑA	UNIDAD	12	MATERIAL
180 181	CUCHILLAS PARA GUADAÑA DISCO DIAMANTADO DE 9" PARA PULIDORA		UNIDAD UNIDAD	3	MATERIAL
180	CUCHILLAS PARA GUADAÑA		UNIDAD		





9302	-9		UNIDAD	400	MATERIAL
184	UNION SIMPLE PRESIÓN PVC 1/2"  JUEGO DE BROCAS PARA METAL		UNIDAD	1	EQUIPO
186	RADIO DE TELECOMUNICACIONES	RADIO DE TELECOMUNICACIONES	UNIDAD	1	EQUIPO
187	RODILLOS	10.000 00 10.000	UNIDAD	8	MATERIAL
188	TABLAS PARA FORMALETA		DOCEN	6	MATERIAL
189	ACEITES 4 TIEMPOS SINTÉTICO X 1/4 DE GALÓN.	4 TIEMPOS SINTÉTICO X 1/4 DE GALÓN.	UNIDAD	2	MATERIAL
190	PUNTILLAS DE MADERA DE 2".	4 HEMI OO GIRTETIOO X 114 DE GREON.	LB	30	MATERIAL
191	OVEROL PLÁSTICO DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑAR. PLÁSTICO DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑAR.		UNIDAD	1	MATERIAL
192 193	BOMBILLOS LED AHORRADORES 20 W. PERFIL ÁNGULO METÁLICO GALVANIZADO 1" X 1" DE 6 M	LED AHORRADORES 20 W. METÁLICO GALVANIZADO 1" X 1" DE 6 M	UNIDAD	10 2	MATERIAL MATERIAL
194	DE LARGO. JUEGO DE PRETALES DIELÉCTRICOS COMPLETOS	DE LARGO. DE LARGO.  JUEGO DE PRETALES DIELÉCTRICOS COMPLETOS DIELÉCTRICOS COMPLETOS PARA SUBIR		1	MATERIAL
105	CINICCI DI ANO	EN POSTES DE CONCRETO.	UNIDAD	5	MATERIAL
195 196	CINSEL PLANO  LLAVE PARA TUBO EN ACERO 12"  EN ACERO MORDAZA AJUSTABLE 300  MM, 12", 28 CM DE LARGO		UNIDAD	1	MATERIAL
197	GRASA DE LITIO			3	MATERIAL
198	BROCHAS.	1 KG.  BROCHAS.  DE 5" CERDAS SINTÉTICAS MANGO EN POLIPROPILENO, VIROLA ESTAÑADA.		3	MATERIAL
199	PUNTILLAS DE MADERA DE 1 1/2".	Total Horizontal Transcription	LB	10	MATERIAL
200	RATCHET		UNIDAD	1	MATERIAL
201	RATCHET		UNIDAD	1	MATERIAL
202	ANGEO EN FIBRA DE VIDRIO X M2.			4	MATERIAL
203	ACEITES 2 TIEMPOS SINTÉTICO X 1/4 DE GALÓN.	2 TIEMPOS SINTÉTICO X 1/4 DE GALÓN.	UNIDAD	2	MATERIAL
204	CABLE ENCAUCHETADO 2X14 X 20 M.	ENCAUCHETADO 2X14 X 20 M.	UNIDAD	1	MATERIA
205	DISCO CORTE ACERO DE 9" PARA PULIDORA		UNIDAD	3	MATERIA
206	MANILA 3/8" X 30 M	DE 10 MM 3/8" FIBRA NATURAL DE MANILA	UNIDAD	1	MATERIA
207	JUEGO DE LLAVES BRISTOL 13 PIEZAS MÉTRICAS EN ESTUCHE.			1	MATERIA
208	JUEGO DE LLAVES		UNIDAD	1	MATERIA
