****

**DOCUMENTO**

**PLIEGO DE CONTRATACION DIRECTA**

**No. CD-AMR****-004-2019**

**ADQUISICION DE SUMINISTRO DE MATERIALES AUTORIZADA BAJO CONTRATACIÓN DIRECTA PARA MEJORAS DEL ESTADIO JULIO GALINDO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ESTADIO DE BEISBOL DE SANDY BAY, MEJORAS DE ACCESO SANDY BAY, DRENAJES Y REPARACIONES CALLE SANDY BAY, MEJORAMIENTO DEL ESTADIO JERRY HYNDS, MEJORAS DE GUARDERIA MONTE PLACENTERO, CONSTRUCCION DEL RASTRO MUNICIPAL”.**

Roatán, Islas de la Bahía, septiembre de 2019

Índice General

**PARTE 1- Procedimientos de La Compra Directa**

Sección I. Instrucciones a los Oferentes

**PARTE 2 - Requisitos de Los Suministros**

Sección VI. Lista de Requerimiento

**PARTE 3 – Contrato**

Sección III Formularios del Contrato

Anexos (Formularios de la oferta)

**PARTE 1 - PROCEDIMIENTO DE LA COMPRA**

**Sección I. Instrucciones a los Oferentes**

**A. Generalidades**

**1. Alcance de la compra**

El Comprador indicado en los Datos de la compra emite este Documento de compra para la **ADQUISICION DE SUMINISTRO DE MATERIALES AUTORIZADA BAJO CONTRATACIÓN DIRECTA PARA MEJORAS DEL ESTADIO JULIO GALINDO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ESTADIO DE BEISBOL DE SANDY BAY, MEJORAS DE ACCESO SANDY BAY, DRENAJES Y REPARACIONES CALLE SANDY BAY, MEJORAMIENTO DEL ESTADIO JERRY HYNDS, MEJORAS DE GUARDERIA MONTE PLACENTERO, CONSTRUCCION DEL RASTRO MUNICIPAL”.**

1. **Tipo de Contrato**

Como resultado de este proceso se podrá otorgar un ***Contrato de Suministro*** de entre la Municipalidad de Roatán y el o los oferentes ganadores.

1. **Fuente de fondos**

La compra a que se refiere este documento se financiará con recursos provenientes de la Alcaldía Municipal de Roatán DDC.3

1. **Costo de la Oferta**

El Oferente financiará todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su oferta, y el Comprador no estará sujeto ni será responsable en ningún caso por dichos costos, independientemente de la modalidad o del resultado del proceso de Compra Directa.

1. **Idioma de la Oferta**

La Oferta, así como toda la correspondencia y documentos relativos a la oferta intercambiados entre el Oferente y el Comprador deberán ser escritos en español. ***Los documentos de soporte y material impreso que formen parte de la Oferta, pueden estar en otro idioma con la condición de que los apartes pertinentes estén acompañados de una traducción fidedigna al español***. Para efectos de interpretación de la oferta, dicha traducción prevalecerá.

1. **Fraude y corrupción**

La Municipalidad de Roatán exige a todos los organismos ejecutores y organismos contratantes, al igual que a todas las firmas, entidades o personas oferentes por participar o participando en procedimientos de cotización, incluyendo, entre otros, solicitantes, oferentes, observar los más altos niveles éticos durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución de un contrato. Los actos de fraude y corrupción están prohibidos. Si se comprobare que ha habido entendimiento malicioso entre dos o más oferentes, las respectivas ofertas no serán consideradas, sin perjuicio de la responsabilidad legal en que éstos hubieren incurrido. Los actos de fraude y corrupción son sancionados por la Ley de Contratación del Estado, sin perjuicio de la responsabilidad en que se pudiera incurrir conforme al Código Penal.

1. **Legislación aplicable**

La Legislación aplicable por orden de precedencia a este proceso de licitación es el siguiente:

1. Constitución de la República

(b) Los Tratados o Convenios Internacionales

(c) Ley de Contratación del Estado

(d) Reglamento de la Ley de Contratación del Estado

(e) La Ley General de la Administración Publica

(f) Pliego de Condiciones

**7. Los Pliegos de Condiciones**

El presente Pliego de Condiciones, de la Contratación Directa constituye la base para la presentación de cualquier oferta. Por consiguiente, este Pliego se considera incluido en la respectiva oferta y formará parte del Contrato. La presentación de la Oferta implica la aceptación incondicional por el Oferente de las cláusulas del Pliego de Condiciones de Contratación Directa y la declaración responsable de que reúne todas las condiciones exigidas para contratar con la Municipalidad**.**

Todo Oferente que presente oferta en el proceso de contratación directa está obligado a respetar las instrucciones y condiciones establecidas, debiendo consignarlos claramente en su oferta.

1. **Consultas y Aclaraciones del Pliego de Condiciones**

Todo aquel que haya obtenido de manera oficial el Pliego de Condiciones que requiera alguna aclaración sobre los mismos deberá comunicarse con la Municipalidad por escrito a la dirección siguiente: admin@muniroatan.gob.hn La Municipalidad remitirá vía digital circulares o aclaraciones de todas las solicitudes recibidas, siempre que sean recibas por la Municipalidad por lo menos un (1) días antes de la fecha límite para la presentación de la oferta. La Municipalidad enviará copia vía digital de las respuestas, incluyendo una descripción de las consultas realizadas, sin identificar su fuente, a todos los que hubiesen adquirido los Pliego de Condiciones directamente de la Municipalidad.

* 1. Las respuestas a solicitudes de aclaración se publicarán por escrito en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras, “HonduCompras”, ([www.honducompras.gob.hn](http://www.honducompras.gob.hn)). Así mismo se harán llegar al correo electrónico de cada uno de los ofertantes que oficialmente retiraron el Pliego de Condiciones.

1. **Costo de la Oferta, Pliego de Condiciones**

El Oferente financiará todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su oferta, y la Municipalidad no estará sujeto ni será responsable en ningún caso por dichos costos, independientemente de la modalidad o del resultado del proceso de contratación.

Los ofertantes interesados pagaran un precio por la entrega de los pliegos de condiciones y demás documentos anexos según lo establecido en la cláusula DDC

1. **Presentación de la Oferta**  **y Documentos que componen la Oferta**

PRESENTACIÓN DE LA OFERTA**, deberá hacerse con impuesto incluido**

Los Oferentes podrán enviar sus ofertas **por correo postal, servicios de mensajería o entregarlas personalmente según lo estimen conveniente**. Los Oferentes tendrán la opción de presentar sus ofertas electrónicamente cuando así se indique en los **DDL**. 17.1 Adicionalmente una oferta original en físico, contentiva de todos los documentos presentados en la oferta digital.

La Oferta deberá presentarse de manera física en original y dos (2) copias fieles de su original

Deberá presentarse dos copias fieles de manera física de la oferta presentada en original.

Los Oferentes que presenten sus ofertas incluirán el original y cada copia de la oferta, en sobres separados, cerrados en forma inviolable y debidamente identificados como “ORIGINAL”, ORIGINAL FÍSICA y “COPIA”. Los sobres conteniendo el original y las copias serán incluidos a su vez en un solo sobre.

La Oferta estará compuesta por los siguientes documentos:

Documentos Económicos de La Oferta

1. Formulario de Carta Propuesta de Presentación de la Oferta
2. Lista de Precios
3. **Documentos Legales De La Oferta**

* Fotocopia del Testimonio de su Escritura de Constitución, inscrita en el Registro Público de Comercio y modificaciones si las hubiere.
* Fotocopia del Poder de Representación, que acredita que el suscriptor de la oferta tiene poder suficiente para comprometer a la Persona Jurídica que Representa, a través de la presentación de la oferta y para la suscripción de contratos, observando todas las formalidades de ley.
* Fotocopia de la Certificación de estar inscrito en la ONCAE, o Constancia original de tener en trámite la renovación o inscripción en el Registro de Proveedores y Contratistas del Estado.
* Declaración Jurada del Representante Legal de la Sociedad, de que ni él ni sus representados se encuentran comprendidos en las inhabilidades de los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado. **Con la firma debidamente Autenticada**.
* Constancia de Solvencia electrónica vigente de estar al día con el Servicio de Administración de Rentas (SAR)
* La falta de inscripción en el Registro de Proveedores y Contratistas del Estado, no será obstáculo para presentar ofertas; debiendo el oferente acreditar su Inscripción antes de que se le adjudique un contrato.

Todos los documentos que se presenten en fotocopia dentro del Sobre denominado o marcado como **ORIGINAL**, deberán estar autenticados por Notario Público, deben ser dos (2) certificados de autenticidad; uno (1) para todas las fotocopias. De conformidad al artículo 40 del Reglamento del código de notariado. Y un (1) certificado de autenticidad para las firmas que calcen en el documento del numeral

1. **Evaluación y Comparación de las Ofertas**

El Comité de Evaluación utilizará para evaluar las ofertas, los siguientes parámetros

1. **Menor precio** (oferta habilitada que corresponda al ofertante más bajo en precio y que su oferta sea la más económica y conveniente a los intereses del Estado)
2. **Cumplimiento de las condiciones y especificaciones de los bienes ofertados**,
3. tiempos de entrega
4. **Negociación de la Oferta**

* De conformidad con el articulo 171 del Reglamento de la ley de Contratación del Estado, recibida la oferta económica el comité de compras procederá a la negociación de la oferta económica con el oferente con el propósito de obtener las condiciones mas ventajosas para la Municipalidad.
* Finalizado el proceso de negociación se elaborará el informe y proyecto de resolución correspondiente para la adjudicación, este último será sometido a la aprobación de la Corporación Municipal.

