

### RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA Nro. GADMH-A-118-2023.

TECNÓLOGA PUWAINCHIR AJUNANCH DELICIA MARLENE.

## ALCALDESA SUBROGANTE DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALI-ZADO MUNICIPAL DE HUAMBOYA.

#### CONSIDERANDO:

- Que, el literal l, numeral 7, del artículo 76 de la Constitución de la República del Ecuador, señala que: "(...) Las resoluciones de los poderes públicos deberán ser motivadas. No habrá motivación si en la resolución no se enuncian las normas o principios jurídicos en que se funda y no se explica la pertinencia de su aplicación a los antecedentes de hecho (...)";
- Que, el artículo 82 de la Constitución de la República del Ecuador establece que: "(...) El derecho a la seguridad jurídica se fundamenta en el respeto a la Constitución y en la existencia de normas jurídicas previas, claras, públicas y aplicadas por las autoridades competentes (...)";
- Que, el artículo 226 de la Constitución de la República del Ecuador, establece el principio de legalidad y la obligatoriedad de sujeción al universo jurídico que regula la Administración Pública, en el sentido de que: "(...) Las instituciones del Estado, sus organismos, dependencias, las servidoras o servidores públicos y las personas que actúen en virtud de una potestad estatal ejercerán solamente las competencias y facultades que les sean atribuidas en la Constitución y la ley. Tendrán el deber de coordinar acciones para el cumplimiento de sus fines y hacer efectivo el goce y ejercicio de los derechos reconocidos en la Constitución (...)";
- Que, el artículo 227 de la Constitución de la República del Ecuador, sostiene que "(...) la administración pública constituye un servicio a la colectividad que se rige por los principios de eficacia,





eficiencia, calidad, jerarquía, desconcentración, descentralización, coordinación, participación, planificación, transparencia y evaluación";

- Que, el artículo 238 de la Constitución de la República del Ecuador con respecto a los Gobierno Seccionales, establece que estos "(...) gozarán de autonomía política, administrativa y financiera, y se regirán por los principios de solidaridad, subsidiariedad, equidad interterritorial, integración y participación ciudadana. En ningún caso el ejercicio de la autonomía permitirá la secesión del territorio nacional (...)";
- Que, el artículo 288 de la Constitución de la República del Ecuador determina que: "(...) Las compras públicas cumplirán con criterios de eficiencia, transparencia, calidad, responsabilidad ambiental y social. Se priorizarán los productos y servicios nacionales, en particular los provenientes de la economía popular y solidaria, y de las micro, pequeñas y medianas unidades productivas (...);
- Que, de acuerdo a lo previsto en el artículo 53 del Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, "(...) Los gobiernos autónomos descentralizados municipales son personas jurídicas de derecho público, con autonomía política, administrativa y financiera (...);
- Que, el artículo 59 del mismo cuerpo de normas establece que "(...) el alcalde (...) es la primera autoridad del ejecutivo del gobierno autónomo descentralizado municipal (...)"; ello en concordancia con el artículo 6 numeral 16 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública que dice que la máxima autoridad es: "(...) Quien ejerce administrativamente la representación legal de la entidad u organismo contratante. Para efectos de esta Ley, en los gobiernos autónomos descentralizados, la máxima autoridad será el ejecutivo de cada uno de ellos (...)";



- Que, el artículo 60 literal del Código Orgánico Territorial, Autonomía y Descentralización establece el Alcalde tiene las atribuciones para: "(...) a) Ejercer la representación legal del gobierno autónomo descentralizado municipal; b) Ejercer de manera exclusiva la facultad ejecutiva del gobierno autónomo descentralizado municipal; i) Resolver administrativamente todos los asuntos correspondientes a su cargo (...)". Ello guarda concordancia con lo previsto en el artículo 9 de dicho cuerpo de normas, que señala que "(...) La facultad ejecutiva comprende el ejercicio de potestades públicas privativas de naturaleza administrativa bajo responsabilidad de (...) alcaldes (...)";
- Que, de acuerdo a lo contenido en el artículo 47 del Código Orgánico Administrativo "(...) la máxima autoridad administrativa de la correspondiente entidad pública ejerce su representación para intervenir en todos los actos, contratos y relaciones jurídicas sujetas a su competencia y no requiere delegación o autorización alguna de un órgano o entidad superior, salvo en los casos expresamente previstos en la ley (...)";
- Que, el artículo 98 del Código Ut Supra, define al acto administrativo como: "(...) la declaración unilateral de voluntad, efectuada en ejercicio de la función administrativa que produce efectos jurídicos individuales o generales, siempre que se agote con su cumplimiento y de forma directa. Se expedirá por cualquier medio documental, físico o digital y quedará constancia en el expediente administrativo (...)";
- Que, la Disposición General Quinta de la Ley Orgánica para la Planificación Integral de la Circunscripción Territorial Especial Amazónica, determina que: "(...) En todos los procesos de contratación pública para la compra, adquisición o contratación de obras, bienes y servicios en la Circunscripción Territorial Especial Amazónica, se aplicarán acciones



afirmativas para los productores y proveedores locales residentes amazónicos. Al menos el 70% de servicios y/o mano de obra deberá pertenecer a la jurisdicción específica en la cual se ejecute la contratación, requisito que deberá constar explícito y obligatoriamente en los respectivos términos de referencia. (...) Las empresas privadas que contraten con el Estado deberán cumplir con lo señalado en el artículo 41 y el porcentaje establecido en esta disposición, requisito que deberá constar explícito y obligatoriamente en los respectivos contratos (...)";

Que, el artículo 21 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública dispone que "(...) El Sistema Oficial de Contratación Pública del Ecuador COMPRASPUBLICAS será de uso obligatorio para las entidades sometidas a esta Ley y será administrado por el Servicio Nacional de Contratación Pública (...)";

Que, el artículo 24 de la anotada Ley, determina que: "(...) Las entidades previamente a la convocatoria, deberán certificar la disponibilidad presupuestaria y la existencia presente o futura de recursos suficientes para cubrir las obligaciones derivadas de la contratación(...)", a ello, el artículo 14 del Reglamento a la Ley, considera que: "(...) Para efectos de publicidad de los procedimientos de contratación en el Portal COMPRASPUBLICAS se entenderá como información relevante la siguiente: 1. Informe de necesidad de la contratación; 2. Estudios, diseños o proyectos; 3. Términos de referencia y/o especificaciones técnicas; 4. Estudio de mercado; 5. Estudios de desagregación tecnológica; 6. Informe de pertinencia de la Contraloría General del Estado en los casos que se requiera de conformidad con la normativa aplicable; 7. Certificación PAC; 8. Certificación presupuestaria; 9. Convocatoria; 10. Proveedores invitados; 11. Pliegos; 12. Resolución de inicio, aprobación de pliegos y de cronograma; 13. Preguntas, respuestas y aclaraciones



de los procedimientos de contratación; 14. Actas, informes y demás documentación precontractual; 15. Resolución de adjudicación o declaratoria de desierto o cancelación; 16. Oferta adjudicada; 17. Reclamos o recursos presentados; 18. Contrato; 19. Garantías; 20. Contratos complementarios o modificatorios, de haberse suscrito; 21. Ordenes de cambio, órdenes de trabajo, de haberse emitido; 22. Notificación e imposición de multas; 23. Comprobante de pagos realizados; 24. Actas de entrega recepción, o actos administrativos relacionados con la terminación del contrato; y, 25. Cualquier documento requerido que suponga autorización para la realización de los procedimientos precontractuales o que se requiera como requisito previo al inicio de un procedimiento de contratación (..)";

- Que, el artículo 25.1 del referido cuerpo de normas establece que: "(...)Los pliegos contendrán criterios de valoración que incentiven y promuevan la participación local y nacional, mediante un margen de preferencia para los proveedores de obras, bienes y servicios, incluidos la consultoría, de origen local y nacional, de acuerdo a los parámetros determinados por la entidad encargada de la Contratación Pública (...)";
- Que, el artículo 27 de la aludida Ley señala que "(...) Serán obligatorios los modelos y formatos de documentos pre contractuales, y la documentación mínima requerida para la realización de un procedimiento precontractual y contractual, que serán elaborados y oficializados por el Servicio Nacional de Contratación Pública, para lo cual podrá contar con la asesoría de la Procuraduría General del Estado y de la Contraloría General del Estado (...)";
- Que, el artículo 31 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, entre otras cuestiones, señala que: "(...) Los Pliegos contendrán toda la información requerida para participar en un proceso de provisión de obras, bienes o servicios,



incluidos los de consultoría. Los Pliegos contendrán toda la información técnica, económica y legal requerida en un proceso como planos, estudios, especificaciones técnicas, condiciones económicas, legales y contractuales (...)";