209	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE GOLPE 12 PIEZAS EN ACERO	BARRAS FABRICADAS EN ACERO 40CR, BARRA CROMADA, PUNTA MAGNÉTICA, CON SUPERFICIE DE GOLPE EN EL MANGO, 1/4" TAMAÑO DE LA PUNTA, FORMA DE LA PUNTA PLANA Y ESTRELLA, TIPO DE MANGO HEXAGONAL, 4" DE LARGO DE LA VARILLA	UNIDAD	1	MATERIA
210	BARNIZ PARA BOBINADOS		GALÓN	2	MATERIA
211	GUANTES DIELÉCTRICOS PARA PROTECCIÓN DE ELECTRICIDAD X PAR.	GUANTES DIELÉCTRICOS PARA PROTECCIÓN DE GUANTES DE AISLAMIENTO 400 V.		1	MATERIA
212	CAJAS DE DUREPOXI 100 G.	DUREPOXI 100 G.	UNIDAD	4	MATERIA
213	BUJE DE PRESIÓN 1 X 1/2		UNIDAD	50	MATERIA
214	BUJE DE PRESIÓN 1 X 1/2		UNIDAD	50	MATERIA
215	ALICATE PARA ELECTRICIDAD	DE 7" CON MANGO COMFORT GRIP, 1.000 V, ACERO AL CROMO VANADIO, RECUBRIMIENTO SATINADO	UNIDAD	1	MATERIA
216	CAJA DE PUNTILLAS DE ACERO DE 2°.	DE ACERO DE 2°.	UNIDAD	4	MATERIA
217	ROLLO CINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE AUTOADHESIVA  ROLLO CINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE AUTOADHESIVA TAPAGOTERAS PEGADO EN FRÍO 25 X 17 CM 4 KG.		UNIDAD	1	MATERIA
218	MARTILLO	MARTILLO GALPONERO CARPINTERO MADERA 570GRS	UNIDAD	2	MATERIA
219	UNION UNIVERSAL DE 2" PVC PRESIÓN		UNIDAD	3	MATERIA
220	ESPAGUETI AISLANTE ELECTRICO 5 MM		METRO S	10	MATERIA
221	CAJA DE PUNTILLAS DE ACERO DE 1°.	DE ACERO DE 1".	UNIDAD	4	MATERIA
222	PUNTILLAS DE MADERA DE 4".		LB	5	MATERIA
223	ESPAGUETI AISLANTE ELECTRICO 3 MM	F 11	METRO	10	MATERIA
224	RODILLO ANTIGOTEO 9".	ANTIGOTEO 9".	UNIDAD	3	MATERIA
225	BUJIA PARA GUADAÑA		UNIDAD	4	MATERIA
226	MARCO DE SEGUETA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO DOS POSICIONES DE LA SIERRA 90° Y 45° PARA CORTES SUPERIORES A 4".	EN ALEACIÓN DE ALUMINIO DOS POSICIONES DE LA SIERRA 90° Y 45° PARA CORTES SUPERIORES A 4".	UNIDAD	1	MATERIA
227	DISCOS DE CORTE DE HIERRO	DISCOS DE CORTE DE HIERRO PARA METAL.	UNIDAD	8	MATERIA
228	ESPAGUETI AISLANTE ELECTRICO 2 MM		METRO S	10	MATERIA
229	CINTA AISLANTE AMARILLO		UNIDAD	5	MATERIA
	JUEGO DE LLAVES EXAGONALES MILIMETRICAS		UNIDAD		EQUIPO