**14.Recomendación de Adjudicación**

La Municipalidad a través del Informe de Evaluación de la Comisión evaluadora recomendará la Adjudicación del Contrato al Oferente cuyo examen y evaluación de sus ofertas determinen que se ajustan a lo solicitado en el Pliego de Condiciones, que cumplen con los requisitos técnicos y legales; ***y que al ser comparadas se haya determinado como las más bajas o más convenientes para los intereses de los Órganos Contratantes.***

1. **Notificación de la Adjudicación**

Notificada la Adjudicación al Ofertante adjudicado, éste quedara obligado a formalizar el contrato, debiendo procurar La Municipalidad formalizar dicho contrato en el menor tiempo posible en cumplimiento al Principio de Eficiencia y Eficacia.

1. **Formalización**

La adjudicación será comunicada al o los contratistas por el Alcalde Municipal.

1. **Firma del Contrato**
2. **Vigencia de los suministros**

La vigencia para el suministro de materiales objeto de este proceso de contratación será de 15 días

1. **Lugar y Forma de Entrega de los Bienes**

El lugar y forma entrega de los bienes será:

1. Entrega en las direcciones indicadas en la orden de compra, por parte de la Municipalidad.
2. **Forma de Pago**

# Este Plan de oferta o listado de precios deberá ser firmado y sellado por el representante legal del ofertante, en papel membretado de la empresa.

Los precios deberán presentarse en Lempiras y únicamente con dos decimales.

El valor total de la oferta deberá comprender todos los impuestos correspondientes y costos asociados hasta la entrega de los bienes ofertados a la **AMR** en el lugar y fechas especificados en estas bases.

**Nota:** Los oferentes podrán cotizar por la totalidad de los artículos solicitados anteriormente o por ítem de partidas o por partidas. El plazo para la entrega de los suministros objeto de esta compra directa, deberá realizarla “EL PROVEEDOR” en un plazo máximo de seis (6) días hábiles contados a partir de la fecha de la entrega de la respectiva orden de compra y/o firma de contrato. Una vez recibido el material a conformidad de la AMR se procederá a realizar el pago del mismo, en un termino hasta 30 días.