Que, el artículo 46 de la referida Ley establece que: "(...) Las Entidades Contratantes deberán consultar el catálogo electrónico previamente a establecer procesos de adquisición de bienes y servicios. Solo en caso de que el bien o servicio requerido no se encuentre catalogado se podrá realizar otros procedimientos de selección para la adquisición de bienes o servicios, de conformidad con la presente Ley y su Reglamento (...)":

Que, conforme al artículo 47 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública "(...) Para la adquisición de bienes y servicios normalizados que no consten en el catálogo electrónico, las Entidades Contratantes deberán realizar subastas inversas en las cuales los proveedores de bienes y servicios equivalentes, pujan hacia la baja el precio ofertado, en acto público o por medios electrónicos a través del Portal de COMPRASPUBLICAS (...) Los resultados de los procesos de adjudicación por subasta inversa serán publicados en el Portal COMPRASPUBLI-CAS para que se realicen las auditorías correspondientes. (...) De existir una sola oferta técnica calificada o si luego de ésta un solo proveedor habilitado presenta su oferta económica inicial en el portal, no se realizará la puja y en su lugar se efectuará la sesión única de negociación entre la entidad contratante y el oferente. El único objetivo de la sesión será mejorar la oferta económica. Si después de la sesión de negociación se obtiene una oferta definitiva favorable a los intereses nacionales o institucionales, la entidad procederá a contratar con el único oferente (...)";

**Que,** el artículo 11 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública





dispone que: "(...) Todas las entidades sometidas a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública deberán publicar en el Portal COMPRAS-PUBLICAS, la información relevante de la fase preparatoria, precontractual y contractual de todos los procedimientos de contratación, con excepción de las contrataciones destinadas a la seguridad interna y externa del Estado y demás información que haya sido declarada como confidencial y de carácter reservado (...)";

- Que, el artículo 44 del referido Reglamento especifica que: "(...) La determinación de la necesidad incorporará un análisis de beneficio, eficiencia o efectividad, considerando la necesidad y la capacidad institucional instalada, lo cual se plasmará en el informe de necesidad de contratación, que será elaborado por la unidad requirente, previo a iniciar un procedimiento de contratación (...)";
- Que, el artículo 55 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública dispone que: "(...) Los pliegos establecerán las condiciones que permiten alcanzar la combinación más ventajosa entre todos los beneficios de la obra a ejecutar, el bien por adquirir o el servicio por contratar y todos sus costos asociados, presentes y futuros. (...) En la determinación de las condiciones de los pliegos, la entidad contratante deberá propender a la eficacia, eficiencia, calidad de la obra, bienes y servicios que se pretende contratar y ahorro en sus contrataciones. (...) Los pliegos serán aprobados por la máxima autoridad de la entidad contratante o su delegado (...)":
- Que, el artículo 58 del referido Reglamento especifica que: "(...) La máxima autoridad de la entidad contratante o su delegado, conformará una comisión técnica para todos los procedimientos de régimen común, subasta inversa, régimen especial, y procedimientos especiales establecidos en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y en



el presente Reglamento, cuyo presupuesto referencial sea igual o superior a multiplicar el coeficiente 0.000002 por el Presupuesto Inicial del Estado del correspondiente ejercicio fiscal (...) En
los procedimientos de contratación cuyo presupuesto
referencial sea inferior al establecido en el inciso primero de este artículo, le corresponderá
llevar a cabo la fase precontractual a un servidor
designado por la máxima autoridad de la entidad
contratante o su delegado (...)";

Que, el artículo 92 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública establece que: "(...) Los bienes y servicios normalizados se adquieren, en su orden, por procedimientos de catálogo electrónico y de subasta inversa; y solo en el caso de que no se puedan aplicar dichos procedimientos o que éstos hayan sido declarados desiertos se optará por los demás procedimientos de contratación previstos en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y en este Reglamento General (...);

Que, el artículo 137 del referido Reglamento, referente a la Subasta Inversa Electrónica, especifica que: "(...) En esta modalidad las ofertas económicas serán calificadas de forma previa a la puja. (...) En el día y hora señalados para el efecto, la máxima autoridad o su delegado, o la comisión técnica, según corresponda, procederán a calificar las ofertas técnicas de los participantes que hubieren cumplida las condiciones definidas en los pliegos; de todo lo cual se dejará constancia en un acta. (...) Los oferentes calificados presentarán sus ofertas económicas iniciales a través del Portal COMPRASPUBLI-CAS, las mismas que deberán ser menores al presupuesto referencial. (...) La notificación a los proveedores calificados para la presentación de las ofertas económicas iniciales se la realizará a través del Portal COMPRASPUBLICAS, sin que se dé a conocer el nombre ni el número de oferentes calificados ni el monto de la oferta económica inicial.



(...) Las ofertas económicas iniciales presentadas a través del Portal COMPRASPUBLICAS obligan al oferente a cumplir las condiciones técnicas y económicas ofertadas en el caso de resultar adjudicado, aun cuando no participare en el acto de la puja. (...) De no cumplir con las obligaciones que le corresponden en su calidad de adjudicatario, se aplicarán las sanciones previstas en la ley. (...) Quienes intervengan en el proceso de calificación guardarán absoluta confidencialidad y asumirán las responsabilidades que se generen en el caso de que violaren dicho principio. (...) Exclusivamente en este procedimiento, la calificación y las ofertas presentadas no serán públicas hasta que finalice la puja. (...) En el día y hora señalados en la convocatoria, se realizará la puja hacia la baja a través del Portal COMPRASPUBLICAS. La duración de la puja será establecida en los pliegos y no podrá ser menor a quince (15) minutos ni mayor a sesenta (60) minutos, contados a partir de la hora establecida en la convocatoria, en atención a la complejidad del objeto del contrato y al presupuesto referencial del procedimiento (...)";

Que, mediante Oficio Nro. GADMH-DGOP-2023-0211-M, de fecha ocho de septiembre del año dos mil veinte y tres (08/09/2023), el Ing. Isidro Leonardo Zambrano Vera/Director de Obras Públicas, solicita al Ejecutivo la Autorización para el inicio del proceso de "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DEL RECINTO FERIAL, MANTENIMIENTO DE LA CANCHA SINTÉTICA, MATERIALES PARA AGUA Y ALCANTARILLADO, VARIOS ESPACIOS CUBIERTOS DEL CANTÓN, Y PARA LA EJECUCIÓN DE BORDILLOS DENTRO DEL CENTRO CANTONAL". Autorización que ha sido otorgada mediante Memorando Nro. GADMH-ALC-2023-0275-M, de fecha treinta de once de eptiembre del año dos mil veinte y tres (11/09/2023);

Que, consta del expediente el Informe de Necesidad Nro. 06-04-IN-OP-2023, para la "ADQUISICIÓN DE MATERIA-LES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DEL





RECINTO FERIAL, MANTENIMIENTO DE LA CANCHA SINTÉTICA, MATERIALES PARA AGUA Y ALCANTARILLADO, VARIOS ESPACIOS CUBIERTOS DEL CANTÓN, Y PARA LA EJECUCIÓN DE BORDILLOS DENTRO DEL CENTRO CANTONAL", suscrito el veinte y seis de septiembre del año dos mil veinte y tres (26/09/2023), por el Ing. Luis Paúl Navarrete Vieira/Fiscalizador, e Ing. Isidro Leonardo Zambrano Vera/Director de Obras Públicas,

para la compra de los siguientes productos:

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1	Brochas de 4 pulgadas	25,00	Unidad.
2	Brochas de 3 pulgadas	25,00	Unidad.
3	Brochas de 2 pulgadas	12,00	Unidad.
4	Rodillos de 10 pulgadas	30,00	Unidad.
5	Cinta aislante ancho 2 cm	20,00	Unidad.
6	Manguera transparente de jardin buena calidad-para aqua	50,00	Metro
7	Discos de corte para metal 7 pulgadas-buena cali- dad	7,00	Unidad.
8	Tirafondos 1.00 " (autoperforantes) para metal - en caja - buena calidad	1,00	Unidad.
9	Cinta seguridad (de peligro)	20,00	Unidad.
10	Clavos de acero de uso general liso con cabeza - clavos "3.00" para madera	18,00	Libra
11	Clavos de acero de uso general liso con cabeza - clavos "2.50" para madera	18,00	Libra
12	Clavos de acero de uso general liso con cabeza - clavos "2" para madera	10,00	Libra
13	Clavos 2.50 " para concreto	30,00	Unidad.
14	Malla para tamizar arena-zaranda metálica	0,50	Metro
15	Acople rápido para manguera jardinero	2,00	Unidad.
16	Manguera negra 1/2 " para instal. De agua	1,00	Unidad.
17	Adaptador pvc para manguera	2,00	Unidad.
18	Reducción de 3/4 a 1/2 " pvc para agua	10,00	Unidad.
19	Adaptador de 1/2" pvc para agua	33,00	Unidad.
20	Neplo perdido de 1/2" pvc para agua	10,00	Unidad.
21	Tapón 1/2 pvc para agua	1,00	Unidad.
22	Unión roscable pvc para agua	7,00	Unidad.
23	Collarín 32 mm para agua	1,00	Unidad.
24	Llave de paso 1/2 " para agua	3,00	Unidad.
25	Teflón grande amarillo	5,00	Unidad.
26	Teflón pequeño	1,00	Unidad.
27	Haladeras	4,00	Unidad.
28	Candado simple pesado de 50mm de acero-tipo barril -buena calidad	7,00	Unidad.
29	Candado simple pesado de 40mm de acero-tipo barril -buena calidad	4,00	Unidad.
30	Candado simple pesado de 60mm de acero-tipo barril -buena calidad	4,00	Unidad.
31	Pintura anticorrosiva color negro mate (para metal)	7,00	Galón.
32	Pintura anticorrosivo color blanco puro (para metal)	7,00	Galón.
33	Pernos de 3/8 pulg x 1 1/2 pulg con rosca continua , 2 arandelas planas y rodelas de presión	110,00	Unidad.
34	Tacos fisher # 8 - para tirafondos de 1 1/2"	100,00	Unidad.
35	Cajetín rectangular normal de pared	5,00	Unidad.
36	Enchufes 3p cooper	2,00	Unidad.
37	Cable de cordón triple tipo cc 3x10 (thhw -ls para extensiones exteriores)	30,00	Metro.
38	Cable de cordón triple tipo cc 3x12 ( thhw -ls	430,00	Metro.