ALCALDIA DE LETICIA AMAZONAS NIT.899999302-9

231	JUEGO DE LLAVES EXAGONALES EN PULGADAS		UNIDAD	1	EQUIPO
232	SILICONA NEGRA PARA ALTAS TEMPERATURAS	ATURAS		2	MATERIAL
233	ENCHUFE HEMBRA	HEMBRA TIPO B 3 CLAVIJAS CON CONEXIÓN A TIERRA, 15 A, 110 V	UNIDAD	4	MATERIAL
234	ENCHUFE MACHO.	MACHO TIPO B 3 CLAVIJAS CON CONEXIÓN A TIERRA, 15 A, 110 V	UNIDAD	4	MATERIAL
235	ESPAGUETI AISLANTE ELECTRICO 1 MM		METRO S	10	MATERIAL
236	BOMBILLOS LED AHORRADORES 50 W.	LED AHORRADORES 50 W.	UNIDAD	2	MATERIAL
237	BASCULA 0 - 50 KG		UNIDAD	1	MATERIAL
238	CINTA AISLANTE AZUL		UNIDAD	5	MATERIAL
239	CINTA AISLANTE ROJO		UNIDAD	5	MATERIAL
240	DISCOS DE CORTE PARA MADERA.	DISCOS DE CORTE PARA MADERA.	UNIDAD	2	MATERIAL
241	ADAPTADORES DE TUBERÍA DE AGUA REDUCCIÓN 1/2" HEMBRA A 1/4" HEMBRA	REDUCCIÓN 1/2" HEMBRA A 1/4" HEMBRA PARA CONEXIÓN DE MANÓMETROS	UNIDAD	15	MATERIAL
242	PAPEL PARA BOBINADO ROYAL DIAMOND #30	AMOND #30		2	MATERIAL
243	CARETA PLÁSTICA DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑAR.	PLÁSTICA DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑAR.	UNIDAD	1	MATERIAL
244	FLEXÓMETRO DE 8 M.	FLEXÓMETRO DE 8 M. FLEXÓMETRO DE 8 M.		1	MATERIAL
245	RECOGEDOR	RECOGEDOR	UNIDAD	6	MATERIAL
246	PAPEL PARA BOBINADO ROYAL DIAMOND #25		METRO S		MATERIAL
247	HOJAS PARA SEGUETA	SEGUETA 12" DE 24 DIENTES, DE ACERO CON ALTO CONTENIDO DE CARBONO, 313 MM DE LARGO, 13 MM DE ANCHO		6	MATERIAL
248	PAPEL PARA BOBINADO ROYAL DIAMOND #20		METRO S	2	MATERIAL
249	LIMA TRIANGULAR DE 6" PARA AFILAR MACHETES	DE 6" PARA AFILAR MACHETES CON MANGO PLÁSTICO.	UNIDAD	2	MATERIAL
250	ROLLO DE CINTA AISLANTE DE 3 M.	AISLANTE DE 3 M.	UNIDAD	2	MATERIAL

Sin otro particular,



Director Técnico Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios de Leticia (USPDL) (E)

Email: unidadserviciospublicos@leticia-amazonas.gov.co

Elaboró: Juan Diego Guasca Lima – Ingeniero Apoyo a la Coordinación de Obras y Proyectos USPDL Reviso y Aprobó: Cristian Camilo Aldana Salazar - director técnico de la USPDL 6

Leticia (Amazonas), mayo de 2025

Doctor

### CRISTIAN CAMILO ALDANA SALAZAR

Director Técnico (E)

Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios de Leticia - USPDL

unidadserviciospublicos@leticia-amazonas.gov.co

Leticia – Amazonas



### ASUNTO: PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN

Respetado Dr. Aldana:

Reciba un cordial saludo. En atención a su solicitud, nos permitimos remitir la cotización correspondiente a los productos/servicios requeridos por la Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios de Leticia.

A continuación, encontrará el detalle de la propuesta:

Nº	ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIPO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	COBERTURA TEMPORAL NEGRO – VERDE O MANTO NEGRO VERDE PARA RELLENO SANITARIO	COBERTURA TEMPORAL NEGRO – VERDE O MANTO NEGRO VERDE PARA RELLENO SANITARIO	M2	3.052	MATERIAL	\$ 4.379,20	\$ 13.363.924,05
2	CEMENTO		UNIDAD	100	MATERIAL	\$ 125.664.00	\$ 12,566,400.00
3	TUBO SANITARIO CORRUGADO X 6M X		UNIDAD	10	MATERIAL	\$ 1.042.337.50	\$ 10.423.375,00
4	VARILLAS DE SONDEO		UNIDAD	50	EQUIPO	\$ 495.040.00	\$ 24.752.000.00
5	TUBO SANITARIO CORRUGADO X 6M X		UNIDAD	15	MATERIAL	\$ 735.050,00	\$ 11.025.750,00
6	TUBO SANITARIO CORRUGADO X 6M X	-H_	UNIDAD	5	MATERIAL	\$ 3.186.945.00	\$ 15.934.725,00
7	ADHESIVO EPOXICO NOVAFORT PVC		UNIDAD	30	MATERIAL	\$ 277.092.50	\$ 8.312.775,00
8	TUBO SANITARIO CORRUGADO X 6M X	SECTION IN	UNIDAD	2	MATERIAL	\$ 2.645.417,50	\$ 5.290.835,00
9	VÁLVULAS DE PIE DE 8" RETENCIÓN VERTICAL, METÁLICA CON CANASTILLO Y FLANGE	VÁLVULAS DE PIE DE 8" RETENCIÓN VERTICAL, METÁLICA CON CANASTILLO Y FLANGE, PARA TUBERÍAS DE SUCCIÓN	UNIDAD	2	MATERIAL	\$ 7.996.800,00	\$ 15.993.600,00
10	GRAVILLA		M3	25	MATERIAL	\$ 746.945.00	\$ 18.673.625,00
11	PLANTA ELECTRICA DIESEL HYUNDAI HYLDG8000CL 7000WATT, BISAFISCA (110-220) ABIERTA		UNIDAD	1	EQUIPO	\$ 10.681.100,00	\$ 10.681.100,00
12	POLISOMBRA DE ALTA DENSIDAD COLOR NEGRO 1M X 4M.		M2	40	MATERIAL	\$ 3.088,00	\$ 123.520.00
13	ESTIBAS PLÁSTICAS CAPACIDAD 2.000 KG 1 X 1 M.	PLÁSTICAS TRÁFICO PESADO USO INDUSTRIAL ESTRUCTURA ANTIDESLIZANTE CAPACIDAD 2 000 KG 1 X 1 M.	UNIDAD	10	MATERIAL	\$ 552.160,00	\$ 5.521.600,00
14	TUBO SANITARIO CORRUGADO X 6M X		UNIDAD	4	MATERIAL	\$ 1,513,105,00	\$ 6.052.420,00
15	SILLA YEE SANITARIA 8 X 6" CON EMPAQUES		UNIDAD	25	MATERIAL	\$ 260.848.00	\$ 6.521.200,00
16	VARILLA DE 5/8	*	UNIDAD	30	MATERIAL	\$ 102.816.00	\$ 3.084.480,00
17	TUBO DE PRESIÓN PVC X 6M X 3"		UNIDAD	10	MATERIAL	\$ 340.290.50	\$ 3,402,904,96
18	ARENA		M3	30	MATERIAL	\$ 186,660,00	\$ 5.599.800.00
19	ACEITE CAPELLA WF 68		GALÓN	20	MATERIAL	\$ 380.800.00	\$ 7.616.000,00
20	UNIÓN DE REPARACIÓN PRESIÓN PVC DE 10"	15	UNIDAD	2	MATERIAL	\$ 908.030,75	\$ 1.816.061,50
21	TUBO DE PRESIÓN PVC X 6M X 2"	800	UNIDAD	30	MATERIAL	\$ 157.215,18	\$ 4.716.455,52
22	UNION GIBAULT ASBESTO CEMENTO A PVC 10"		PAR	2	MATERIAL	\$ 1.535.142.78	\$ 3.070.285,55
23	TABLONES	TABLONES	DOCEN	10	MATERIAL	\$ 723.520.00	\$ 7.235.200.00
24	DISCO DE CORTE PARA CORTADORA DE PISO 350 X 25.4		UNIDAD	10	MATERIAL	\$ 723.520,00	\$ 7.235.200,00
25	TUBO DE PRESIÓN PVC X 6M X 8"		UNIDAD	5	MATERIAL	\$ 1.399.340.99	\$ 6.996.704.96
26	PERFORADOR DE 1/2"		UNIDAD	5	MATERIAL	\$ 1,377,172,60	\$ 6.885.863,00
27	UNION GIBAULT ASBESTO CEMENTO A PVC 8"		PAR	2	MATERIAL	\$ 1.302.673,30	\$ 2.605.346,60