1. OFERTA ECONÓMICA

**Lista de Requerimientos**

**PLAN DE OFERTA O LISTADO DE PRECIOS, EN LA SIGUIENTE FORMA:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PARTIDA NUMERO UNO, MATERIALES DE FERRETERIA.** | | | | | |
| **N°** | **CONCEPTO** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio** | **Precio** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **Unitario** | **total** |
| 1 | Azulejo para Baño | m2 | 25 |  |  |
| 2 | Masilla Para pulir tipo jamo | bolsas | 40 |  |  |
|  | **PRECIO TOTAL** |  |  |  |  |
| **PARTIDA NUMERO DOS, MATERIALES PRE MEZCLADO.** | | | | | |
| **N°** | **CONCEPTO** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitario** | **Precio total** |
| 1 | Concreto premezclado de 3000 psi | M3 | 52 |  |  |
|  | **PRECIO TOTAL** |  |  |  |  |
| **PARTIDA NUMERO TRES, MATERIALES DE FERRETERIA.** | | | | | |
| **N°** | **CONCEPTO** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitario** | **Precio total** |
| 1 | Bloque de 6 pulgadas estandar | unidad | 17075 |  |  |
| 2 | Bloque de 8 pulgadas estandar | unidad | 5570 |  |  |
| 3 | Bloque Vibrado de 4" | unidad | 3010 |  |  |
| 4 | Cemento cemento GU | bolsa | 3600 |  |  |
|  | **PRECIO TOTAL** |  |  |  |  |
| **PARTIDA NUMERO CUATRO, MATERIALES DE FERRETERIA.** | | | | | |
| **N°** | **CONCEPTO** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitario** | **Precio total** |
| 1 | Alcantarilla de 48 pulgadas CR | unidad | 6 |  |  |
| 2 | Alcantarilla de 30" CR | lance | 3 |  |  |
| 3 | Alcantarilla de 36 pulgadas CR | unidad | 4 |  |  |
|  | **PRECIO TOTAL** |  |  |  |  |
| **PARTIDA NUMERO CINCO, MATERIALES DE FERRETERIA.** | | | | | |
| **N°** | **CONCEPTO** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitario** | **Precio total** |
| 1 | Areana de rio limpia | M3 | 300 |  |  |
| 2 | Grava triturada de ¾ | M3 | 154 |  |  |
| 3 | Piedra de cantera | M3 | 6 |  |  |
|  | **PRECIO TOTAL** |  |  |  |  |
| **PARTIDA NUMERO SEIS, MATERIALES DE FERRETERIA, (Material de pvc para**  **electricidad).** | | | | | |
| **N°** | **CONCEPTO** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio**  **Unitario** | **Precio**  **total** |
| 1 | ABRAZADERA ¾, sdr 26, electricidad | Unidad | 40 |  |  |
| 2 | ABRAZADERA TUBO 1 ¼ sdr 26 electricidad | Unidad | 40 |  |  |
| 3 | ABRAZADERA TUBO 1", sdr 26 electricidad | Unidad | 32 |  |  |
| 4 | ABRAZADERAS 1/2 PARA TUBO FLEX | Unidad | 200 |  |  |
| 5 | ACOMETIDA COMPLETA 200A (MEDIDOR, CAJA DE MEDIDOR, CAJA DE BREAKER PRINCIPAL, BREAKER 200A, MUFA, TUBO, CABLE, ETC) | Unidad | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | ACOMETIDA COMPLETA 60A | Unidad | 2 |  |  |
| 7 | ADAPTADOR CON TUERCA 1 ¼, tuberia  eléctrica | Unidad | 12 |  |  |
| 8 | ADAPTADOR CON TUERCA TUBERIA FLEXIBLE ¾ | Unidad | 100 |  |  |
| 9 | ADAPTADOR FLEX MACHO CON CONTRA TUERCA ¾ | Unidad | 20 |  |  |
| 10 | ADAPTADOR MACHO CON CONTRATUERCA DE 1 " | Unidad | 10 |  |  |
| 11 | ADAPTADOR PVC MACHO CON CONTRA  TUERCA 1 ½ | Unidad | 6 |  |  |
| 12 | AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLITH DE 12 MIL BTU | Unidad | 1 |  |  |
| 13 | AISLADOR CON PERNO | Unidad | 6 |  |  |
| 14 | AISLADOR DE CARRETE | Unidad | 6 |  |  |
| 15 | BREAKER DOBLE 30A | Unidad | 7 |  |  |
| 16 | BREAKER DOBLE DE 60A | Unidad | 4 |  |  |
| 17 | BREAKER SENCILLO 15A | Unidad | 35 |  |  |
| 18 | BREAKER SENCILLO 20A | Unidad | 34 |  |  |
| 19 | CABLE AWG 1/0 | PIE | 750 |  |  |
| 20 | CABLE THHN #12 blanco | CAJA | 5 |  |  |
| 21 | CABLE THHN #12 Color rojo | CAJA | 5 |  |  |
| 22 | CABLE THHN #14 blanco | CAJA | 3 |  |  |
| 23 | CABLE THHN #14 rojo | CAJA | 4 |  |  |
| 24 | CABLE THHN #14 verde | CAJA | 4 |  |  |
| 25 | CABLE THHN #6 | CAJA | 7 |  |  |
| 26 | CABLE TRIFILAR ALUMINIO #6 | CAJA | 500 |  |  |
| 27 | CAJA 2X4 PVC ENTRADA 3/4 | Unidad | 40 |  |  |
| 28 | CAJA 2/4 CON CLAVOS PARA MADERA | Unidad | 40 |  |  |
| 29 | CAJA 2/4 METAL LIVIANA | Unidad | 20 |  |  |
| 30 | CAJA 4/4 CON CLAVOS | Unidad | 20 |  |  |
| 31 | CAJA 4/4 METAL LIVIANA | Unidad | 20 |  |  |
| 32 | CAJA 4X4 PVC ENTRADA 3/4 | Unidad | 20 |  |  |
| 33 | CAJA EXAGONAL LIVIANA | Unidad | 12 |  |  |
| 34 | CAJA EXAGONAL PVC ENTRADA 3/4 | Unidad | 30 |  |  |
| 35 | CAJA METALICA 4X4 PESADA | Unidad | 10 |  |  |
| 36 | CAJA PLASTICA REGISTRO 6/6 | Unidad | 4 |  |  |
| 37 | CAJA PVC INTEMPERIE CON TAPADERA 4X4 | Unidad | 10 |  |  |
| 38 | CAJA THHN #12 BLANCO | Caja | 4 |  |  |
| 39 | CAJA THHN #12 ROJO | Caja | 4 |  |  |
| 40 | CAJA THHN #12 VERDE | Caja | 4 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 41 | CAJA THHN #14 BLANCO | Caja | 4 |  |  |
| 42 | CAJA THHN #14 NEGRO | Caja | 4 |  |  |
| 43 | CALBLE TSJ #4X12 | PIE | 120 |  |  |
| 44 | CAMISA PVC 1 ¼ | Unidad | 30 |  |  |
| 45 | CAMISA PVC 1" | Unidad | 40 |  |  |
| 46 | CENTRO DE CARGA 12 CKT | Unidad | 2 |  |  |
| 47 | CENTRO DE CARGA 24 CKT | Unidad | 2 |  |  |
| 48 | CENTRO DE CARGA DE 30 CKT | Unidad | 2 |  |  |
| 49 | CINTA AISLANTE 3M | Unidad | 10 |  |  |
| 50 | CONDULETA LB 1 1/4 | Unidad | 4 |  |  |
| 51 | CONECTOR BX RECTO MACHO CON CONTRATUERCA | Unidad | 15 |  |  |
| 52 | CONECTOR BX 90° | Unidad | 2 |  |  |
| 53 | CONECTOR BX 90° MACHO CON CONTRATUERCA | Unidad | 8 |  |  |
| 54 | CONECTOR CON TUERCA 1 1/4 | Unidad | 5 |  |  |
| 55 | CONECTOR CON TUERCA 1" | Unidad | 10 |  |  |
| 56 | CONECTOR CON TUERCA TUBO FLEX | Unidad | 6 |  |  |
| 57 | CURVA PVC 1 ¼ | Unidad | 12 |  |  |
| 58 | CURVA PVC 1" | Unidad | 8 |  |  |
| 59 | CURVA PVC ELEC 1 1/2 | Unidad | 6 |  |  |
| 60 | CURVA PVC ELEC 1" | Unidad | 10 |  |  |
| 61 | FOCO LED LUZ BLANCA 10 W | BOLSA | 40 |  |  |
| 62 | FOCOS LED 15W | Unidad | 15 |  |  |
| 63 | GRAPA PARA ROMEX 3/4 | BOLSA | 4 |  |  |
| 64 | INTERRUPTOR DOBLE | Unidad | 10 |  |  |
| 65 | INTERRUPTOR SENCILLO | Unidad | 45 |  |  |
| 66 | LAMPARA 50W TIPO REFLECTOR CON LUMINARIA | Unidad | 16 |  |  |
| 67 | LAMPARA MONTAJE DE PARED 20 W LED,  INDUSTRIAL WATER PROOF | Unidad | 20 |  |  |
| 68 | LAMPARA TIPO REFLECTOR DE 100 W | Unidad | 12 |  |  |
| 69 | LAMPARA TIPO REFLECTOR DE 50 W, LED | Unidad | 12 |  |  |
| 70 | LUMINARIA DE TECHO TIPO LED | Unidad | 75 |  |  |
| 71 | LUMINARIA EMPOTRADA REDONDA LED, 75 mm DE 10 W | Unidad | 40 |  |  |
| 72 | LUMINARIA EMPOTRADA REDONDA  MILED, 75 mm de 15 wat | Unidad | 12 |  |  |
| 73 | MEDIDOR (CONTADOR ELECTRICO) | Unidad | 2 |  |  |
| 74 | MUFA 1 ¼ | Unidad | 2 |  |  |
| 75 | PEGAMENTO PVC | GALON | 1 |  |  |
| 76 | PERCHA (BASTIDOR)PARA 1 AISLADOR DE CARRETE | Unidad | 4 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 77 | ROMEX 2/10 | PIE | 150 |  |  |
| 78 | ROMEX 2/12 | ROLLO | 4 |  |  |
| 79 | ROMEX 2/14 | ROLLO | 4 |  |  |
| 80 | ROSETA | Unidad | 60 |  |  |
| 81 | SILICONE CONTRA AGUA | Unidad | 2 |  |  |
| 82 | TACO FISCHER S8 | Unidad | 180 |  |  |
| 83 | TAPADERA METALICA 4X4 | Unidad | 10 |  |  |
| 84 | TAPADERA PARA INTERRUPTOR 4/4 | Unidad | 6 |  |  |
| 85 | TOMACORRIENTE 15 A | Unidad | 20 |  |  |
| 86 | TOMACORRIENTE CON TAPA | Unidad | 20 |  |  |
| 87 | TOMACORRIENTE ESTUFA CON TAPA | Unidad | 1 |  |  |
| 88 | TORNILLO 1 1/4 GALV | Unidad | 600 |  |  |
| 89 | TORNILLO VARILLA POLO TIERRA DE 3/8 | Unidad | 4 |  |  |
| 90 | TUBERIA BX 1 1/4 FORRO PVC | PIE | 100 |  |  |
| 91 | TUBERIA FLEXIBLE 3/4 CALIDAD AMERICANA | ROLLO | 8 |  |  |
| 92 | TUBO DE 1" CEDULA 40 ELECTRICO | LANCE | 50 |  |  |
| 93 | TUBO FLEXIBLE BX FORRADO PVC 1 1/4 | Unidad | 30 |  |  |
| 94 | TUBO PVC 40 1 ¼ | Unidad | 20 |  |  |
| 95 | TUBO PVC CED40 ELEC 1 1/2 | Unidad | 25 |  |  |
| 96 | TUERCA 1/2 PARA PERNO con arandelas | Unidad | 30 |  |  |
| 97 | UNION PVC ELEC 1 " | Unidad | 20 |  |  |
| 98 | UNION TUBERIA FLEXIBLE 3/4 | Unidad | 30 |  |  |
| 99 | VARILLA PERNO 1/2 X5' GALV. | Unidad | 1 |  |  |
| 100 | VARILLA POLO TIERRA 5' 3/8 | Unidad | 4 |  |  |
| 101 | VARILLA POLO TIERRA 5' 3/8 | Unidad | 2 |  |  |
| 102 | VENTILADOR DE TECHO SEMI INDUSTRIAL | Unidad | 6 |  |  |
| 103 | WASHER PERNO ½ | Unidad | 20 |  |  |
| 104 | WIRE NUT 12 | Unidad | 300 |  |  |
| 105 | WIRE NUT 14 | Unidad | 300 |  |  |
| 106 | WIRE NUT CABLE 12 | Unidad | 200 |  |  |
| 107 | WIRE NUT CABLE 14 | Unidad | 200 |  |  |
|  | **PRECIO TOTAL** |  |  |  |  |
| **PARTIDA NUMERO SIETE, MATERIALES DE FERRETERIA, (Toda tubería de drenaje debe ser cedula 41 y tota la restante sdr 26, a menos que lo indique).** | | | | | |
| **N°** | **CONCEPTO** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio**  **Unitario** | **Precio**  **total** |
| 1 | Adaptador de 4 a 2 pulgadas PVC | Unidad | 19 |  |  |
| 2 | Adaptador hembra pvc de 1 pulgada | Unidad | 40 |  |  |
| 3 | ADAPTADOR HEMBRA PVC DE ¾ | Unidad | 10 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | Adaptador macho de 4 pulgadas pvc | Unidad | 8 |  |  |
| 5 | ADAPTADOR MACHO PVC DE ¾ | Unidad | 10 |  |  |
| 6 | Adaptador macho pvc de 1 pulg | Unidad | 20 |  |  |
| 7 | CAMISA PVC 1" | Unidad | 10 |  |  |
| 8 | CAMISA PVC 3/4" | Unidad | 10 |  |  |
| 9 | codo PVC 3/4 de 90 grados | Unidad | 60 |  |  |
| 10 | codo PVC 2'' de 90 grados drenaje | Unidad | 40 |  |  |
| 11 | codo PVC 4'' de 90 grados inyectado | Unidad | 40 |  |  |
| 12 | Codo pvc de 3/4 de 90 grados | Unidad | 40 |  |  |
| 13 | Codos cpvc de 1 pulg de 90 grados | Unidad | 10 |  |  |
| 14 | Codos pvc de 2 pulgadas potable | Unidad | 24 |  |  |
| 15 | Codos pvc de 6 pulgadas de 90 grados Drenaje sdr 41 | Unidad | 10 |  |  |
| 16 | Grifo DE HG de 3/4 pulgada | Unidad | 8 |  |  |
| 17 | Inodoros estándar con accesorios | Unidad | 14 |  |  |
| 18 | lava traste estandar con acceosrios | Unidad | 2 |  |  |
| 19 | Lavamano tipo industrial con accionamiento de pedal de acero inoxidable | Unidad | 2 |  |  |
| 20 | lavamanos con accesorios | Unidad | 16 |  |  |
| 21 | Lavamanos tipo porcelana económico blanco de pedestal y accesorios | Unidad | 2 |  |  |
| 22 | Limpiador de tubo pvc de ¼ de galon | Unidad | 12 |  |  |
| 23 | llave de HG para ducha 3/4 | Unidad | 4 |  |  |
| 24 | LLAVES DE PATIO DE ACERO INOXIDABLE DE ¾ | Unidad | 4 |  |  |
| 25 | Pegamento pvc de alta calidad en ¼ de galon | Unidad | 24 |  |  |
| 26 | Reductor de cpvc de 1 a 3/4 | Unidad | 20 |  |  |
| 27 | Reductor de pvc de 4 a 2 inyectado a presion | Unidad | 20 |  |  |
| 28 | Reductor de pvc de 1 a 3/4 pvc | Unidad | 20 |  |  |
| 29 | Regadera para ducha 3/4 | Unidad | 8 |  |  |
| 30 | Rejillas de piso de 4 pulgadas | Unidad | 4 |  |  |
| 31 | Sifones de 2 pulgadas pvc | Unidad | 12 |  |  |
| 32 | Tanque Rotoplas de 2,500 lts. Con accesorios | Unidad | 1 |  |  |
| 33 | tapón PVC 2" drenaje | Unidad | 24 |  |  |
| 34 | Tapon pvc de 3/4 | Unidad | 24 |  |  |
| 35 | tapon cpvc de 3/4 | Unidad | 24 |  |  |
| 36 | Tee PVC 3/4 '' | Unidad | 48 |  |  |
| 37 | Tee PVC 2'' potable | Unidad | 8 |  |  |
| 38 | Teflon de ¾ | Unidad | 30 |  |  |
| 39 | Tubería de cpvc de 3/4 pulgada | Lance | 25 |  |  |
| 40 | Tubo PVC 3/4'' | Lance | 60 |  |  |
| 41 | tubo PVC 2'' drenaje | Lance | 40 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42 | TUBO PVC 1" potable | Lance | 40 |  |  |
| 43 | Tubo pvc de 4 drenaje a presion | Lance | 120 |  |  |
| 44 | Tubo pvc de 6 sdr 41 | Lances | 12 |  |  |
| 45 | Urinario estándar con accesorios | Unidad | 8 |  |  |
| 46 | Yee PVC 2'' drenaje | Unidad | 30 |  |  |
| 47 | Yee PVC 4'' drenaje | Unidad | 24 |  |  |
|  | **PRECIO TOTAL** |  |  |  |  |
| **PARTIDA NUMERO OCHO, MATERIALES DE FERRETERIA.** | | | | | |
| **N°** | **CONCEPTO** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitario** | **Precio total** |
| 1 | Var de #4 corrugada grado 60 | Lance | 720 |  |  |
| 2 | Var de #5 corrugada grado 60 | Lance | 160 |  |  |
| 3 | var#2 lisa grado 40 leg de 9 mts | Lance | 960 |  |  |
| 4 | Varilla 3/8" corrugada grado 40 legitima | Lance | 2400 |  |  |
| 5 | Var #6 lisa de 6 mts | Lance | 40 |  |  |
|  | **PRECIO TOTAL** |  |  |  |  |
| **PARTIDA NUMERO NUEVE, MATERIALES DE FERRETERIA.** | | | | | |
| **N°** | **CONCEPTO** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitario** | **Precio total** |
| 1 | cuarton 1X4x12 Rustico Curado | piezas | 180 |  |  |
| 2 | Cuartón 2X2x16 Cepillado y curado | piezas | 180 |  |  |
| 3 | Cuartón 2X2X12 Cepillado y Curado | piezas | 140 |  |  |
| 4 | cuarton 2X4x16 RC | piezas | 120 |  |  |
| 5 | Cuartón 2X4X12 RC | piezas | 120 |  |  |
| 6 | cuartón 2X4x14 RC | piezas | 120 |  |  |
| 7 | cuartón 2X6x16 RC | piezas | 80 |  |  |
| 8 | cuartón 2X8x20 RC | piezas | 4 |  |  |
| 9 | cuartón 2X8x16 RC | piezas | 24 |  |  |
| 10 | cuartón 2X6x14 RC | piezas | 64 |  |  |
| 11 | cuartón 2X4x16 RC | piezas | 86 |  |  |
| 12 | cuartón 2X4x16 CC | piezas | 64 |  |  |
| 13 | machimbre para parded 1x6x12 | pieza | 180 |  |  |
| 14 | machimbre para parded 1x6x14 | pieza | 100 |  |  |
| 15 | Madeara de 2x4x14 pie rustica curada | piezas | 20 |  |  |
| 16 | Madera 1x10x12 RC | piezas | 15 |  |  |
| 17 | madera 2x10x20 rustica curada | pieza | 8 |  |  |
| 18 | madera 2x6x20 rustica curada | pieza | 120 |  |  |
| 19 | madera 2x8x20 rustica curada | pieza | 24 |  |  |
| 20 | Madera de 1x3x16 rustica curada | piezas | 60 |  |  |
| 21 | madera de 2x12x16 rustica curada | pieza | 20 |  |  |
| 22 | Madera de 2x4x16 pie RC | Piezas | 124 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23 | madera de 4x4x12 rustica curada | pieza | 24 |  |  |
| 24 | postes de madera de 12 pie de 10 pulgadas de diámetro | unidad | 8 |  |  |
|  | **PRECIO TOTAL** |  |  |  |  |
| **PARTIDA NUMERO DIEZ, MATERIALES DE FERRETERIA.** | | | | | |
| **N°** | **CONCEPTO** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitario** | **Precio total** |
| 1 | Alambre de amarre cal 18 galv | libras | 1200 |  |  |
| 2 | Calvos de 2 ½ pulg galv | lbs | 750 |  |  |
| 3 | Calvos de 4 pulg galv | lbs | 1000 |  |  |
| 4 | Calvos de 3 1/2 pulg galv | lbs | 1200 |  |  |
| 5 | Calvos de 3 pulg galv | lbs | 800 |  |  |
| 6 | clavos de 2 pulg de acero | lbs | 25 |  |  |
| 7 | Disco de corte de hierro de 7 ¼ | UNIDAD | 50 |  |  |
| 8 | Disco de corte de madera de 7 ¼ | UNIDAD | 12 |  |  |
| 9 | Disco de debaste de metal de 4 pulgadas | UNIDAD | 10 |  |  |
| 10 | Electro 7018 de ¼ | Libras | 160 |  |  |
| 11 | Electros 6011 de 1/8 | libras | 310 |  |  |
| 12 | Esponjas para Pulido | Unidad | 20 |  |  |
| 13 | Felpas de 4 pulgadas | unidad | 10 |  |  |
| 14 | hoja de segueta | unidad | 8 |  |  |
| 15 | Lamina de plywood de ¾ | lamina | 45 |  |  |
| 16 | Lamina hierro de 4x8 pie de ½ pulgada | lamina | 1 |  |  |
| 17 | Lija #100 para madera | Paquete | 4 |  |  |
| 18 | Malla ciclón Galvanizada de 6 pie | rollos | 30 |  |  |
| 19 | rodo con extencion | unidad | 2 |  |  |
| 20 | Set para aplicacion de pintura | unidad | 8 |  |  |
| 21 | Brochas de 3 pulgadas | unidad | 24 |  |  |
|  | **PRECIO TOTAL** |  |  |  |  |
| **PARTIDA NUMERO ONCE, MATERIALES DE FERRETERIA.** | | | | | |
| **N°** | **CONCEPTO** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitario** | **Precio total** |
| 1 | pintura a base de agua, color será definido por el  contratante. | cubeta | 24 |  |  |
| 2 | Pintura anticorrosiva colar natural | Cubetas | 4 |  |  |
| 3 | Pintura Para exterior a base de agua | cubeta | 16 |  |  |
| 4 | Pintura para interior elastómera color blanco mate | Cubeta | 10 |  |  |
| 5 | pintura tipo automotriz para piso y paredes de baños | cubeta | 4 |  |  |
| 6 | Pintura tipo esmalte color natural | cubeta | 4 |  |  |
| 7 | sellador de pared tipo primer a base de agua | cubeta | 32 |  |  |
|  | **PRECIO TOTAL** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PARTIDA NUMERO DOCE, MATERIALES DE FERRETERIA.** | | | | | |
| **N°** | **CONCEPTO** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitario** | **Precio total** |
| 1 | bisagra 4'' galv | pares | 60 |  |  |
| 2 | Bisagras tipo industrial | pares | 20 |  |  |
| 3 | llamador para puerta galv | unidad | 2 |  |  |
| 4 | llavín tipo sapo gal | unidad | 2 |  |  |
| 5 | P1 Puerta principal completa 1x2.1m, madera. | unidad | 2 |  |  |
| 6 | P1 Puerta principal de madera tipo tablero con llavín de acero inoxidadble y llamadera 1x2.1m | unidad | 7 |  |  |
| 7 | P2 puerta de baño termoformada con llavín y  halador 0.85x2.10m | unidad | 1 |  |  |
| 8 | P2 Puerta para baños 0.70x1.80m, termoformada. | unidad | 4 |  |  |
| 9 | pasador para puerta galv | unidad | 4 |  |  |
| 10 | Puerta abatible doble hoja de vidriorefllectivo 3/6 contramarco pvc de 2x2.43 mts | unidad | 1 |  |  |
| 11 | Puerta de madera tipo tablero de 1x2.1m | unidad | 3 |  |  |
| 12 | Puerta metalica de 1 x 2.43 mts | Unidad | 10 |  |  |
| 13 | Puerta Termoformadas para baños 0.70x1.80m | unidad | 4 |  |  |
| 14 | Puertas termoformadas de 1x2.43 mts | unidad | 12 |  |  |
| 15 | ventana 0.40x1.00 m de vidrio traslucido de 5 mm contramarco de aluminio blanco. | unidad | 1 |  |  |
| 16 | ventana 0.40x2 mts de vidrio traslucido de 5 mm contramarco de aluminio blanco. | unidad | 1 |  |  |
| 17 | ventana 1.1x1.20 mts de vidrio traslucido de 5 mm contramarco de aluminio blanco. | unidad | 1 |  |  |
| 18 | ventana 1.6x1.2 mts de vidrio traslucido de 5 mm  contramarco de aluminio blanco. | unidad | 1 |  |  |
| 19 | ventana 1x0.60 mts de vidrio traslucido de 5 mm contramarco de aluminio blanco. | unidad | 1 |  |  |
| 20 | ventana 1x1.10m de vidrio traslucido de 5 mm  contramarco de aluminio blanco. | unidad | 1 |  |  |
| 21 | ventana de baño 0.4X2.20 m. doble de vidrio y aluminio. | unidad | 4 |  |  |
| 22 | ventana de baño 0.5X1.20 m. doble de vidrio y aluminio. | unidad | 20 |  |  |
| 23 | ventana de camerino 0.5X2.40 m. doble de vidrio y aluminio. | unidad | 36 |  |  |
| 24 | Ventanas corredizas de 2x4 pie vidrio traslucido y marco de aluminio de 3/16 contramarco | Unidad | 7 |  |  |
| 25 | Ventanas de vidrio corredizo contramarco aluminio espesor de vidrio de 3/16 traslucido de 18x24 pulgadas | unidad | 6 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26 | Ventanas fijas de aluminio de 4x6 pie vidrio traslucido de 3/16 | unidad | 1 |  |  |
|  | **PRECIO TOTAL** |  |  |  |  |
| **PARTIDA NUMERO TRECE, EQUIPO ESPECIALIZADO PARA RASTRO MUNICIPAL.** | | | | | |
| **N°** | **CONCEPTO** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitario** | **Precio total** |
| 1 | Abrazaderas galvanizadas de 2" | unidad | 700 |  |  |
| 2 | Angulo de 1 ½ x ¼ | lance | 6 |  |  |
| 3 | ANGULO DE 2X2X1/4 | LANCE | 50 |  |  |
| 4 | Tubo estructural de 4x6x1/16 galvanizado | lance | 54 |  |  |
| 5 | Tubo de acero inoxidable de 2 pulgadas de diametro chapa 16 | lance | 6 |  |  |
| 6 | coladera de 2" de acero inoxcidable | unidad | 12 |  |  |
| 7 | Cortinas de lamina flexible de pvc de 2 x 2.43 mts | Unidad | 4 |  |  |
| 8 | Platina de 1 1/2 X ¼ | lance | 40 |  |  |
| 9 | Tubo de 2x2 x 20 pie galv chapa 16 | Lance | 75 |  |  |
| 10 | Tubo estructural de 4x4 de 20 pie galv chapa 14 | Lance | 50 |  |  |
| 11 | Tubo Estructural HG galvanizado 1 1/2" Chapa 14 | lances | 30 |  |  |
| 12 | Tubo HG galvanizado 2" DE Diametro chapa 14 | lances | 45 |  |  |
| 13 | Tubo industrial de 1x2 x20 pie chapa 16 | lance | 40 |  |  |
| 14 | Tubo industrial de diámetro de 2 pulgadas galvanizado chapa 16 | Lance | 45 |  |  |
| 15 | TINA DE MOVIL DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 14 CON RUEDAS SANITARIAS DE 6 PULGADAS DE DIAMETRO  DIMENSIONES 70 X 70 X 70 CENTIMETROS | UNIDAD | 3 |  |  |
| 16 | PUERTA GUILLOTINA CON ACCION DE CONTRA PESO, DE ESTRUCUTURA DE ACERO INOXIDABLE, Y MARCO CUADRADO, DE 0.7 METROS DE ANCHO, POR 1.20 METROS DE ALTO | UNIDAD | 1 |  |  |
| 17 | PUERTA GUILLOTINA CON ACCION DE CONTRA PESO, DE ESTRUCUTURA DE ACERO INOXIDABLE, Y MARCO  CUADRADO, DE 0.80 METROS DE ANCHO, POR 1.80 METROS DE ALTO | UNIDAD | 1 |  |  |
| 18 | SISTEMA DE RIEL AEREO PARA TRANSPORTE DE BOVINOS, DE HIERRO GALVANIZADO. PLACA DE HIERRRO DE 4 PULGADAS DE ANCHO Y 0.5 DE GROSOR. | UNIDAD | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | PILAS DE LAVADO, DE UNA SOLA TINA Y PLANCHA DE ESCURRIMIENTO, TIPO INDUSTRIAL DE ACERO INOXIDABLE | UNIDAD | 4 |  |  |
| 20 | SISTEMA DE RIEL AEREO PARA TRANSPORTE DE PORCINOS, DE HIERRO. PLACA DE HIERRRO DE 4 PULGADAS DE ANCHO Y 0.5 DE GROSOR. | ml | 10 |  |  |
| 21 | MARCO DE ACERO INOXIDABLE DE TUBO DE 2 PULGADAS, Y 3 BOZALES DE  VARILLA LISA PARA INSPECCION DE CABEZAS | ML | 10 |  |  |
| 22 | MARCO DE ACERO INOXIDABLE DE TUBO DE 2 PULGADAS, Y 3 BOZALES DE  VARILLA LISA PARA INSPECCION DE CABEZAS | UNIDAD | 1 |  |  |
| 23 | MESA DE ACERO INOXIDABLE MOVIL, CON TOP LISO DE 1.5 METROS POR 2 METROS DE LARGO, ALTURA DE 1.05 METROS. | UNIDAD | 2 |  |  |
| 24 | MESA DE ACERO INOXIDABLE MOVIL, CON TOP LISO DE 1.5 METROS POR 2 METROS DE LARGO, ALTURA DE 1.05  METROS. | UNIDAD | 2 |  |  |
| 25 | PERCHA (BASTIDOR)PARA 1 AISLADOR DE CARRETE | UNIDAD | 4 |  |  |
| 26 | ESCALADORA CON CALENTADOR ELECTRICO, PARA CERDO ADULTO, DE 1.5 METROS DE ANCHO, POR 2 DE LARGO, Y  0.8 METROS DE ALTO. | UNIDAD | 1 |  |  |
| 27 | ROLA: RUEDA FUNDIDA DE ACERO AL CARBON DE 4 1/2 PULGADAS, SOLERA DE ACERO AL CARBON O INOXIDABLE DE 3/8 X 2 PULGADAS, GANCHO DE ACERO INOXIDABLE REDONDO DE 1/2 PULGADA | UNIDAD | 40 |  |  |
| 28 | ROLA: RUEDA FUNDIDA DE ACERO AL CARBON DE 4 1/2 PULGADAS, SOLERA DE ACERO AL CARBON O INOXIDABLE DE 3/8 X 2 PULGADAS, GANCHO DE ACERO  INOXIDABLE REDONDO DE 1/2 PULGADA | UNIDAD | 40 |  |  |
| 29 | INSENSIBILIZADOR BOVINO ELECTRICO TIPO PISTOLA | UNIDAD | 1 |  |  |
| 30 | INSENSIBILIZADOR PORCINO ELECTRICO | UNIDAD | 1 |  |  |
| 31 | LAVAMANOS DE ACERO INOXIDABLE CON ACCION DE PEDAL | UNIDAD | 2 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 32 | BASES MOVILES TIPO ANDAMIO, DE ACERO INOXIDABLE, TUBO DE 2 PULGADAS Y PISO DEACERO INOXIDABLE CON ACABADO ANTIDERRAPANTE | UNIDAD | 2 |  |  |
| 33 | CAJON DE NOQUEO DE ACERO INOXIDABLE, CON BASE DE ACCION MECANICA PARA DESLIZAMIENTO, DE 0.8 METROS DE ANCHO, POR 1.65 METROS DE ALTO, Y 2.60 METROS DE LARGO | UNIDAD | 1 |  |  |
| 34 | Camisas roscadas de 4 pulgadas galvanizadas | unidad | 2 |  |  |
| 35 | CARGADOR BOVINO ELECTRICO, CON CAPACIDAD DE 2000 LBS | UNIDAD | 1 |  |  |
| 36 | CARGADOR PORCINO ELECTRICO CON CAPACIDAD PARA 1000 LIBRAS | UNIDAD | 2 |  |  |
| 37 | CARRITO DE ACERO INOXIDABLE PARA TRANSPORTE DE VISCERAS | UNIDAD | 1 |  |  |
| 38 | CARRITO DE ACERO INOXIDABLE PARA  TRANSPORTE DE VISCERAS | UNIDAD | 1 |  |  |
| 39 | GAMBREL PARA BOVINO FABRICADO DE ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CARBON | UNIDAD | 10 |  |  |
| 40 | GAMBREL PARA PORCINOS FABRICADO DE ACERO INOXIDABLE O ACERO AL  CARBON | UNIDAD | 10 |  |  |
|  | **PRECIO TOTAL** |  |  |  |  |
| **PARTIDA NUMERO CATORCE, MATERIALES PARA FERRETERIA.** | | | | | |
| **N°** | **CONCEPTO** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitario** | **Precio total** |
| 1 | Cortaguas 1/2 | unidad | 4 |  |  |
| 2 | Aluzinc Calibre 26 de 10 ft. | unidad | 28 |  |  |
| 3 | Aluzinc Calibre 26 de 12 ft. | unidad | 20 |  |  |
| 4 | Aluzinc Calibre 26 de 20 ft. | unidad | 14 |  |  |
| 5 | Aluzinc Calibre 26 de 24 ft. | unidad | 16 |  |  |
| 6 | Caballete 10 pie cal 26 troquelado | lamina | 44 |  |  |
| 7 | Lamina Aluzinc galv cal 26 de 10 pie | Lamina | 10 |  |  |
| 8 | Lamina Aluzinc galv cal 26 de 13 | Lamina | 13 |  |  |
| 9 | Lamina Aluzinc galv cal 26 de 24 pie | Lamina | 32 |  |  |
| 10 | Lamina Aluzinc galv cal 26 de 38 pie | Lamina | 8 |  |  |
| 11 | Lamina Aluzinc galv cal 26 de 9 pie | Lamina | 13 |  |  |
| 12 | Lamina Aluzinc galv cal 26 de 9 pie | Lamina | 22 |  |  |
| 13 | Lamina Aluzinc galv Cal. 26 de 10 ft. | lamina | 14 |  |  |
| 14 | lamina Aluzinc galv Cal. 26 de 20 ft. | lamina | 14 |  |  |
| 15 | lamina Aluzinc galv Cal. 26 de 24 ft. | lamina | 16 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | lamina de aluzinc galv calibre 26" de 16 pies | lamina | 10 |  |  |
| 17 | lamina de aluzinc galv calibre 26" de 14 pies | laminas | 12 |  |  |
| 18 | Tapagotera tipo masilla con fibra de vidrio en galon | galon | 4 |  |  |
| 19 | Tornillos para Aluzinc de 2 1/2 punta broca con arandelas | unidad | 8400 |  |  |
| 20 | Tornillos para Aluzinc de 2 1/2 punta fina con arandelas | unidad | 6400 |  |  |
| 21 | Tornillos para caballetes | unidad | 2400 |  |  |
|  | **PRECIO TOTAL** |  |  |  |  |
| **PARTIDA NUMERO QUINCE, MATERIALES PARA FERRETERIA.** | | | | | |
| **N°** | **CONCEPTO** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitario** | **Precio total** |
| 1 | Cinta de papel | rollo | 12 |  |  |
| 2 | Masilla para pulido tipo stuco | Bolsas | 240 |  |  |
| 3 | masilla para tabla yeso | cubeta | 32 |  |  |
| 4 | lamina tabla yeso ½ Una cara resistente a la humedad | laminas | 124 |  |  |
| 5 | lamina tipo durock de ½” | laminas | 36 |  |  |
| 6 | tornillos para yeso punta fina de 1 1/4 | unidad | 1200 |  |  |
| 7 | tornillos para madera punta fina de 2 1/2 | unidad | 3400 |  |  |
|  | **PRECIO TOTAL** |  |  |  |  |

**Parte II. Requisitos de los Suministros Bienes y Servicios**

**Sección II**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

# Especificaciones de Materiales:

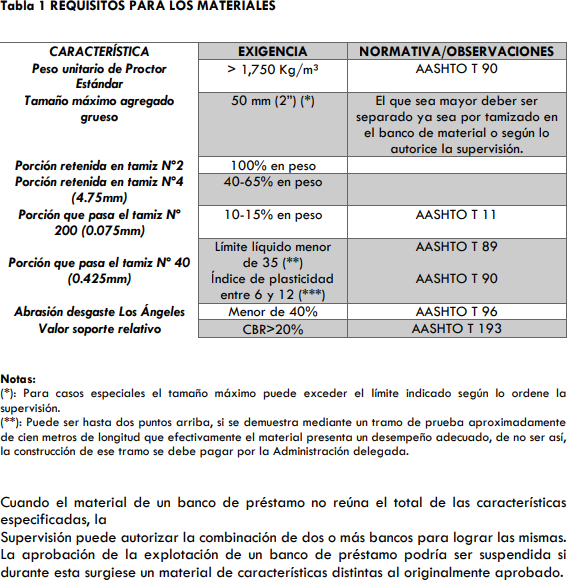
Entre materiales incorporados en la obra consisten están en materiales pétreos o granulares y agua. Los agregados deben ser de características uniformes, libres de terrones de arcilla, materia orgánica u otros elementos indeseables, obtenidos en bancos de préstamo localizados y adquiridos sus derechos de explotación por el Contratista.

Aprobados por el supervisor previo a la ejecución de los ensayos que sustenten el cumplimiento de las especificaciones de calidad aquí definidas.

Previo a la explotación de la fuente de suministro, el Contratista debe limpiar el banco de préstamo y después de su explotación, debe garantizar el buen drenaje del área explotada, evitando el estancamiento del agua en el sitio del banco. Los materiales que no sean utilizados, tales como materia vegetal o desperdicios de la clasificación, deben ser acumulados en sitios apropiados.

Deben acopiarse de modo tal que no queden expuestos al transporte y posterior asentamiento en zonas que puedan provocar problemas de drenaje o de cualquier otra naturaleza al camino.

Los materiales deben cumplir con las siguientes características:



La presentación de la prueba de laboratorio será necesaria para validar los materiales pétreos, como subbase, como también será necesaria la presentación de un certificado de laboratorio certificado de los materiales premezclados, donde se certifiqué sus propiedades que son las solicitadas.

CONCRETO.

En la fabricación, transporte y colocación del concreto, deberán cumplirse todas las recomendaciones del American Concrete Institute (ACI) contenidas en el informes ACI

301, última edición, con las especificaciones para Concreto Estructural para Edificios (Specifications for Strctural Concrete for Buildings), además de las normas contenidas en el Manual de “Precast Concrete Institute” (PCI Handbook ) última edición. Para todas las demás acciones relacionadas con los trabajos de concreto armado se deben seguir las recomendaciones incluidas en el Código de Construcción para Concreto Armado del mismo Instituto, ACI 318, última revisión (Building Code Requirements for Reinforced Concrete, ACI 318). Se consideran también incluidas en estas especificaciones, y por consiguiente obligatorias, todas aquellas normas o especificaciones de la American Society for Testing and Materiales (ASTM) incluidas o simplemente mencionadas en estas especificaciones o en los códigos anteriormente citados. Todas estas normas o especificaciones se considera que dormán parte de este contrato.

Resistencia del concreto La resistencia a la compresión especificada se medirá en cilindro de 15x30 cm a los 28 días de edad, de acuerdo con las normas de la ASTM C-39 última revisión. Todo el concreto empleado tendrá un revenimiento que garantice la manejabilidad sin alterar su resistencia, no aceptándose concretos con un revenimiento 4 cm menor o mayor a 12 cm, excepto en aquellos casos donde se apruebe el uso de un aditivo especifico. La mezcla de concreta empleada en toda la estructura deberá ser de una consistencia conveniente, sin exceso de agua, plástica y trabajable, a fin de llenar todos los encofrados y moldes completamente, sin dejar cavidades interiores o superficiales. En la construcción de columnas, losas y demás elementos no especificados.

Requisitos de los materiales para concreto En esta sección, se detallan los requisitos que deben cumplir los materiales que se utilizarán en la producción del concreto, los cuales no podrán utilizarse sin haberse demostrado previamente, por medio de un estudio elaborado por algún laboratorio de materiales, que los mismos se ajustan a estas especificaciones y que han recibido la aprobación del Ingeniero Supervisor.

# Cemento:

El cemento deberá satisfacer los requisitos establecidos en la norma oficial.

El cemento para emplear en las mezclas de concreto será **cemento Portland tipo 1** y deberá cumplir en todo con las especificaciones correspondientes de la ASTM C-150 para cemento tipo 1. La resistencia a la compresión será de 280 kg/cm2 como mínimo, medida a los 28 días según normas ASTM C-109. El tiempo de fragua inicial deberá estar 45 y 375min, determinado con la prueba Vicat ASTM C-191.

Debe llegar al sitio de la construcción en sus empaques originales y enteros, ser completamente fresco y no mostrar evidencias de endurecimiento. No se aceptará el uso

de cemento que llegue a la obra, en caso de lluvia, sin manteado, ni el que se descargue bajo lluvia, por más ligera que ésta sea. Se rechazará todo el cemento que por alguna causa hubiere llegado a fraguar parcialmente o que contenga terrones aglutinados.

No se permitirá el cemento proveniente de bolsas abiertas y usadas, ni el cemento recuperado del desperdicio propio de la manipulación de descarga, movimiento y almacenamiento de este. Deberá emplearse el producto de una sola fábrica y de una misma marca o tipo.

# Agregados gruesos:

Todo el agregado grueso deberá ser piedra quebrada de procedencia bien conocida tanto para el contratista como para el Ingeniero Supervisor. El material consistirá de partículas duras y durables, piedras o gravas triturado y tamizados para obtener el tamaño y graduación solicitados. Este material no podrá contener partículas orgánicas, grumos ni terrones de arcillas.

Su tamaño máximo no deberá exceder de un tercio del espesor de las losas y las paredes, un quinto de ancho de vigas a columnas, tres cuartos del espaciamiento libre entre barras de refuerzo individual o empaquetado o la mitad de la distancia entre barras longitudinales y formaletas. Además, todas las partículas deberán pasar por la malla de 1,9 cm; excepto en placas de fundación donde esa dimensión puede incrementarse a 2,5 cm.

El peso unitario del agregado envarillado deberá ser mayor que 1300 kg /m3 de acuerdo con ASTM C- 29 y la pérdida por peso debido a abrasión será menor que el 50% según ASTM C-131. Las partículas friables y el material que pasa la malla No. 200 (0,075 mm) no deben exceder 0,5% y 1% respectivamente. En la prueba de sanidad, el agregado no deberá tener una pérdida por peso de 12% cuando se utilice sulfato de sodio y 18% cuando se utilice sulfato de magnesio. La graduación del agregado grueso deberá cumplir con la tabla siguiente, en porcentaje por peso.

Los números inferiores indican la graduación correspondiente según la norma ASTM C-

33. Los agregados con cualesquiera graduaciones provenientes del mismo proveedor o de diferentes y que cumplan con las especificaciones relativas a resistencia y limpieza, podrán ser mezclados en la obra para obtener una curva granulométrica mejor ajustada a las máquinas ahí empleados.

# Agregado fino:

Se puede usar cualquier tipo de arena en la confección del concreto siempre que cumpla con las especificaciones de esta sección. Como máximo, el 5 % de las partículas deben pasar la malla No. 200 y no más de 1% debe corresponder a partículas deletéreas, pero si el material que pasa esa malla es polvo de piedra proveniente del beneficiado de la roca, el primer límite puede ser aumentado al 7%.

La graduación de los tipos aceptados de arena será la que indica en tabla siguiente, en porcentaje por peso según ASTM C117.

No más del 45 % por peso deberá ser retenido entre dos mallas consecutivas. El

módulo de finura de la arena deberá estar entre 2,3 y 3,1. En la prueba de sanidad, el agregado fino no deberá tener una pérdida por peso de 10 % cuando se utilice sulfato de sodio y 15% cuando se utilice sulfato de magnesio. Si fuera necesario, se podrán mezclar agregados de diferente procedencia para mejorar la graduación general de la mezcla, siempre y cuando individualmente satisfagan con los requisitos aquí establecidos.

# Aditivos:

En caso de utilizarse, los aditivos deben de ser aprobados previamente por el ingeniero supervisor y en su empleo se seguirán las recomendaciones de las casas fabricante.

El aditivo por usar debe de ser de marcas y propiedades conocidas y llegar al sitio de la construcción en sus envases originales, así como cumplir con las especificaciones de la ASTM C-494-68 “Especificaciones para aditivos químicos para concreto”. Si se usa un aditivo en la mezcla, éste debe de ser apropiado para tener una mayor plasticidad, densidad y trabajabilidad del concreto y de esta forma aumentar su resistencia final. Debe además servir para retardar la fragua inicial de acuerdo con las condiciones climáticas del sitio. Bajo ningún concepto podrán usarse aditivos que contengan cloruro de calcio.

El aditivo por usar debe de ser aprobado previamente por el ingeniero supervisor y en su empleo se seguirán las especificaciones del fabricante. Si el contratista se propone usar el concreto premezclado, éste debe cumplir en todo con las especificaciones ASTM C-94, última revisión y debe reunir todas las recomendaciones indicadas en estas especificaciones.

# Colocación del concreto:

Si fuere el caso antes de proceder con la colocación del concreto, el ingeniero supervisor deberá aprobar los encofrados y moldes, el refuerzo de acero, la disposición y recubrimiento de las varillas y todo el detalle relacionado con el colado de los elementos. Tampoco podrá iniciar la correa sin presencia del laboratorio para la toma de revenimientos y cilindros de concreto para efectuar las pruebas de resistencia, ni sin haber presentado los resultados de las pruebas de resistencia de las varillas.

El contratista debe disponer del equipo necesario y adecuado para la fácil y rápida colocación del concreto, equipo de bombeo o similar, etc.

El ingeniero supervisor deberá aprobar previamente el equipo que se propone emplear el contratista. Las tuberías para bombeo de concreto serán preferiblemente de acero: si se 0fuera a usar de aluminio se deberán tomar precauciones para evitar la erosión de los conductos y la producción de gas. Mangueras flexibles podrán emplearse en cambios pronunciados de dirección, en tramos difíciles o en la descarga, lejos de la bomba por lo menos 15m.

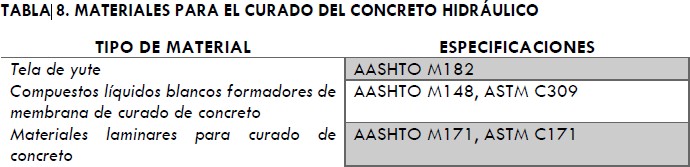
La segregación del concreto deberá evitarse en todo momento, no debiendo caer libremente de una altura mayor de 1.2 m; se podrán emplear canalones

empleados o embudos para suavizar su trayecto. Si se emplean tubos para bajar el concreto, no serán de un diámetro menor de 15 cm. Estos tubos se mantendrán llenos de concreto, con el extremo inferior embebido en el concreto ya depositado.

No se permitirá depositar el concreto en un solo lugar para después extenderlo en el encofrado.

Las zonas de descarga no podrán ser de más de tres metros de largo, y deberán estar cubiertas en la lámina de metal. Debe tenerse especial cuidado en llenar el encofrado al máximo posible y en que el concreto sea colocado en forma continua para evitar la formación de planos de falla.

## Materiales para curado de concreto.



**Varillas de refuerzo:**

**Acero grado 60:** Deberá cumplir con la norma ASTM A-706. Se podrá utilizar acero ASTM A-615 grado 60 fy=4200 kg/cm2, siempre que la relación entre la resistencia última real del acero y su límite de fluencia real no sea menor que 1,25 y el límite de fluencia real de las barras probadas no exceda en más de 1250kg/cm2 al especificado.

**Acero grado 40:** Deberá cumplir con la norma ASTM A-615 grado 40 fy=28000kg/cm2. La relación entre la resistencia última del acero y su límite de fluencia real no podrá ser menor que 1,25, y el límite de fluencia real de las barrar probadas no excederá en más de 1250 kg/cm2 al especificado.

Las varillas lisas deberán cumplir con las mismas especificaciones, excepto lo referente al corrugado. En el caso de aceros sin meseta de fluencia, se tomará como límite de fluencia el correspondiente a una deformación unitaria de 1,0%.

## Bloques de concreto

Todo el bloque será de los tipos y dimensiones mostrados en los planos. Los bloques estarán libres de reventaduras y defectos por mala fabricación o

manejo. Las pruebas de resistencia se efectuarán según la norma ASTM C-90. Se deben recoger muestras para fallar tres prismas por cada 500m² de pared. Para los requisitos dimensionales se debe cumplir la norma MEIC 6293.

Bloques clase A: Deberán cumplir con una resistencia mínima a compresión de 120 kg/cm2 sobre el área neta para cada pieza y 133 kg/cm2 en promedio, medidos a los 28 días.

## Tuberías

Las tuberías deberán cumplir con los siguientes requisitos generales: a) material homogéneo; b) sección circular; c) espesor uniforme; d) dimensiones, pesos y espesores de acuerdo con las especificaciones correspondientes; y e) no tener defectos tales como grietas, abolladuras y aplastamientos. Se considerarán satisfactorios si cumplen las especificaciones de entidades calificadas, tales como norteamericanas de la American Water Works Association (AWWA), O La American Standard Association (ASA).

Las uniones de las tuberías serán de tipo: espiga y campana (PVC) y roscada (HG), cualquier otro tipo estará sujeto a aprobación.

Todo material hidrosanitario ocupado para agua potable debe ser cedula sdr26 y todo material utilizado en drenaje debe ser sdr41.

La tubería de alcantarillas de concreto debe medir dos metros de largo, cuyo espesor de paredes de concreto y la resistencia de la malla de acero y la prueba de carga de dichas tuberías debe ser según especificaciones conforme la norma ASTM.

## Madera

Los materiales de madera deberán contar con un certificado de curado y secado.

## Materiales Eléctricos.

Estos deben regirse y cumplir las normas NEC.

Todo material debe cumplir con presentar un manual de especificaciones técnicas.

**PARTE III- Contrato**

**Sección: Formularios del Contrato**

**Anexo**

**Formularios de la Oferta**

**Formulario de Presentación de la Oferta**

[*El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones a este formulario ni se aceptarán substituciones*.]

Fecha: [*Indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la Oferta*]

A: [*nombre completo y dirección del Comprador*]

* Nosotros, los suscritos, declaramos que: Hemos examinado y no hallamos objeción alguna a los documentos de compra;
* Ofrecemos proveer los siguientes Bienes de conformidad con los Documentos de Compra y de acuerdo con el Tiempo y Plan de Entrega establecido en la Lista de Requerimientos: [*indicar una descripción breve de los bienes]*;
* El precio total de nuestra Oferta, a continuación, es: [*indicar el precio total de la oferta en palabras y en cifras, indicando las diferentes cifras en las monedas respectivas*]; Los descuentos ofrecidos y la metodología para su aplicación son:
* Descuentos. Si nuestra oferta es aceptada, los siguientes descuentos serán aplicables: [*detallar cada descuento ofrecido y el artículo específico en la Lista de Bienes al que aplica el descuento*].

Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en las IAO, a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas de conformidad con las IAO. Esta oferta nos obligará y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de la expiración de dicho período.

No tenemos conflicto de intereses.

**NOMBRE Y FIRMA DEL GERENTE O REPRESENTANTE LEGAL**

**Y SELLO DE LA EMPRESA**

1. **Formulario: Declaración Jurada sobre Prohibiciones o Inhabilidades**

Yo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, mayor de edad, xx de estado civil \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, de nacionalidad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, con domicilio en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y con Tarjeta de Identidad/pasaporte No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ actuando en mi condición de representante legal de *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Indicar el Nombre de la Empresa Oferente)*, por la presente HAGO DECLARACIÓN JURADA: Que ni mi persona ni mi representada se encuentran comprendidos en ninguna de las prohibiciones o inhabilidades a que se refieren los artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado, que a continuación se transcriben:

**ARTÍCULO 15**.- Aptitud para contratar e inhabilidades. Podrán contratar con la Administración, las personas naturales o jurídicas, hondureñas o extranjeras, que teniendo plena capacidad de ejercicio, acrediten su solvencia económica y financiera y su idoneidad técnica y profesional y no se hallen comprendidas en algunas de las circunstancias siguientes:

1. Haber sido condenados mediante sentencia firme por delitos contra la propiedad, delitos contra la fe pública, cohecho, enriquecimiento ilícito, negociaciones incompatibles con el ejercicio de funciones públicas, malversación de caudales públicos o contrabando y defraudación fiscal, mientras subsista la condena. Esta prohibición también es aplicable a las sociedades mercantiles u otras personas jurídicas cuyos administradores o representantes se encuentran en situaciones similares por actuaciones a nombre o en beneficio de las mismas;
2. DEROGADO;
3. Haber sido declarado en quiebra o en concurso de acreedores, mientras no fueren rehabilitados;
4. Ser funcionarios o empleados, con o sin remuneración, al servicio de los Poderes del Estado o de cualquier institución descentralizada, municipalidad u organismo que se financie con fondos públicos, sin perjuicio de lo previsto en el Artículo 258 de la Constitución de la República;
5. Haber dado lugar, por causa de la que hubiere sido declarado culpable, a la resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración o a la suspensión temporal en el Registro de Proveedores y Contratistas en tanto dure la sanción. En el primer caso, la prohibición de contratar tendrá una duración de dos (2) años, excepto en aquellos casos en que haya sido objeto de resolución en sus contratos en dos ocasiones, en cuyo caso la prohibición de contratar será definitiva;
6. Ser cónyuge, persona vinculada por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de cualquiera de los funcionarios o empleados bajo cuya responsabilidad esté la precalificación de las empresas, la evaluación de las propuestas, la adjudicación o la firma del contrato;
7. Tratarse de sociedades mercantiles en cuyo capital social participen funcionarios o empleados públicos que tuvieren influencia por razón de sus cargos o participaren directa o indirectamente en cualquier etapa de los procedimientos de selección de contratistas. Esta prohibición se aplica también a las compañías que cuenten con socios que sean cónyuges, personas vinculadas por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de los funcionarios o empleados a que se refiere el numeral anterior, o aquellas en las que desempeñen, puestos de dirección o de representación personas con esos mismos grados de relación o de parentesco; y,
8. Haber intervenido directamente o como asesores en cualquier etapa de los procedimientos de contratación o haber participado en la preparación de las especificaciones, planos, diseños o términos de referencia, excepto en actividades de supervisión de construcción.

**ARTÍCULO 16**.- Funcionarios cubiertos por la inhabilidad. Para los fines del numeral 7) del Artículo anterior, se incluyen el Presidente de la República y los Designados a la Presidencia, los Secretarios y Subsecretarios de Estado, los Directores Generales o Funcionarios de igual rango de las Secretarías de Estado, los Diputados al Congreso Nacional, los Magistrados de la Corte Suprema de Justicia, los miembros del Tribunal Nacional de Elecciones, el Procurador y Subprocurador General de la República, el Contralor y Subcontralor General de la República, el Director y Subdirector General Probidad Administrativa, el Comisionado Nacional de Protección de los Derechos Humanos, el Fiscal General de la República y el Fiscal Adjunto, los mandos superiores de las Fuerzas Armadas, los Gerentes y Subgerentes o funcionarios de similares rangos de las instituciones descentralizadas del Estado, los Alcaldes y Regidores Municipales en el ámbito de la contratación de cada Municipalidad y los demás funcionarios o empleados públicos que por razón de sus cargos intervienen directa o indirectamente en los procedimientos de contratación.”

En fe de lo cual firmo la presente en la ciudad de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Departamento de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_\_\_ días de mes de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*[Esta Declaración Jurada deberá presentarse por el oferente adjudicado, en original con la firma autenticada ante Notario].*

1. **Formulario de: Declaración Jurada Fraude y Corrupción Según clausula 6**

Yo (nombre del representante legal de la empresa), mayor de edad, estado civil\_\_\_\_\_\_\_, profesión \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Hondureño y de este domicilio, actuando como Representante Legal de la Empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, DECLARO y GARANTIZO bajo juramento que:

1. he leído y entendido la prohibición sobre actos de fraude y corrupción dispuesta por el Gobierno de Honduras y se obligan a observar las normas pertinentes;
2. no he incurrido en ninguna infracción sobre fraude y corrupción descritas en este documento;
3. no he tergiversado ni ocultado ningún hecho sustancial durante los procesos de adquisición o negociación del contrato o cumplimiento del contrato;
4. ninguno de mis directores, funcionarios o accionistas principales han sido declarados inelegibles para que se les adjudiquen contratos financiados por el Gobierno de Honduras, ni han sido declarados culpables de delitos vinculados con fraude o corrupción;
5. ninguno de mis directores, funcionarios o accionistas principales han sido director, funcionario o accionista principal de ninguna otra compañía o entidad que haya sido declarada inelegible para que se le adjudiquen contratos financiados por el Gobierno de Honduras o ha sido declarado culpable de un delito vinculado con fraude o corrupción;

Y para los fines pertinentes, extiendo la presente en la ciudad de [indicar la ciudad] a los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_\_ del año [indicar el año].

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y firma del Representante Legal

**Garantía de Calidad[[1]](#footnote-1)**

**FORMATO GARANTIA DE CALIDAD**

**ASEGURADORA / BANCO**

**GARANTIA / FIANZA**

**DE CALIDAD:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**FECHA DE EMISION: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**AFIANZADO/GARANTIZADO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**DIRECCION Y TELEFONO:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fianza / Garantía a favor de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, para garantizar la **calidad DE SUMINISTRO** del Proyecto: “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_” ubicado en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Construido/entregado por el Afianzado/Garantizado \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**SUMA**

**AFIANZADA/ GARANTIZADA:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**VIGENCIA De: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Hasta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**BENEFICIARIO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**CLAUSULA OBLIGATORIA: “**LA PRESENTE GARANTIA SERA EJECUTADA POR EL VALOR RESULTANTE DE LA LIQUIDACION DE CALIDAD, A SIMPLE REQUERIMIENTO DEL (BENEFICIARIO) ACOMPAÑADA DE UNA RESOLUCION FIRME DE INCUMPLIMIENTO EN LA CORRECCION DE FALLAS, DESPERFECTOS O PRESTACION DE SERVICOS CONEXOS CONFORME A LEY, SIN NINGUN OTRO REQUISITO.

Las garantías o fianzas emitidas a favor del BENEFICIARIO serán solidarias, incondicionales, irrevocables y de realización automática **y no deberán adicionarse cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria.**

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza/Garantía, en la ciudad de \_\_\_\_\_\_\_, Municipio \_\_\_\_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**FIRMA AUTORIZADA**

1. La Garantía de Calidad deberá solicitarse cuando se requiera según la naturaleza de los bienes. [↑](#footnote-ref-1)