Poccos   Ied ahorradores de 20 watt		para extensiones exteriores)	1	_
Pemporizadores kg 3-16 a 220 vol	20	*	15 00	IIn i do d
Cinta taipe grande				-
### Prints de amarras plásticas de 1-50 cm ### Contros de carga - 8 puertos ### Varilas corrugdads de 1-50 cm ### Riplo triturado 3/4 pulgadas ### Riplo triturado 3/4 pulgadas ### Varilas corrugadas de 12 mm long-12 m				
### ### ##############################				
### Centros de carga - 8 puertos   4,00		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
## Breakers doble de 50 amp c/u   1,00			18,00	Unidad.
46         Ripio triturado 1/2 pulgadas         42,00         M3           47         Ripio triturado 3/4 pulgadas         42,00         Wilada           48         Varillas corrugadas de 12 mm long-12 m         4,00         Unidad           50         Piola para albañileria - 3 hilos/hebras         10,00         Unidad           51         Sierras para seguetas         20,00         Unidad           52         Discos de corte para cemento 4 pulgadas         20,00         Unidad           53         Discos de corte para metal 9 pulgadas         20,00         Unidad           54         Tiza para señalar perfileria         20,00         Unidad           55         Tomacorrientes para 220 voltios con cajetin plás-         20,00         Unidad           56         Abrazaderas manguera 1/2 "de compresión         12,00         Unidad           57         Cemento portlant tipo i , en sacos         710,00         Unidad           58         Tablas de encofrado l-3 m , espesor = 6 cm         28,00         Unidad           59         Tablones para encofrado l-3 m , espesor = 6 cm         28,00         Unidad           10ng-6 m         5,00         Galón.         50,00         Galón.           60         Tubo poste galvanizado de 2 pulgadas de e-2 mm <td>44</td> <td>Centros de carga - 8 puertos</td> <td>4,00</td> <td>Unidad.</td>	44	Centros de carga - 8 puertos	4,00	Unidad.
	45	Breakers doble de 50 amp c/u	1,00	Unidad.
	46	Ripio triturado 1/2 pulgadas	42,00	М3
48         Varillas corrugadas de 12 mm long=12 m         4,00         Unidad           50         Fiola para albañilería - 3 hilos/hebras         10,00         Unidad           51         Sierras para seguetas         20,00         Unidad           52         Discos de corte para cemento 4 pulgadas         20,00         Unidad           53         Discos de corte para metal 9 pulgadas         20,00         Unidad           54         Tiza para sañalar perfilería         20,00         Unidad           55         Tomacorrientes para 220 voltíos con cajetín plás- cico         2,00         Unidad           56         Abrazaderas manguera 1/2 "de compresión         12,00         Unidad           57         Cemento portlant tipo í, en sacos         710,00         Unidad           58         Tablas de encofrado - canteada y cepillada por un lado: longitud minima 3 metros         80,00         Unidad           59         Tablones para encofrado 1= 3 m, espesor = 6 cm         28,00         Unidad           60         Tubo poste galvanizado de 2 pulgadas de e= 2 mm         5,00         Unidad           61         Pintura esmalte color blanco puro         70,00         Galón.           62         Pintura esmalte color blanco puro         70,00         Galón.           63	47	Ripio triturado 3/4 pulgadas	42,00	М3
	48			Unidad.
Discos de corte para cemento 4 pulgadas   20,00				
Discos de corte para metal 9 pulgadas   20,00				
Tiza para señalar perfileria   20,00   Unidad				
Tomacorrientes para 220 voltios con cajetin plás- tico  Abrazaderas manguera 1/2 "de compresión 12,00 Unidad  Cemento portlant tipo i , en sacos 710,00 Unidad  Tablas de encofrado - canteada y cepillada por un lado; longitud minima 3 metros  Tablones para encofrado le 3 m , espesor = 6 cm , ancho= 20 cm  Tubo poste galvanizado de 2 pulgadas de e= 2 mm  5,00 Unidad long=6 m  Tubo poste galvanizado de 2 pulgadas de e= 2 mm  5,00 Galón.  Pintura esmalte color blanco puro 70,00 Galón.  Cable de cordón doble tipo cc 2x12 (thhw -ls para extensiones exteriores)  Cable de cordón doble tipo cc 2x10 (thhw -ls para extensiones exteriores)  Centros de carga - 6 puertos  Flanchas curvas de galvalume prepintada para cubierta - espesor= 0.55 mm, onda alta; según dimensione solicitadas. Referencia (ar2000)  Tubo poste galvanizado de 1 pulgadas de e= 2 mm  5,00 Unidad long=6 m  5,00 Unidad Reflectores-focos led de 250 watts -autocontrolados dos de 100 a 240 vol  5,00 Unidad long=6 m  5,00 Unidad Reflectores-focos led de 250 watts -autocontrolados dos de 100 a 240 vol  5,00 Unidad Reflectores bed 50 uf a 330 vol  5,00 Unidad Reflectores bed 50 uf a 330 vol  5,00 Unidad Reflectores bed 50 uf a 330 vol  5,00 Unidad Reflectores bed 60 so de 100 a 240 vol  5,00 Unidad Reflectores bed 60 so de 100 uf a 340 vol  5,00 Unidad Reflectores bed 60 so de 100 uf a 340 vol  5,00 Unidad Reflectores bed 60 so de 100 watts e40  10,00 Unidad Reflectores bed 60 so de 100 watts e40  10,00 Unidad Reflectores bed 60 so de 100 watts e40  10,00 Unidad Reflectores bed 60 so de 100 watts e40  10,00 Unidad Reflectores bed 60 so de 100 watts e40  10,00 Unidad Reflectores de 11/2 pulg de punta fina  1,00 Unidad Reflectores de 11/2 pulg de punta fina  1,00 Unidad Reflectores de 10 watt  10,00 Unida				-
12,00			20,00	
Tablas de encofrado - canteada y cepillada por un lado; longitud mínima 3 metros  Tablones para encofrado 1 3 m , espesor = 6 cm 28,00 Unidad ,ancho= 20 cm 28,00 Unidad long=6 m  Tubo poste galvanizado de 2 pulgadas de e= 2 mm 5,00 Galón.  El Pintura esmalte color am. Cat. 50,00 Galón.  Cable de cordón doble tipo co 2x12 (thhw -ls para extensiones exteriores)  Cable de cordón doble tipo co 2x12 (thhw -ls para extensiones exteriores)  Cable de cordón doble tipo co 2x10 (thhw -ls para extensiones exteriores)  Centros de carga - 6 puertos 1,00 Unidad plerta - espesor = 0.35 mm, onda alta; según dimensiones of ocur dos extensiones exteriores)  Tubo poste galvanizado de 1 pulgadas de e= 2 mm 5,00 Unidad long=6 m 5,00 Unidad dos de 100 a 240 vol 65,00 Unidad dos de 100 a 240 vol 65,00 Unidad long=6 m 5,00 Unidad long=6 m 6,00 Unidad long=6 m 6	55		2,00	Unidad.
Tablas de encofrado - canteada y cepillada por un lado; longitud minima 3 metros  Tablones para encofrado 1 3 m , espesor = 6 cm 28,00 Unidad (nong-6 m) 29,00 Unidad (nong-6	56	Abrazaderas manguera 1/2 "de compresión	12,00	Unidad.
Tablas de encofrado - canteada y cepillada por un lado; longitud minima 3 metros  Tablones para encofrado l= 3 m , espesor = 6 cm , ancho= 20 cm  Tubo poste galvanizado de 2 pulgadas de e= 2 mm				Unidad.
Jado; longitud mínima 3 metros   Su,00   Unidad   Jancho= 20 cm   28,00   Unidad   Jancho= 20 cm   28,00   Unidad   Jancho= 20 cm   5,00   Galón.   Galón:   Pintura esmalte color am. Cat.   50,00   Galón.   Galón:   Cable de cordón doble tipo cc 2x12 (thhw -ls para extensiones exteriores)   63   Cable de cordón doble tipo cc 2x10 (thhw -ls para extensiones exteriores)   Cable de cordón doble tipo cc 2x10 (thhw -ls para extensiones exteriores)   1,00   Unidad   Unidad   Planchas curvas de galvalume prepintada para cubierta-espesor= 0.35 mm, onda alta; según dimensiones solicitadas. Referencia (ar2000)   Finded   Series			· ·	Unidad.
Jancho		lado; longitud mínima 3 metros	80,00	
long=6 m  61 Pintura esmalte color am. Cat. 62 Pintura esmalte color blanco puro 63 Cable de cordón doble tipo cc 2x12 ( thhw -ls para extensiones exteriores) 64 Cable de cordón doble tipo cc 2x10 ( thhw -ls para extensiones exteriores) 65 Catros de carga - 6 puertos 66 Planchas curvas de galvalume prepintada para cubierta- espesor= 0.35 mm, onda alta; según dimensione solicitadas. Referencia (ar2000) 67 Tubo poste galvanizado de 1 pulgadas de e= 2 mm long=6 m 68 Broca para metal de 10 mm - buena calidad 69 Reflectores-focos led de 250 watts -autocontrolados de 10 a 240 vol 70 Inyectores de 400 watts 71 Condensadores de 40 uf a 330 vol 72 Condensadores de 30 uf a 330 vol 73 Focos merc. Halog. De 150 watts e40 74 Focos merc. Halog. De 150 watts e40 75 Reflectores led de 50 watts color verde 76 Balastros o bovinas de 100 watts 220 vol 77 Contactores mc 220 vol 22 amp 78 Contactores 220 vol 32 amp 79 Brazos para montaje de alumbrado público 80 Breakers doble de 20 amp c/u 81 Tubos fluorescentes de 18 watts led 82 Tubos fluorescentes de 12 pulg de punta fina 83 Focos led de 10 watt 84 Tornillos de 1 1/2 pulg de punta fina 85 Contadores de 40 amp 86 Contactores de 40 amp 87 Tool galvanizado 2.40 * 1.20 m de espesor = 6 mm 88 Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4 88 Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4 80 Unidad 80 Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4 80 Unidad 80 Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4 81 Unidad 82 Tool galvanizado 2.40 * 1.20 m de espesor = 6 mm 84 Unidad 85 Contadores de 40 amp 86 Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4 87 Unidad 88 Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4 88 Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4 87 Unidad 88 Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4 88 Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4	59	,ancho= 20 cm	28,00	Unidad.
62 Pintura esmalte color blanco puro 63 Cable de cordón doble tipo cc 2x12 ( thhw -ls para extensiones exteriores) 64 Cable de cordón doble tipo cc 2x10 ( thhw -ls para extensiones exteriores) 65 Centros de carga - 6 puertos 66 Planchas curvas de galvalume prepintada para cubierta - espesore 0.35 mm, onda alta; según dimensione solicitadas. Referencia (ar2000) 67 Tubo poste galvanizado de 1 pulgadas de e= 2 mm sione solicitadas. Referencia (ar2000) 68 Broca para metal de 10 mm - buena calidad 10,000 Unidad dos de 100 a 240 vol 65,000 Unidad dos de 100 a 240 vol 701 Condensadores de 400 watts 71,000 Unidad 71 Condensadores de 400 uf a 330 vol 71,000 Unidad 72 Condensadores de 400 watts e40 10,000 Unidad 73 Focos merc. Halog. De 250 watts e40 10,000 Unidad 74 Focos merc. Halog. De 150 watts e40 10,000 Unidad 75 Reflectores led de 50 watts color verde 4,000 Unidad 76 Balastros o bovinas de 100 watts 220 vol 10,000 Unidad 77 Contactores mc 220 vol 22 amp 4,000 Unidad 78 Contactores mc 220 vol 22 amp 4,000 Unidad 79 Brazos para montaje de alumbrado público 4,000 Unidad 79 Brazos para montaje de alumbrado público 4,000 Unidad 79 Brazos para montaje de alumbrado público 4,000 Unidad 70 Unidad 71 Tubos fluorescentes de 18 watts led 100,000 Unidad 79 Brazos para montaje de alumbrado público 4,000 Unidad 70 Unidad 71 Tubos fluorescentes de 18 watts led 100,000 Unidad 71 Tubos fluorescentes de 18 watts led 100,000 Unidad 71 Tubos fluorescentes de 18 watts led 100,000 Unidad 72 Tubos fluorescentes de 18 watts led 100,000 Unidad 74 Tubos fluorescentes de 18 watts led 100,000 Unidad 75 Contactores 70 (material e alumbrado público 4,000 Unidad 75 Contactores 70 (material e alumbrado público 70 Unidad 70 Unidad 70 Unidad 70 Unidad 71 Tubos fluorescentes de 18 watts led 70 (material e no caja - buena calidad 70 (material e no caja - bue	60		5,00	Unidad.
62 Pintura esmalte color blanco puro 63 Cable de cordón doble tipo cc 2x12 ( thhw -ls para extensiones exteriores) 64 Cable de cordón doble tipo cc 2x10 ( thhw -ls para extensiones exteriores) 65 Cantros de carga - 6 puertos 66 Planchas curvas de galvalume prepintada para cubierta - espesore 0.35 mm, onda alta; según dimensione solicitadas. Referencia (ar2000) 67 Tubo poste galvanizado de 1 pulgadas de e= 2 mm sono dos de 100 a 240 vol 1 midad dos de 100 watts e40 10,00 Unidad for Balastros o bovinas de 100 watts e40 10,00 Unidad for Balastros o bovinas de 100 watts 220 vol 1 10,00 Unidad for Brazos para montaje de alumbrado público 4,00 Unidad 80 Breakers doble de 20 amp c/u 18,00 Unidad 81 Tubos fluorescentes de 18 watts led 100,00 Unidad 82 Tubos fluorescentes de 18 watts led 100,00 Unidad 83 Focos led de 10 watt 100,00 Unidad 84 Tornillos de 1 1/2 pulg de punta fina 2,00 Unidad en caja - buena calidad Prefil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor = 6 mm 20,00 Unidad Prefil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor = 6 mm 20,00 Unidad Prefil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor = 4 mm 20,00 Unidad 90 U	61	Pintura esmalte color am. Cat.	50,00	Galón.
Cable de cordón doble tipo cc 2x12 ( thhw -ls para extensiones exteriores)  Cable de cordón doble tipo cc 2x10 ( thhw -ls para extensiones exteriores)  Centros de carga - 6 puertos  Tubo poste galvanizado de 1 pulgadas de ce 2 mm jour de carga de				
extensiones exteriores)  Cable de cordón doble tipo cc 2x10 ( thhw -ls para extensiones exteriores)  Centros de carga - 6 puertos  Flanchas curvas de galvalume prepintada para cubierta - espesor = 0.35 mm, onda alta; según dimensione solicitadas. Referencia (ar2000)  Tubo poste galvanizado de 1 pulgadas de e= 2 mm sione solicitadas. Referencia (ar2000)  Reflectores-focos led de 250 watts -autocontrolados de 100 a 240 vol  Inyectores de 400 watts  Condensadores de 40 uf a 330 vol  Condensadores de 40 uf a 330 vol  Focos merc. Halog. De 250 watts e40  Reflectores led de 50 watts e40  Reflectores led de 50 watts color verde  Balastros o bovinas de 100 watts 220 vol  Contactores mc 220 vol 22 amp  Contactores mc 220 vol 22 amp  Brazos para motaje de alumbrado público  Brazos para motaje de alumbrado público  Brazos para motaje de alumbrado público  Tubos fluorescentes 3 x 32 watts  Tonoilos de 10 watt  Tubos fluorescentes 3 x 32 watts  Tonoilos de 10 watt  Tubos fluorescentes 3 x 32 watts  Tonoilos de 11/2 pulg de punta fina  Tonoilos de 11/2 pulg de punta fina  Tirafondos 1.50 " (autoperforantes) para metal - tonoilos de mental				-
extensiones exteriores)  Centros de carga - 6 puertos  66 Planchas curvas de galvalume prepintada para cubierta- espesor= 0.35 mm, onda alta; según dimensione solicitadas. Referencia (ar2000)  67 Tubo poste galvanizado de 1 pulgadas de e= 2 mm solicitadas. Referencia (ar2000)  68 Broca para metal de 10 mm - buena calidad 10,00 Unidad dos de 100 a 240 vol 65,00 Unidad dos de 100 a 240 vol 71,00 Unidad dos de 100 a 240 vol 71,00 Unidad 72 Condensadores de 40 uf a 330 vol 15,00 Unidad 73 Focos merc. Halog. De 250 watts e40 10,00 Unidad 74 Focos merc. Halog. De 250 watts e40 10,00 Unidad 75 Reflectores led de 50 watts color verde 4,00 Unidad 76 Reflectores led de 50 watts color verde 4,00 Unidad 77 Contactores mc 220 vol 22 amp 4,00 Unidad 78 Contactores mc 220 vol 22 amp 4,00 Unidad 79 Brazos para montaje de alumbrado público 4,00 Unidad 79 Brazos para montaje de alumbrado público 4,00 Unidad 70 Unidad 71 Tubos fluorescentes de 18 watts led 100,00 Unidad 71 Tubos fluorescentes de 18 watts led 100,00 Unidad 71 Tubos fluorescentes de 18 watts led 100,00 Unidad 71 Tubos fluorescentes de 18 watts led 100,00 Unidad 71 Tubos fluorescentes de 18 watts led 100,00 Unidad 72 Tubos fluorescentes de 18 watts led 100,00 Unidad 73 Tubos fluorescentes de 18 watts led 100,00 Unidad 74 Tubos fluorescentes de 18 watts led 100,00 Unidad 75 Tonillos de 1 1/2 pulg de punta fina 2,00 Unidad 76 Tonillos de 1 1/2 pulg de punta fina 2,00 Unidad 76 Tonillos de 1 1/2 pulg de punta fina 2,00 Unidad 77 Tonillos de 1 1/2 pulg de punta fina 2,00 Unidad 77 Tonillos de 1 1/2 pulg de punta fina 2,00 Unidad 77 Tonildad 77 Tonillos de 1 1/2 pulg de punta fina 2,00 Unidad 77 Tonildad 77 Tonillos de 1 1/2 pulg de punta fina 2,00 Unidad 77 Tonildad 77 Tonillos de 1 1/2 pulg de punta fina 2,00 Unidad 77 Tonildad 77 Tonillos de 1 1/2 pulg de punta fina 2,00 Unidad 77 Unidad 77 Tonildad 77 Tonillos de 1 1/2 pulg de punta fina 2,00 Unidad 77 Unidad 77 Tonillos de 1 1/2 pulg de punta fina 2,00 Unidad 87 Tonillos de 1 1/2 pulg de punta fina 2,00 Unidad 88 Pe		extensiones exteriores)	50,00	110010.
Centros de carga - 6 puertos  Planchas curvas de galvalume prepintada para cubierta- espesor= 0.35 mm, onda alta; según dimensione solicitadas. Referencia (ar2000)  Tubo poste galvanizado de 1 pulgadas de e= 2 mm 5,00 Unidad long=6 m  Reflectores-focos led de 250 watts -autocontrolados dos de 100 a 240 vol  Inyectores de 400 watts 71,00 Unidad Condensadores de 40 uf a 330 vol 15,00 Unidad Focos merc. Halog. De 250 watts e40 10,00 Unidad Focos merc. Halog. De 250 watts e40 10,00 Unidad Reflectores led de 50 watts color verde 4,00 Unidad Contactores led de 50 watts color verde 4,00 Unidad Contactores led de 50 watts 220 vol 10,00 Unidad Contactores 220 vol 32 amp 4,00 Unidad Contactores 220 vol 32 amp 4,00 Unidad De Breakers doble de 20 amp c/u 18,00 Unidad Tubos fluorescentes de 18 watts led 100,00 Unidad Tubos fluorescentes de 18 watt	64	<u> </u>	120,00	Metro.
Planchas curvas de galvalume prepintada para cubierta- espesor= 0.35 mm, onda alta; según dimensione solicitadas. Referencia (ar2000)   45,00   Unidad long=6 m   5,00   Unidad long=6 m   5,00   Unidad long=6 m   5,00   Unidad long=6 m   65,00   Unidad dos de 100 a 240 vol   65,00   Unidad dos de 100 a 240 vol   65,00   Unidad long=6 m   71,00   Unidad	65	Centros de carga - 6 puertos	1.00	Unidad.
bierta- espesor= 0.35 mm, onda alta; según dimensione solicitadas. Referencia (ar2000)   Tubo poste galvanizado de 1 pulgadas de e= 2 mm long=6 m   5,00   Unidad long=6 m   5,00   Unidad   10,00   Unidad   10,00   Unidad   69   Reflectores-focos led de 250 watts -autocontrolados de 100 a 240 vol   10,00   Unidad   10,00   Uni			,	
Tubo poste galvanizado de 1 pulgadas de e= 2 mm   5,00		bierta- espesor= 0.35 mm, onda alta; según dimen-	45,00	
68         Broca para metal de 10 mm - buena calidad         10,00         Unidad           69         Reflectores-focos led de 250 watts -autocontrolados de 100 a 240 vol         65,00         Unidad           70         Inyectores de 400 watts         71,00         Unidad           71         Condensadores de 40 uf a 330 vol         15,00         Unidad           72         Condensadores de 30 uf a 330 vol         50,00         Unidad           72         Condensadores de 30 uf a 330 vol         10,00         Unidad           73         Focos merc. Halog. De 250 watts e40         10,00         Unidad           74         Focos merc. Halog. De 150 watts e40         10,00         Unidad           75         Reflectores led de 50 watts color verde         4,00         Unidad           76         Balastros o bovinas de 100 watts 220 vol         10,00         Unidad           77         Contactores mc 220 vol 22 amp         4,00         Unidad           78         Contactores 220 vol 32 amp         4,00         Unidad           80         Breakers doble de 20 amp c/u         18,00         Unidad           81         Tubos fluorescentes de 18 watts led         100,00         Unidad           82         Tubos fluorescentes 3 x 32 watts         100,	67	Tubo poste galvanizado de 1 pulgadas de e= 2 mm	5,00	Unidad.
69         Reflectores-focos led de 250 watts -autocontrolados de 100 a 240 vol         65,00         Unidad           70         Inyectores de 400 watts         71,00         Unidad           71         Condensadores de 40 uf a 330 vol         15,00         Unidad           72         Condensadores de 30 uf a 330 vol         50,00         Unidad           73         Focos merc. Halog. De 250 watts e40         10,00         Unidad           74         Focos merc. Halog. De 150 watts e40         10,00         Unidad           75         Reflectores led de 50 watts color verde         4,00         Unidad           76         Balastros o bovinas de 100 watts 220 vol         10,00         Unidad           77         Contactores mc 220 vol 32 amp         4,00         Unidad           78         Contactores 220 vol 32 amp         4,00         Unidad           80         Brazos para montaje de alumbrado público         4,00         Unidad           81         Tubos fluorescentes de 18 watts led         100,00         Unidad           82         Tubos fluorescentes 3 x 32 watts         100,00         Unidad           84         Tornillos de 1 1/2 pulg de punta fina         2,00         Unidad           85         Contadores de 40 amp         5,00	<i>C</i> 0		10.00	TT-o d allo al
dos de 100 a 240 vol   65,00			10,00	_
Condensadores de 40 uf a 330 vol   15,00   Unidad	69		65,00	Unidad.
72         Condensadores de 30 uf a 330 vol         50,00         Unidad           73         Focos merc. Halog. De 250 watts e40         10,00         Unidad           74         Focos merc. Halog. De 150 watts e40         10,00         Unidad           75         Reflectores led de 50 watts color verde         4,00         Unidad           76         Balastros o bovinas de 100 watts 220 vol         10,00         Unidad           77         Contactores mc 220 vol 22 amp         4,00         Unidad           78         Contactores 220 vol 32 amp         4,00         Unidad           79         Brazos para montaje de alumbrado público         4,00         Unidad           80         Breakers doble de 20 amp c/u         18,00         Unidad           81         Tubos fluorescentes de 18 watts led         100,00         Unidad           82         Tubos fluorescentes 3 x 32 watts         100,00         Unidad           83         Focos led de 10 watt         100,00         Unidad           84         Tornillos de 1 1/2 pulg de punta fina         2,00         Unidad           85         Contadores de 40 amp         5,00         Unidad           86         Tirafondos 1.50 " (autoperforantes) para metal - en caja - buena calidad         1,00	70	Inyectores de 400 watts	71,00	Unidad.
72         Condensadores de 30 uf a 330 vol         50,00         Unidad           73         Focos merc. Halog. De 250 watts e40         10,00         Unidad           74         Focos merc. Halog. De 150 watts e40         10,00         Unidad           75         Reflectores led de 50 watts color verde         4,00         Unidad           76         Balastros o bovinas de 100 watts 220 vol         10,00         Unidad           77         Contactores mc 220 vol 22 amp         4,00         Unidad           78         Contactores 220 vol 32 amp         4,00         Unidad           80         Brazos para montaje de alumbrado público         4,00         Unidad           81         Tubos fluorescentes de 18 watts led         100,00         Unidad           82         Tubos fluorescentes 3 x 32 watts         100,00         Unidad           83         Focos led de 10 watt         100,00         Unidad           84         Tornillos de 1 1/2 pulg de punta fina         2,00         Unidad           85         Contadores de 40 amp         5,00         Unidad           86         Tirafondos 1.50 " (autoperforantes) para metal - en caja - buena calidad         1,00         Unidad           87         Tool galvanizado 2.40 * 1.20 m de espesor = 6 mm	71	Condensadores de 40 uf a 330 vol	15,00	Unidad.
73         Focos merc. Halog. De 250 watts e40         10,00         Unidad           74         Focos merc. Halog. De 150 watts e40         10,00         Unidad           75         Reflectores led de 50 watts color verde         4,00         Unidad           76         Balastros o bovinas de 100 watts 220 vol         10,00         Unidad           77         Contactores mc 220 vol 22 amp         4,00         Unidad           78         Contactores 220 vol 32 amp         4,00         Unidad           79         Brazos para montaje de alumbrado público         4,00         Unidad           80         Breakers doble de 20 amp c/u         18,00         Unidad           81         Tubos fluorescentes de 18 watts led         100,00         Unidad           82         Tubos fluorescentes 3 x 32 watts         100,00         Unidad           83         Focos led de 10 watt         100,00         Unidad           84         Tornillos de 1 1/2 pulg de punta fina         2,00         Unidad           85         Contadores de 40 amp         5,00         Unidad           86         Tirafondos 1.50 " (autoperforantes) para metal - en caja - buena calidad         1,00         Unidad           87         Tool galvanizado 2.40 * 1.20 m de espesor = 6 mm         <	72			Unidad.
74         Focos merc. Halog. De 150 watts e40         10,00         Unidad           75         Reflectores led de 50 watts color verde         4,00         Unidad           76         Balastros o bovinas de 100 watts 220 vol         10,00         Unidad           77         Contactores mc 220 vol 22 amp         4,00         Unidad           78         Contactores 220 vol 32 amp         4,00         Unidad           79         Brazos para montaje de alumbrado público         4,00         Unidad           80         Breakers doble de 20 amp c/u         18,00         Unidad           81         Tubos fluorescentes de 18 watts led         100,00         Unidad           82         Tubos fluorescentes 3 x 32 watts         100,00         Unidad           83         Focos led de 10 watt         100,00         Unidad           84         Tornillos de 1 1/2 pulg de punta fina         2,00         Unidad           85         Contadores de 40 amp         5,00         Unidad           86         Tirafondos 1.50 " (autoperforantes) para metal - en caja - buena calidad         1,00         Unidad           87         Tool galvanizado 2.40 * 1.20 m de espesor = 6 mm         20,00         Unidad           88         Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>Unidad.</td>				Unidad.
75         Reflectores led de 50 watts color verde         4,00         Unidad           76         Balastros o bovinas de 100 watts 220 vol         10,00         Unidad           77         Contactores mc 220 vol 22 amp         4,00         Unidad           78         Contactores 220 vol 32 amp         4,00         Unidad           79         Brazos para montaje de alumbrado público         4,00         Unidad           80         Breakers doble de 20 amp c/u         18,00         Unidad           81         Tubos fluorescentes de 18 watts led         100,00         Unidad           82         Tubos fluorescentes 3 x 32 watts         100,00         Unidad           83         Focos led de 10 watt         100,00         Unidad           84         Tornillos de 1 1/2 pulg de punta fina         2,00         Unidad           85         Contadores de 40 amp         5,00         Unidad           86         Tirafondos 1.50 " (autoperforantes) para metal - en caja - buena calidad         1,00         Unidad           87         Tool galvanizado 2.40 * 1.20 m de espesor = 6 mm         20,00         Unidad           88         Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4         120,00         Unidad				
Balastros o bovinas de 100 watts 220 vol   10,00   Unidad		-		
77         Contactores mc 220 vol 22 amp         4,00         Unidad           78         Contactores 220 vol 32 amp         4,00         Unidad           79         Brazos para montaje de alumbrado público         4,00         Unidad           80         Breakers doble de 20 amp c/u         18,00         Unidad           81         Tubos fluorescentes de 18 watts led         100,00         Unidad           82         Tubos fluorescentes 3 x 32 watts         100,00         Unidad           83         Focos led de 10 watt         100,00         Unidad           84         Tornillos de 1 1/2 pulg de punta fina         2,00         Unidad           85         Contadores de 40 amp         5,00         Unidad           86         Tirafondos 1.50 " (autoperforantes) para metal - en caja - buena calidad         1,00         Unidad           87         Tool galvanizado 2.40 * 1.20 m de espesor = 6 mm         20,00         Unidad           88         Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4 mm         120,00         Unidad				_
78 Contactores 220 vol 32 amp 4,00 Unidad 79 Brazos para montaje de alumbrado público 4,00 Unidad 80 Breakers doble de 20 amp c/u 18,00 Unidad 81 Tubos fluorescentes de 18 watts led 100,00 Unidad 82 Tubos fluorescentes 3 x 32 watts 100,00 Unidad 83 Focos led de 10 watt 100,00 Unidad 84 Tornillos de 1 1/2 pulg de punta fina 2,00 Unidad 85 Contadores de 40 amp 5,00 Unidad 86 Tirafondos 1.50 " (autoperforantes) para metal - en caja - buena calidad 87 Tool galvanizado 2.40 * 1.20 m de espesor = 6 mm 20,00 Unidad 88 Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4 mm			,	
Brazos para montaje de alumbrado público 4,00 Unidad Breakers doble de 20 amp c/u 18,00 Unidad Tubos fluorescentes de 18 watts led 100,00 Unidad Tubos fluorescentes 3 x 32 watts 100,00 Unidad Tornillos de 1 1/2 pulg de punta fina 2,00 Unidad Contadores de 40 amp 5,00 Unidad Tirafondos 1.50 " (autoperforantes) para metal - en caja - buena calidad Tool galvanizado 2.40 * 1.20 m de espesor = 6 mm 20,00 Unidad Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4 mm				
80         Breakers doble de 20 amp c/u         18,00         Unidad           81         Tubos fluorescentes de 18 watts led         100,00         Unidad           82         Tubos fluorescentes 3 x 32 watts         100,00         Unidad           83         Focos led de 10 watt         100,00         Unidad           84         Tornillos de 1 1/2 pulg de punta fina         2,00         Unidad           85         Contadores de 40 amp         5,00         Unidad           86         Tirafondos 1.50 " (autoperforantes) para metal - en caja - buena calidad         1,00         Unidad           87         Tool galvanizado 2.40 * 1.20 m de espesor = 6 mm         20,00         Unidad           88         Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4 mm         120,00         Unidad			· · ·	
### Tubos fluorescentes de 18 watts led ### 100,00 Unidad #### 100,00 Unidad ### 100,00 Unidad ### 100,00 Unidad #### 100,00 Unidad ##### 100,00 Unidad #### 100,00 Unidad #### 100,00 Unidad #### 100,00 Unidad ##### 100,00 Unidad ###################################				
82         Tubos fluorescentes 3 x 32 watts         100,00         Unidad           83         Focos led de 10 watt         100,00         Unidad           84         Tornillos de 1 1/2 pulg de punta fina         2,00         Unidad           85         Contadores de 40 amp         5,00         Unidad           86         Tirafondos 1.50 " (autoperforantes) para metal - en caja - buena calidad         1,00         Unidad           87         Tool galvanizado 2.40 * 1.20 m de espesor = 6 mm         20,00         Unidad           88         Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4 mm         120,00         Unidad				Unidad.
Focos led de 10 watt  Tornillos de 1 1/2 pulg de punta fina  Contadores de 40 amp  Tirafondos 1.50 " (autoperforantes) para metal - en caja - buena calidad  Tool galvanizado 2.40 * 1.20 m de espesor = 6 mm  Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4 mm  100,00 Unidad 1,00 Unidad 1,00 Unidad 1,00 Unidad 1,00 Unidad 120,00 Unidad				Unidad.
Focos led de 10 watt  Tornillos de 1 1/2 pulg de punta fina  Contadores de 40 amp  Tirafondos 1.50 " (autoperforantes) para metal - en caja - buena calidad  Tool galvanizado 2.40 * 1.20 m de espesor = 6 mm  Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4 mm  100,00 Unidad 1,00 Unidad 1,00 Unidad 1,00 Unidad 1,00 Unidad 1,00 Unidad	82			Unidad.
Tornillos de 1 1/2 pulg de punta fina 2,00 Unidad 5,00 Unidad 5,00 Unidad 5,00 Unidad 5,00 Unidad 66 Tirafondos 1.50 " (autoperforantes) para metal - 1,00 Unidad en caja - buena calidad 1,00 Unidad 700 Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4 120,00 Unidad 120	83		100,00	Unidad.
Contadores de 40 amp  Tirafondos 1.50 " (autoperforantes) para metal - 1,00 Unidad en caja - buena calidad  Tool galvanizado 2.40 * 1.20 m de espesor = 6 mm 20,00 Unidad Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4 120,00 Unidad	84		2,00	Unidad.
Tirafondos 1.50 " (autoperforantes) para metal - 1,00 Unidad en caja - buena calidad  Tool galvanizado 2.40 * 1.20 m de espesor = 6 mm 20,00 Unidad Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4 120,00 Unidad				
87 Tool galvanizado 2.40 * 1.20 m de espesor = 6 mm 20,00 Unidad 88 Perfil estructural -ángulo de 50x50 mm espesor=4 120,00 Unidad		Tirafondos 1.50 " (autoperforantes) para metal -		Unidad.
Perfil estructural -ángulo de $50x50$ mm espesor=4 $120,00$ Unidad mm	0.7		·	TT. 1 1 1
11111				Unidad. Unidad.
Perfil estructural -angulo de 25x25 mm espesor=3 40,00 Unidad	89	mm Perfil estructural -ángulo de 25x25 mm espesor=3		Unidad.







- Que, se tiene la Certificación Nro. DGATH-B-GADM-H-0020-2023, fechado al veinte y ocho de septiembre del año dos mil veinte y tres (28/09/2023), con la que la Ing. Miriam Marilu Mashiant Kajekai/Guardalmacén General, especifica que tales productos no existen en bodega;
- Que, consta del proceso la Certificación POA s/n, suscrita el veinte de septiembre del año dos mil veinta y tres (20/09/2023) por el Arq. William Patricio Reyes Pesantez/Director de Gestión de Planificación, en la que se detalla que: "(...)Revisado el PDOT vigente a la formulación del Plan Operativo Anual 2022, prorrogada al ejercicio fiscal 2023, se ha determinado la alineación de las siguientes actividades a ejecutar dentro del proyecto: Programa: 3.6.1: Servicios públicos e Infraestructura; Proyecto: EQUIPAMIENTOS COMUNALES; Recursos: INSUMOS, MATERIALES Y SUMINISTROS PARA CONSTRUCCIÓN; Cod. presup. 7.3.08.11.001 (...)";
- Que, se muestra del expediente la Certificación del Plan Anual de Contratación Nro. PAC-040-2023, suscrita por el Lic. Genaro Vinicio Lema Necta/Jefe de Compras Públicas y Proveeduría el cinco de octubre del año dos mil veinte y tres (05/10/2023), con la que se detalla que la contratación del proceso de "AD-QUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DEL RECINTO FERIAL, MANTENIMIENTO DE LA CANCHA SINTÉTICA, MATERIALES PARA AGUA Y ALCAN-TARILLADO, VARIOS ESPACIOS CUBIERTOS DEL CANTÓN, Y PARA LA EJECUCIÓN DE BORDILLOS DENTRO DEL CENTRO CANTONAL" "(...) SI consta en el Plan Anual de Contratación (...)"; con lo que se ha cumplido con lo que impone el artículo 45 del Reglamento Generala a Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública. De igual modo consta la Certificación de Catálogo Electrónico CATE-056-2023, con la que se detalla que los ítems a adquirir: "(...) NO, CONSTA(N) EN EL CATÁLOGO DE COMPRAS PÚBLICAS SEGÚN ESPECIFI-CACIONES SOLICITADAS PORELÁREA REQUIRENTE. www.compraspublicas.gob.ec (...)";



Que, se tienen las Especificaciones Técnicas para la "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DEL RECINTO FERIAL, MANTENIMIENTO DE LA CANCHA SINTÉTICA, MATERIALES PARA AGUA Y ALCANTARILLADO, VARIOS ESPACIOS CUBIERTOS DEL CANTÓN, Y PARA LA EJECUCIÓN DE BORDILLOS DENTRO DEL CENTRO CANTONAL", suscritas el Ing. Isidro Leonardo Zambrano Vera/Director de Obras Públicas, en fecha trece de octubre del año dos mil veinte y tres (13/10/2023);

Que, se tiene el Estudio de Mercado para la Definición del PRESUPUESTO REFERENCIAL para el proceso de "AD-QUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DEL RECINTO FERIAL, MANTENIMIENTO DE LA CANCHA SINTÉTICA, MATERIALES PARA AGUA Y ALCAN-TARILLADO, VARIOS ESPACIOS CUBIERTOS DEL CANTÓN, Y PARA LA EJECUCIÓN DE BORDILLOS DENTRO DEL CENTRO CANTONAL", de fecha dieciséis de noviembre del año dos mil veinte y tres (16/11/2023), suscrito por el Ing. Jonathan Jair Poveda Riofrío/Analista de Diseño, Presupuesto y Fiscalización, e Ing. Isidro Leonardo Zambrano Vera/Director de Obras Públicas, con el que se concluye que la determinación del presupuesto referencial es de: "(...) \$ 37,747.49 (Treinta y siete mil setecientos cuarenta y siete 49/100, sin incluir IVA) (...) Se ha dado cumplimiento a lo dispuesto en la codificación de resoluciones emitidas por el SERCOP, definiendo el presupuesto referencial en \$ 37,747.49 (Treinta y siete mil setecientos cuarenta y siete 49/100, dólares de Estados Unidos de América sin IVA, para este proceso. (...) Por lo antes expuesto me permito recomendar, se gestione con quien corresponda la realización del proceso de contratación para el "Adquisición de materiales de construcción para el mantenimiento del recinto ferial, mantenimiento de la cancha sintética, materiales para agua y alcantarillado, varios espacios cubiertos del cantón, y para la ejecución de bordillos dentro del centro cantonal.", sobre la base de la normativa legal vigente. (...) Así mismo, se aclara que por error de transcripción en la



elaboración del informe de necesidad se colocó el nombre del anterior Analista de Control de los vehículos del GADMH, a pesar que la necesidad a la firma del contrato le corresponde a la anterior administración, pero se han revisado los documentos y corresponde a la actual administración 2023-2027, llevar el proceso en curso hasta la firma del contrato con el proveedor adjudicado. (...) Dentro del programa 3.6.1 Servicios públicos e infraestructura de adjunta el proyecto EQUIPAMIENTOS COMUNALES el cual se asignan los recursos de INSUMOS, MATERIALES Y SUMINISTROS PARA CONSTRUCCIÓN con el cód. Presupuestario 7.3.08.11.001 Vinculado a dichas actividades con los siguientes ejes de planificación: Plan Nacional de Desarrollo y Objetivo estratégico de PDOT (...)";

Que, obra del expediente el compromiso presupuestario Nro. 716, de fecha veinte de noviembre del año dos mil veinte y tres (20/11/2023) en el que se detalla que el egreso para la "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DEL RECINTO FERIAL, MANTENIMIENTO DE LA CANCHA SINTÉTICA, MATERIALES PARA AGUA Y ALCANTARILLADO, VARIOS ESPACIOS CUBIERTOS DEL CANTÓN, Y PARA LA EJECUCIÓN DE BORDILLOS DENTRO DEL CENTRO CANTONAL" se realizará con cargo a la partida Nro. 7.3.08.11.001, denominada "Insumos, Bienes, Materiales Y Suministros Para La Construcción, Eléctricos, Plomería, Carpintería";

Que, mediante Memorando Nro. GADMH-ALC-2023-0762-M, de fecha veinte y dos de noviembre del año dos mil veinte y tres (22/11/2023), el Ejecutivo Municipal dispone a la Dirección Administrativa la elaboración de pliegos del proceso de subasta inversa electrónica denominada: "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DEL RECINTO FERIAL, MANTENIMIENTO DE LA CANCHA SINTÉTICA, MATERIALES PARA AGUA Y ALCANTARILLADO, VARIOS ESPACIOS CUBIERTOS DEL CANTÓN, Y PARA LA EJECUCIÓN DE BORDILLOS DENTRO DEL CENTRO CANTONAL";



Que, mediante Resolución Nro. CMH-050-2023, adoptada por el Pleno del Concejo Municipal el catorce de noviembre del año dos mil veinte y tres (14/12/2023), se resolvió: "(...) Artículo 1.- Autorizar al Dr. Miguel Antonio Zambrano Escobar Alcalde del cantón Huamboya, la participación en el "II Encuentro Internacional de Gobiernos Locales, Estatales y organizaciones", a realizarse desde el 03 al 08 de diciembre de 2023 en Miami, USA. Artículo 2.- De conformidad con las disposiciones normativas de los artículos 61 y 62 literal a) del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización "COOTAD", la Vicealcaldesa del cantón Huamboya, Tecnóloga Delicia Marlene Puwainchir Ajunanch, deberá subrogar las funciones del titular durante el tiempo que dure la ausencia, en los términos que prevé la ley (...)". En virtud de aquello se ha librado la Acción de Personal Nro. GADMH-TH-0147, de fecha dieciséis de noviembre del año dos mil veinte y tres (16/11/2023), de subrogación a favor de la Tecnóloga Puwainchir Ajunanch Delicia Marlene al cargo de Alcaldesa desde el cuatro de diciembre de dos mil veinte y tres (04/12/2023) hasta el ocho de diciembre de dos mil veinte y tres (08/12/2023);

Que, mediante Memorando Nro. Nro. GADMH-DGATH-2023-0542-M, de fecha cinco de diciembre del año dos mil veinte y tres (05/12/2023), la CPA. Mayra Beatriz Gutama Misacango comparece con lo siguiente: "(...) Señora Alcaldesa subrogante, del GAD Municipal de Huamboya, sírvase encontrar los pliegos para su revisión y legalización y solicitarle de la manera especial autorice a quien corresponda la elaboración de la resolución de inicio del proceso de Subasta Inversa Electrónica código: SIE-GADMH-2023-"ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONS-014 para la TRUCCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DEL RECINTO FERIAL, MANTENIMIENTO DE LA CANCHA SINTÉTICA, MATERIALES PARA AGUA Y ALCANTARILLADO, VARIOS ESPACIOS CUBIER-TOS DEL CANTÓN, Y PARA LA EJECUCIÓN DE BORDILLOS DENTRO DEL CENTRO CANTONAL (...) ";



Que, con Memorando Nro. GADMH-ALC-2023-0835-M, de fecha cinco de diciembre del año dos mil veinte y tres (05/12/2023), la Tlga. Delicia Marlene Puwainchir Ajunanch, Alcaldesa Subrogante, dispone al Departamento Jurídico: "(...) proceda elaborar la resolución de inicio del proceso de Subasta Inversa Electrónica código: SIE-GADMH-2023-014 para la "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DEL RECINTO FERIAL, MANTENIMIENTO DE LA CANCHA SINTÉTICA, MATERIALES PARA AGUA Y ALCANTARILLADO, VARIOS ESPACIOS CUBIERTOS DEL CANTÓN, Y PARA LA EJECUCIÓN DE BORDILLOS DENTRO DEL CENTRO CANTONAL (...)", y;

Que, se han cumplido con todos los presupuestos previstos para la Fase Preparatoria de acuerdo con el articulo 42 y siguientes del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, así como con las condiciones necesarios para el tipo de contratación.

En ejercicio de las facultades y atribuciones que me confiere la Constitución de la República del Ecuador, el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomías y Descentralización; la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y su Reglamento General,

## RESUELVO:

ARTÍCULO 1.- AUTORIZAR el inicio del proceso de Subasta Inversa Electrónica SIE-GADMH-2023-14 denominado "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DEL RECINTO FERIAL, MANTENIMIENTO DE LA CANCHA SINTÉTICA, MATERIALES PARA AGUA Y ALCANTARILLADO, VARIOS ESPACIOS CUBIERTOS DEL CANTÓN, Y PARA LA EJECUCIÓN DE BORDILLOS DENTRO DEL CENTRO CANTONAL", cuyo presupuesto referencial asciende a USD. 37.747,49 sin incluir IVA, con un plazo de ejecución de treinta (30) días, contados desde la fecha de notificación de que el anticipo se encuentra disponible. Para lo cual se deberá observar las disposiciones contempladas en el artículo 47 de la



Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, en lo aplicable los artículos de 129 al 137 del Reglamento General de dicha Ley.

ARTÍCULO 2.- APROBAR los pliegos y el cronograma del proceso de Subasta Inversa Electrónica SIE-GADMH-2023-14 denominado "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DEL RECINTO FERIAL, MANTENIMIENTO DE LA CANCHA SINTÉTICA, MATERIALES PARA AGUA Y ALCANTA-RILLADO, VARIOS ESPACIOS CUBIERTOS DEL CANTÓN, Y PARA LA EJECUCIÓN DE BORDILLOS DENTRO DEL CENTRO CANTONAL", mismos que se publicarán en el Portal Institucional del SERCOP.

ARTÍCULO 3.- DESIGNAR y DELEGAR al Ing. Jonathan Jair Poveda Riofrio/Analista de Diseño, Presupuesto y Fiscalización, portador del N.U.I: 1600445884, a quien le corresponderá llevar a cabo la fase precontractual (actas de preguntas y respuestas, apertura de las ofertas, calificación, convalidación de errores, informe de resultados, negociación, informe que incluya el análisis correspondiente del proceso y la recomendación expresa de adjudicación, cancelación o declaratoria de desierto, etc.) del proceso de Subasta Inversa Electrónica SIE-GADMH-2023-14 denominado "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DEL RECINTO FERIAL, MANTENIMIENTO DE LA CANCHA SINTÉTICA, MATERIALES PARA AGUA Y ALCANTARILLADO, VARIOS ESPACIOS CUBIERTOS DEL CANTÓN, Y PARA LA EJECUCIÓN DE BORDILLOS DENTRO DEL CENTRO CANTONAL". Ello de acuerdo a lo previsto en el artículo 58, inciso final, de la Ley Orgánica del Servicio Nacional de Contratación Pública. El delegado responderá civil, administrativa y penalmente de los actos realizados en ejercicio de sus funciones.

ARTÍCULO 4.- PUBLICACIÓN: Se dispone al responsable del Portal de Compras Públicas la publicación de la presente Resolución, así como la información relevante de este procedimiento de contratación de conformidad con el artículo 14 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, a través de la herramienta informática alojada en el dominio:



http://www.compraspublicas.gob.ec, de conformidad a lo
establecido en la normativa legal vigente.

# NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE.

Dado y firmado en el despacho de la Alcaldía del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Huamboya a los cinco días del mes de diciembre del año dos mil veinte y tres (05/12/2023).

Tlga. Puwainchir Ajunanch Delicia Marlene ALCALDESA (S) DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MU-NICIPAL DE HUAMBOYA.

Elaborado y revisado por: