***Antes de empezar….***

Señor proponente.

Por favor diligencie al pie de la letra los formatos de este documento y anexe la información que sea necesaria. Recuerde que la oferta debe estar debidamente sellada, foliada y con un cd anexo para la oferta financiera.

Diligencie la información de color rojo y borre la información subrayada en amarillo la cual es meramente explicativa e informativa.

Cordialmente,

Sección de Adquisiciones y Contratos SAC.

PNUD Colombia.

**Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo**

Atención.: Sección Adquisiciones y Contratación - SAC

Dirección: Av. 82 No. 10-62, Piso 3

 Bogotá D.C. Colombia

Asunto: Construir un (1) trapiche panelero en el municipio de Coper - Boyacá.

Solicitud N°. **2015-5176**

Proponente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Domicilio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ País: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 NO ABRIR ANTES DEL *[indicar la fecha límite de presentación de la oferta]*

INDICE DE FORMATOS

Capítulo I: Documentos de presentación obligatoria para establecer la calificación de los Licitantes

1. Perfil de la empresa que no deberá exceder de quince (15) páginas, incluyendo folletos impresos y catálogos de productos de interés para los bienes y servicios que se vayan a adquirir

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Relación de miembros de la Junta Directiva y sus cargos, con la debida certificación del Secretario de la empresa, o un documento equivalente si el Licitante no es una corporación

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Relación de accionistas y otras entidades interesadas desde el punto de vista financiero en la empresa, que posean un 5% o más de las acciones u otros intereses, o su equivalente si Licitante no es una corporación

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Registro fiscal / Certificado de pagos expedido por la Autoridad de Recaudación Tributaria, que pruebe que el Licitante está al corriente de sus obligaciones de pago de impuestos, o Certificado de exención fiscal, si tal es la situación tributaria del Licitante

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Certificado de Registro de la empresa, que incluya los estatutos de la empresa o un documento equivalente si el Licitante no es una corporación

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Certificado de calidad (p.ej., ISO, etc.) y/u otros certificados similares, acreditaciones, premios y citaciones que hubiese recibido el Licitante

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Certificados de cumplimiento ambiental, acreditaciones, marcas o etiquetas, u otras pruebas de que las prácticas del Licitante contribuyen a la sostenibilidad ecológica y a la reducción de los impactos ambientales adversos (p.ej., uso de sustancias no tóxicas, materias primas recicladas, equipos de eficiencia energética , emisiones de carbono reducidas, etc.), ya sea en sus prácticas de negocios o en los bienes que fabrica

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Último informe financiero auditado (estado de resultados y balance general), incluyendo el Informe del Auditor

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Toda la información relativa a cualquier litigio, pasado y presente, durante los últimos cinco (5) años, en el que estuviera involucrado el Licitante, indicando las partes interesadas, el objeto del litigio, los montos involucrados y la resolución final, si el litigio ya concluyó

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Capítulo II: Otros documentos que se puedan presentar para establecer la elegibilidad

1. RUT: Deberán pertenecer al régimen común: En caso de no pertenecer a dicho régimen la cotización será rechazada

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Acta de liquidación y/o certificación de 2 contratos, en términos de valor en los pasados 10 años (ver numeral: criterios de adjudicación). Las certificaciones de los contratos y/o liquidaciones **deberá** contener como mínimo:
* Entidad contratante
* Contratista
* Objeto del contrato
* Valor del contrato
* Fecha de inicio
* Fecha de terminación
* Datos de contacto (dirección, teléfono, página web (si aplica))
* Los documentos anteriores deberán ser emitidos por la(s) entidad(es) contratante(s).

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Fotocopia de la tarjeta profesional y/o acta de grado del personal clave propuesto

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Certificado de vigencia de la matricula profesional vigente expedida por el COPNIA o CPNAA, según aplique

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Certificación de mínimo 2 contratos del personal clave propuesto (ver numeral: criterios de adjudicación). Las certificaciones de los contratos y/o liquidaciones **deberá** contener comomínimo:
* Entidad contratante
* Contratista
* Objeto del contrato
* Valor del contrato
* Fecha de inicio
* Fecha de terminación
* Datos de contacto (dirección, teléfono, página web (si aplica))
* Los documentos anteriores deberán ser emitidos por la(s) entidad(es) contratante(s).*(Ver la sección 3: personal)*

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Capítulo III: Estructura de la Oferta Técnica y lista de documentos que habrán de presentarse

1. Sección 3a. Lista de requisitos y especificaciones técnicas

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Sección 4: Formulario de Presentación de la Oferta: este formato debe estar debidamente firmado (por el representante legal o persona autorizada) y adjunto a la oferta, de lo contrario la oferta será rechazada

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Sección 5: Documentos que avalan la elegibilidad y las calificaciones del Licitante

Aplica SI\_\_\_ NO\_\_\_

* + Formulario de informaciones del Licitante, al que se le deberá adjuntar lo solicitado en la hoja de datos, n° 26 y n° 27.

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* + "Formulario de informaciones sobre socios de un Joint Venture (si aplica). Si se trata de un Joint Venture/Consorcio, copia del memorando de entendimiento o carta de intenciones para la creación de un la JV/consorcio, o registro de JV/consorcio, si lo hay”. (Si es Joint Venture. Si no, por favor indicar).

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Formulario de oferta técnica
	* Section 1: Experiencia de la empresa u organización: el proponente deberá indicar una breve descripción del Licitante como entidad, los indicadores financieros y la trayectoria y experiencias para lo cual consta de un formato para hacer una reseña de su experiencia en trabajos recientes de carácter similar al que se pretende contratar con esta IaL

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* + Section 2: Ámbitos, especificaciones técnicas y servicios conexos: en este formato se debe indicar el ámbito (especificaciones técnicas) y detallar cada uno de los ítems que se están solicitando:
	1. Subcontratación (si aplica).
	2. Riesgos y medidas de mitigación.
	3. Plazos para la Implementación.
	4. Asociaciones (opcional).
	5. Estrategia de lucha contra la corrupción (opcional).
	6. Declaración de divulgación total.

 Y todo lo que requiera el formato.

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* + Section 3: Personal: este formato debe estar debidamente diligenciado por, como mínimo, el personal clave propuesto conforme a las indicaciones dadas en el formato

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Sección 7: Formulario de oferta financiera: el formato debe estar debidamente diligenciado***.***

Folio(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**CAPÍTULO I: DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA PARA ESTABLECER LA CALIFICACIÓN DE LOS LICITANTES.**

1. Perfil de la empresa que **no** deberá exceder de **quince (15)** páginas, incluyendo folletos impresos y catálogos de productos de interés para los bienes y servicios que se vayan a adquirir

Proporcione una breve descripción de la empresa u organización que presenta la Oferta, sus mandatos legales y actividades de negocios autorizadas, el año y el país de constitución, los tipos de actividades llevadas a cabo, el presupuesto anual aproximado, etc. Incluyan referencias a su buena reputación o cualquier antecedente de litigios / arbitrajes en que haya estado implicada la empresa u organización y que pudiera afectar negativamente o tener repercusión en la ejecución de los servicios, con indicación de la situación o el resultado de este litigio / arbitraje.

1. Relación de miembros de la Junta Directiva y sus cargos, con la debida certificación del Secretario de la empresa, o un documento equivalente si el Licitante no es una corporación.

Se sugiere utilizar el siguiente formulario:

Ciudad, fecha (día/mes/año)

Señor(es)

PNUD Colombia

Ciudad

Yo, nombre del representante legal, identificado con cedula de ciudadanía número de cedula del representante legal y ciudad de expedición, por medio del presente documento me permito relacionar los miembros de la junta directiva de la empresa nombre de la organización:

1. Miembro 1 Cargo del miembro 1
2. Miembro 2 Cargo del miembro 2
3. Miembro 3 Cargo del miembro 3
4. Miembro 4 Cargo del miembro 4
5. Miembro 5 Cargo del miembro 5

La anterior información se puede verificar en la página indicar la página de la cámara de comercio de la compañía.

Atentamente les saluda,

Firma autorizada [*firma completa e iniciales*]:

Nombre y cargo del firmante:

Nombre de la empresa:

Información de contacto:

*[sírvanse sellar esta carta con el sello de su empresa, si lo tuvieren]*

1. Relación de accionistas y otras entidades interesadas desde el punto de vista financiero en la empresa, que posean un 5% o más de las acciones u otros intereses, o su equivalente si Licitante no es una corporación

Se sugiere utilizar el siguiente formulario:

Ciudad, fecha (día/mes/año)

Señor(es)

PNUD Colombia

Ciudad

Yo, nombre del representante legal, identificado con cedula de ciudadanía número de cedula del representante legal y ciudad de expedición, por medio del presente documento me permito relacionar los accionistas u otras empresas interesadas desde el punto de vista financiero en la empresa nombre de la organización:

1. Accionista o empresa interesada 1 % de participación
2. Accionista o empresa interesada 2 % de participación
3. Accionista o empresa interesada 3 % de participación
4. Accionista o empresa interesada 4 % de participación
5. Accionista o empresa interesada 5 % de participación

La anterior información se puede verificar en la página indicar la página de la cámara de comercio de la compañía.

Atentamente les saluda,

Firma autorizada [*firma completa e iniciales*]:

Nombre y cargo del firmante:

Nombre de la empresa:

Información de contacto:

*[sírvanse sellar esta carta con el sello de su empresa, si lo tuvieren]*

1. Registro fiscal / Certificado de pagos expedido por la Autoridad de Recaudación Tributaria, que pruebe que el Licitante está al corriente de sus obligaciones de pago de impuestos, o Certificado de exención fiscal, si tal es la situación tributaria del Licitante

Se sugiere utilizar el siguiente formulario:

Ciudad, fecha (día/mes/año)

Señor(es)

PNUD Colombia

Ciudad

Yo, nombre del contador o revisor fiscal, identificado con cedula de ciudadanía número de cedula del contador o revisor fiscal y ciudad de expedición, por medio del presente documento me permito certificar que la empresa nombre de la organización *está al corriente de sus obligaciones de pago de impuestos*/se encuentra exenta del pago de impuestos, tal como se certifica en el documento que nos permitimos anexar.

En el caso de estar al corriente con sus obligaciones tributarias, adjuntar certificación de la DIAN que certifique que está al día en sus obligaciones tributarias.

En caso de estar exento, adjuntar el certificado que le exime de dicha responsabilidad.

Atentamente les saluda,

Firma del revisor fiscal o contador [*firma completa e iniciales*]:

Nombre y cargo del firmante:

Nombre de la empresa:

Información de contacto:

*[sírvanse sellar esta carta con el sello de su empresa, si lo tuvieren]*

1. Certificado de Registro de la empresa, que incluya los estatutos de la empresa o un documento equivalente si el Licitante no es una corporación.

Por favor adjunte en este numeral el certificado de existencia y representación legal de su empresa y/o equivalente. Tenga en cuenta que el certificado deberá no tener una fecha de expedición superior a 3 meses.

1. Certificado de calidad (p.ej., ISO, etc.) y/u otros certificados similares, acreditaciones, premios y citaciones que hubiese recibido el Licitante.

Por favor adjunte en este numeral las certificaciones de calidad o similares que tenga su empresa. En caso de no poseerlos, por favor escribir: “No aplica”.

1. Certificados de cumplimiento ambiental, acreditaciones, marcas o etiquetas, u otras pruebas de que las prácticas del Licitante contribuyen a la sostenibilidad ecológica y a la reducción de los impactos ambientales adversos (p.ej., uso de sustancias no tóxicas, materias primas recicladas, equipos de eficiencia energética, emisiones de carbono reducidas, etc.), ya sea en sus prácticas de negocios o en los bienes que fabrica.

Se sugiere anexar las certificaciones que la empresa tenga de cumplimiento ambiental.

En caso de no tenerlas pero la empresa cumpla y juramenta cumplir con los estándares ambientales, se sugiere utilizar el siguiente formulario:

Ciudad, fecha (día/mes/año)

Señor(es)

PNUD Colombia

Ciudad

Yo, nombre del representante legal, identificado con cedula de ciudadanía número de cedula del representante legal y ciudad de expedición, por medio del presente documento me permito certificar que la empresa nombre de la organización cumple con los estándares ambientales requeridos para la ejecución de la presente licitación y contribuye a la sostenibilidad ecológica y a la reducción de los impactos ambientales adversos.

Atentamente les saluda,

Firma del revisor fiscal o contador [*firma completa e iniciales*]:

Nombre y cargo del firmante:

Nombre de la empresa:

Información de contacto:

*[sírvanse sellar esta carta con el sello de su empresa, si lo tuvieren]*

1. Último informe financiero auditado (estado de resultados y balance general), incluyendo el Informe del Auditor

Adjunte (Declaración de ingresos y balance), describa la capacidad financiera (liquidez, líneas de créditos standby, etc) del licitante para contratar. Incluyan cualquier indicación de la calificación de crédito, calificación de la industria, etc.

1. Toda la información relativa a cualquier litigio, pasado y presente, durante los últimos cinco (5) años, en el que estuviera involucrado el Licitante, indicando las partes interesadas, el objeto del litigio, los montos involucrados y la resolución final, si el litigio ya concluyó.

Ciudad, fecha (día/mes/año)

Señor(es)

PNUD Colombia

Ciudad

En caso de tener litigios durante los últimos 5 años:

Yo, nombre del representante legal, identificado con cedula de ciudadanía número de cedula del representante legal y ciudad de expedición, por medio del presente documento me permito certificar que la empresa nombre de la organización ha tenido los siguientes litigios durante los últimos 5 años:

Litigio No. 01

 Partes interesadas:

 Objeto del litigio:

 Montos involucrados:

 Resolución final (si el litigio ya se concluyó):

Litigio No. 02

 Partes interesadas:

 Objeto del litigio:

 Montos involucrados:

 Resolución final (si el litigio ya se concluyó):

Litigio No. 03

 Partes interesadas:

 Objeto del litigio:

 Montos involucrados:

 Resolución final (si el litigio ya se concluyó):

……

En caso de no tener litigios durante los últimos 5 años:

Yo, nombre del representante legal, identificado con cedula de ciudadanía número de cedula del representante legal y ciudad de expedición, por medio del presente documento me permito certificar que la empresa nombre de la organización no ha tenido litigios durante los últimos 5 años.

Atentamente les saluda,

Firma del revisor fiscal o contador [*firma completa e iniciales*]:

Nombre y cargo del firmante:

Nombre de la empresa:

Información de contacto:

*[sírvanse sellar esta carta con el sello de su empresa, si lo tuvieren]*

**CAPÍTULO II: OTROS DOCUMENTOS QUE SE PUEDAN PRESENTAR PARA ESTABLECER LA ELEGIBILIDAD.**

1. RUT

Adjunte el RUT. Tenga en cuenta que deberá pertenecer al régimen común: En caso de no pertenecer a dicho régimen la cotización será rechazada**.**

1. Acta de liquidación y/o certificación de 2 contratos, en términos de valor en los pasados 10 años (ver numeral: criterios de adjudicación).

Adjunte las certificaciones de los contratos y/o liquidaciones las cuales **deberán** contener como mínimo:

* Entidad contratante
* Contratista
* Objeto del contrato
* Valor del contrato
* Fecha de inicio
* Fecha de terminación
* Datos de contacto (dirección, teléfono, página web (si aplica))
* Los documentos anteriores deberán ser emitidos por la(s) entidad(es) contratante(s).

Nota: Las certificaciones de los contratos deberán coincidir con la información que sea relacionada en el numeral 1.3. de la sección 6: formulario de la oferta técnica y cumplir con las condiciones señaladas en los criterios de adjudicación.

1. Fotocopia de la tarjeta profesional y/o acta de grado del personal clave propuesto

Adjunte la fotocopia de la tarjeta profesional y/o acta de grado del director de obra y el residente de obra.

1. Certificado de vigencia de la matricula profesional vigente expedida por el COPNIA o CPNAA, según aplique

Adjunte la fotocopia de la matricula profesional vigente expedida por el COPNIA o CPNAA, según aplique del director de obra y el residente de obra.

1. Certificación de mínimo 2 contratos del personal clave propuesto (ver numeral: criterios de adjudicación).

Las certificaciones de los contratos y/o liquidaciones **deberá** contener como mínimo:

* Entidad contratante
* Contratista
* Objeto del contrato
* Valor del contrato
* Fecha de inicio
* Fecha de terminación
* Datos de contacto (dirección, teléfono, página web (si aplica))

Los documentos anteriores deberán ser emitidos por la(s) entidad(es) contratante(s).*(Ver la sección 3: personal)*

Nota: Las certificaciones de los contratos deberán coincidir con la información que sea relacionada en la sección 3: “personal” y cumplir con las condiciones señaladas en los criterios de adjudicación.

**CAPÍTULO III: ESTRUCTURA DE LA OFERTA TÉCNICA Y LISTA DE DOCUMENTOS QUE HABRÁN DE PRESENTARSE.**

1. Sección 3a. Lista de requisitos y especificaciones técnicas

**Sección 3a: Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Actividad de la obra** | **Cantidad** | **Descripción o especificación ofrecida** |
| **1** | **PRELIMINARES** |   |   |
| 1,1 | DESCAPOTE MANUAL ESPESOR= 0,20 MTS. INCLUYE MANO DE OBRA, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 420 | Descripción o especificación ofrecida |
| 1,2 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO | 420 | Descripción o especificación ofrecida |
| **2** | **CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA** |   |   |
|  | **EXCAVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS Y OTROS** |   |   |
| 2,1 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE EXCAVACIÓN MANUAL PARA VIGAS Y CIMIENTOS (MEDIDA VARIABLE, PROM=1,5 MTS O HASTA ENCONTRAR SUELO FIRME). INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. | 32,75 | Descripción o especificación ofrecida |
| 2,2 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE RELLENOS CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECANICAMENTE. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS.  | 10,35 | Descripción o especificación ofrecida |
| 2,3 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE RELLENOS RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% CON PLANCHA VIBRATORIA. INCLUYE EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS.  | 84 | Descripción o especificación ofrecida |
|   | **CONCRETOS DE CIMENTACIÓN** |   |   |
| 2,4 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN. INCLUYE MATERIALES, FORMALETAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 4,4 | Descripción o especificación ofrecida |
| 2,5 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE CONCRETO PARA ZAPATAS f'c=3000Psi. LARGO 1MT, ANCHO 1MT, H=0,30 MT.INCLUYE MATERIALES, FORMALETAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 6,6 | Descripción o especificación ofrecida |
| 2,6 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c=3000Psi. 0,25M X 0,25 MINCLUYE MATERIALES, FORMALETAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 10,75 | Descripción o especificación ofrecida |
| 2,7 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE PLACA DE CONTRAPISO CON ACABADO PULIDO ESPESOR 0,15 M f'c=2.500 PSI. INCLUYE DILATACIONES CON SELLADOR ELÁSTICO DE ALTO DESEMPEÑO MÁXIMO CADA 3 MT,SUMINISTRO, CORTE, AMARRE Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA M-188 Φ 6 mm 15 cm x 15cm (Incluye alambre negro, colocación y traslapo). CON LOS DESNIVELES Y LAS INSTALACIONES DE DESAGUE QUE INDIQUEN LOS PLANOS. DEBEN CUMPLIR CON LAS NORMAS ICONTEC, ASTM Y NORMA NSR 10. | 420 | Descripción o especificación ofrecida |
| 2,8 | SUMINSITRO Y FIGURADO A TODO COSTO ACERO DE REFUERZO DE 4200 KG/CM2 (60000PSI), INCLUYE AMARRES EN ALAMBRE DULCE. | 2300 | Descripción o especificación ofrecida |
| **3** | **DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS** |   |   |
| 3,1 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE CAJA DE INSPECCIÓN 0,80 X 0,80 MTS. EN LADRILLO TOLETE, INTERIOR REVESTIDO CON PAÑETE DE MORTERO 1:2 IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE DE 2 CM DE ESPESOR. TAPA DE CONCRETO REFORZADO DE 2.500 PSI, ESPESOR 8 CM CON MARCO Y CONTRAMARCO EN ÁNGULOS DE ACERO DE 2" x 2"x 1/8". FONDO EN RECEBO COMPACTADO DE 10 CM. INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS, MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 7 | Descripción o especificación ofrecida |
| 3,2 | SUMINISTRO, CONEXIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO HORIZONTAL SUTERRÁNEO DE 4000 LT, INCLUYE CAMPO DE INFILTRACIÓN DE ACUERDO A TOLERANCIAS DE ACEPTACIÓN Y ENSAYOS A REALIZAR REQUERIDOS POR LA NORMATIVIDAD APLICABLE. INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 4 | **ESTRUCTURAS EN CONCRETO** |   |   |
| 4,1 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE COLUMNAS EN CONCRETO DE f'c=3000Psi. 0,25M X 0,250M DE ACUERDO A TOLERANCIAS DE ACEPTACIÓN Y ENSAYOS A REALIZAR REQUERIDOS POR LA NORMATIVIDAD APLICABLE. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | 7,5 | Descripción o especificación ofrecida |
| 4,2 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE VIGA DE AÉREAf'c=3500Psi. 0,20M X 0,25M DE ACUERDO A TOLERANCIAS DE ACEPTACIÓN Y ENSAYOS A REALIZAR REQUERIDOS POR LA NORMATIVIDAD APLICABLE. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | 8,6 | Descripción o especificación ofrecida |
| 4,3 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE VIGA CINTA f'c=3500Psi. 0,15M X 0,20M DE ACUERDO A TOLERANCIAS DE ACEPTACIÓN Y ENSAYOS A REALIZAR REQUERIDOS POR LA NORMATIVIDAD APLICABLE. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | 1,11 | Descripción o especificación ofrecida |
| 4,4 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE PLACA MACIZA AÉREA EN CONCRETO REFORZADO 3500 PSI Espesor=0.12 M. INCLUYE MATERIALES, FORMALETAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS.  | 28 | Descripción o especificación ofrecida |
| 4,5 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE ESCALERA MACIZA EN CONCRETO REFORZADO3500 PSI. INCLUYE MATERIALES, FORMALETAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS.  | 4 | Descripción o especificación ofrecida |
| 4,6 | SUMINSITRO Y FIGURADO A TODO COSTO ACERO DE REFUERZO DE 4200 KG/CM2 (60000PSI), INCLUYE AMARRES EN ALAMBRE DULCE | 3000 | Descripción o especificación ofrecida |
| **5** | **MAMPOSTERÍA** |   |   |
| 5,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10M. INCLUYE TRANSPORTE DESDE LA PLANTA HASTA LA OBRA, MORTERO DE PEGA Y LOS MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA EJECUCIÓN DE JUNTAS INCLUIDAS ENTRE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES. SE EXIGIRÁ CUMPLIMIENTO DE ACUERDO A LA NSR 10 – TÍTULO D 3.8 – EVALUACIÓN Y ACEPTACIÓN DE MAMPOSTERÍA  | 550 | Descripción o especificación ofrecida |
| 5,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MURO TOLETE COMÚN 0.12 M. INCLUYE TRANSPORTE DESDE LA PLANTA HASTA LA OBRA, MORTERO DE PEGA Y LOS MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA EJECUCIÓN DE JUNTAS INCLUIDAS ENTRE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES. SE EXIGIRÁ CUMPLIMIENTO DE ACUERDO A LA NSR 10 – TÍTULO D 3.8 – EVALUACIÓN Y ACEPTACIÓN DE MAMPOSTERÍA  | 80 | Descripción o especificación ofrecida |
| **6** | **INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS** |   |   |
| 6,1 | CONSTRUCCION TODO COSTO DE ACOMETIDA AGUA PRESION PVC 3/4". Incluye registro de corte , registro de bola , cajilla para medidor, medidor y demas accesorios necesarios.INCLUYE ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS, MANIOBRA DE CONEXIÓN A RED DE SUMINISTRO Y PAGOS DE MATRÍCULA Y DERECHOS DE CONEXIÓN AL OPERADOR DE RED ELÉCTRICA DE LA ZONA. | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 6,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE RED GENERAL DE AGUA FRIA PVC PRESION DE PRIMERA CALIDAD CON ACCESORIOS DEL MISMO MATERIAL PARA SOLDAR. COMPRENDE ESTE ÍTEM LA MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, SOLDADURAS, ANCLAJES, VÁLVULAS, ETC., NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN DE LA RED DE AGUA FRÍA DESDE LA ACOMETIDA HASTA LA LLEGADA A LOS REGISTROS DE UTILIZACIÓN DE CADA UNA DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE AGUA POTABLE. INCLUYE TAMBIÉN ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS. | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 6,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA 1/2". COMPRENDE ESTE ÍTEM LA MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, ETC., NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE AGUA FRÍA DESDE CODO A NIVEL DE PISO HASTA LA TEE DE DERIVACIÓN DE CADA APARATO. SE INCLUYEN LOS PUNTOS DE AGUA FRÍA POTABLE Y AGUAS LLUVIAS EN APARATOS SANITARIOS. INCLUYE TAMBIÉN LAS TAPAS PARA PROTECCIÓN DE LAS BOCAS, ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS.  | 8 | Descripción o especificación ofrecida |
| 6,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO REGISTRO DE CORTE DE 1/2" INCLUYE CAJA PLASTICA DE INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y DEMAS IMPLEMENTOS DE CONEXIÓN NECESARIAS | 4 | Descripción o especificación ofrecida |
| 6,5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUNTO DESAGÜE SANITARIO 2". INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | 2 | Descripción o especificación ofrecida |
| 6,6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUNTO DESAGÜE SANITARIO 3". INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | 3 | Descripción o especificación ofrecida |
| 6,7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUNTO DESAGÜE SANITARIO 4". INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | 6 | Descripción o especificación ofrecida |
| 6,8 | RED SANITARIA PVC-S 3", INCLUYE MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, ETC., NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE LA RED DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIAS, EXCAVACIONES, RELLENOS, RESANES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS | 20 | Descripción o especificación ofrecida |
| 6,9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE RED SANITARIA PVC-S 4", INCLUYE MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, ETC., NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE LA RED DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIAS, EXCAVACIONES, RELLENOS, RESANES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS | 15 | Descripción o especificación ofrecida |
| 6,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4". INCLUYE MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, ETC., NECESARIOS, ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIAS, EXCAVACIONES, RELLENOS, RESANES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD | 40 | Descripción o especificación ofrecida |
| **7** | **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** |   |   |
| 7,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE ACOMETIDA AÉREA TRIFÁSICA MÁXIMO 30 MT, INCLUYE DUCTOS, PUESTA A TIERRA, CONDUCTORES, EQUIPO PARA MEDIDA TRIFÁSICO EN CAJA METÁLICA HOMOLOGADA INCRUSTADA EN MURO. COMPRENDE LA MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, ETC., NECESARIOS INCLUYE ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS, MANIOBRA ELÉCTRICA Y PAGOS DE MATRÍCULA Y DERECHOS DE CONEXIÓN AL OPERADOR DE RED ELÉCTRICA DE LA ZONA. | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 7,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE 18 CIRCUITOS CON ARMARIO HOMOLOGADO, BARRAJE DE 225A, NEUTRO, BARRA DE TIERRA, PROTECCIONES TERMOMAGNETICAS (AUTOMATICOS) Y SEÑALIZACIÓN. INCLUYE ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS, MANIOBRA ELECTRICA  | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 7,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE SALIDA TOMA MONOFÁSICA GFCI DOBLE COMPLETA CON POLO A TIERRA. INCLUYE APARATO | 20 | Descripción o especificación ofrecida |
| 7,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE SALIDA LÁMPARA INCLUYE APARATO, COMPLETA | 28 | Descripción o especificación ofrecida |
| **8** | **PAÑETES** |   |   |
| 8,1 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5 CM. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE CARGUE, RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 550 | Descripción o especificación ofrecida |
| **9** | **CUBIERTA** |   |   |
| 9,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50 AGUAS LLUVIAS. INCLUYE SOPORTES, MATERIALES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOLDADURAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 108,14 | Descripción o especificación ofrecida |
| 9,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TEJA TERMOACÚSTICA. INCLUYE TRASLAPO, TORNILLO AUTOPERFORANTE FIJADOR DE CORREA PARA METAL- ACERO. INCLUYE SOPORTES, MATERIALES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOLDADURAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 480 | Descripción o especificación ofrecida |
| 9,3 | FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE A TODO COSTO DE CELOSÍA ANGULAR ASTM-36, INCLUYE: CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA DE ACUERDO A TOLERANCIAS DE ACEPTACIÓN Y ENSAYOS A REALIZAR REQUERIDOS POR LA NORMATIVIDAD APLICABLE. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | 3631,45 | Descripción o especificación ofrecida |
| **10** | **CARPINTERÍA METÁLICA** |   |   |
| 10,1 | FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUERTA EN LÁMINA CAL 18 CON MARCO EN PERFIL CALIBRE 18, TERMINADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 14 | Descripción o especificación ofrecida |
| 10,2 | FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE VENTANA EN LÁMINA CAL 18 INCLUYE TERMINADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 55 | Descripción o especificación ofrecida |
| **11** | **CARPINTERÍA MADERA** |   |   |
| 11,1 | SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE A TODO COSTO DE PUERTA EN MADERA, DE 1,00 X 2,20 METROS. INCLUYE MARCO EN PERFIL METÁLICO CALIBRE 18, BISAGRA, CERRADURA DE POMO Y PINTURA EN TINTILLA | 4 | Descripción o especificación ofrecida |
| **12** | **ENCHAPES** |   |   |
| 12,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PISO CERÁMICO 30 X 30 ALFA O SIMILAR. INCLUYE EMBOQUILLADO, CARGUE, RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 30 | Descripción o especificación ofrecida |
| 12,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CERÁMICA DE 20X20 CM COLOR BLANCO TIPO CORONA O SIMILAR. INCLUYE WIN ESQUINERO EN ALUMINIO, REMATE DE BORDE EN ÁNGULO DE ALUMINIO Y EMBOQUILLE. PEGADO CON MEZCLA LISTA DE FABRICA. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 18,2 | Descripción o especificación ofrecida |
| **13** | **ILUMINACIÓN** |   |   |
| 13,1 | SUMINISTRO, ENSAMBLADO, INSTALACIÓN Y ALAMBRADO A TODO COSTO DE LÁMPARAS FLUORESCENTES T-8 DE 4 x 32 w PARA USO INTERIOR, CON BALASTO ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 120-277V. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | 21 | Descripción o especificación ofrecida |
| **14** | **APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS** |   |   |
| 14,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE COMBO ACUAPLUS II CON PEDESTAL BLANCO.INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INCLUYE GRIFO MEZCLA.LAVAM 4" L PRISMA-GALAX(M)", MONTAJE COMPLETO Y CONEXIÓN. | 2 | Descripción o especificación ofrecida |
| 14,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE JUEGO DE INCRUSTACIÓNES EN CERÁMICA DE TRES PIEZAS (JABONERA, PERCHA SIMPLE, PORTA ROLLO), COLOR BLANCO. INCLUYE PEGADO Y EMBOQUILLE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 2 | Descripción o especificación ofrecida |
| **15** | **PINTURA** |   |   |
| 15,1 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN A TODO COSTO DE VINILO SOBRE PAÑETE TIPO I PARA MUROS, 2 MANOS. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 300 | Descripción o especificación ofrecida |
| **16** | **CERRADURAS Y ESPEJOS** |   |   |
| 16,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 5 | Descripción o especificación ofrecida |
| 16,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS DE 4 MM. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| **17** | **MAQUINARIA Y EQUIPO PARA TRAPICHE** |   |   |
| 17,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PAILAS PLANAS LAM. ACERO INOX. CAL. 3/8 PISO, FALCA CAL 3 MM, MED. 2.00 X 1.20. M. ALETAS EN HR | 2 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PAILA ACANALADA EN LAMINA DE ACERO INOX. REF. 304, CALIBRE 3/8 PISO Y FALCA CAL. 3 MM, MEDIDAS, 200 1.20 ALETAS EN HR | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PAILA REDONDA EN LAMINA DE ACERO INOX. REF. 304, CAL. 3/4 MEDIDAS, 080 X 030 M. CON FALCA CAL. 20 | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓNA TODO COSTO DE PAILA MELACERA EN LAMINA HR CAL. 1/4 Y 3/16, MED., 1.20 X 80 X 50 M. CON 15 ALETAS EN  | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓNA TODO COSTO DE PAILA REDONDA EN LAMINA DE ACERO INOX. REF. 304, CAL. 5/8, MEDIDAS 1.35 X .042 M. CON FALCA CAL. 20 | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PAILA REDONDA EN LAMINA DE ACERO INOX. REF. 304, CALIBRE 5/8, MEDIDAS 1.30 X 042, CON FALCA CAL. 20 | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE JUEGOS DE GAVERAS  | 5 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TANQUES PARA LAVADO DE GAVERAS LAMINA DE ACERO INOX. CAL. 16. | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE BATEAS PARA PANELA, LAMINA CAL. 16 CON RUEDAS | 3 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE FILTRO PARA BALSO EN LAMINA DE ACERO INOX. REF. 304 CALIBRE 16, MEDIDAS 1.50 X 060 X 050 X 040 M. | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PRE LIMPIADOR DOBLE EN LAMINA DE ACERO INOX. RET. 304, CALIBRE. 16 MEDIDAS, 1.20 X 060 X 045 M. | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE FILTRO CACHACERO EN LAMINA DE ACERO INOX. REF. 304, CALIBRE 18. MEDIDAS.2OO X 060 X 050. M. | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CANAL PARA MIELES LAMINA DE ACERO INOX. REF. 304 CALIBRE 16, MEDIDAS 1.20 X 1.20 X 040 M. | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUERTA PARA HORNILLA EN FUNDICIÓN 045X045 | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE VÁLVULA MARIPOSA EN FUNDICIÓN GRIS, CON MANIJA, MEDIDAS, 060 X 060 | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MESÓN DE ENFRIAMIENTO ACERO INOX. CAL. 16 MED. 1.10 X 2.40 M. | 3 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PARRILLAS TIPO CIMPA EN FUNDICIÓN GRIS DE MEDIDAS 100 DE LARGO X 015 ANCHO. | 8 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE ÁNGULOS H. RDE 2" X YO X 6 MTS. PARA PASA FUEGOS | 6 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TRAMOS DE TUBO PARA CHIMENEA EN LÁMINA DE ACERO INOX REF 329 CALIBRE, CALIBRE 16, MEDIDAS 3 X 0.77 M CON FLANCHES EN PLATINA DE 2"X 3/16 | 4 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TRAMO DE TUBO REDUCCIÓN DE 100 A 077 PARA BASE DE CHIMENEA,MEDIDAS 1.50 X 100 X 077 M. EN LAMINA, CAL. 16 REF. 329 | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TANQUE DECANTADOR DE JUGOS EN LAMINA DE ACERO INOX. RET. 304 CAL. 18, MEDIDAS 2.40 X 1.20 X 040 M. | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUERTA EN LAMINA DE ACERO INOX. TIPO SANDWICHE CON AISLANTE PARA CUARTO DE CENIZAS | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERÍA SANITARIA CAL.18, LLAVES Y ACCESORIOS EN ACERO INOX. 3', PARA CONDUCCIÓN DE JUGOS | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,24 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE HORNILLA, CUARTO DE CENIZAS Y BUITRÓN PARA TRAPICHE. INCLUYE LADRILLO SEMI-RETRACTARIO, LADRILLO COMÚN DE 25x12x7 CM, CARGUE, RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MOLINO MONO BLOC EN ACERO ESTRUCTURAL, AUTO LUBRICADO, REF. 12 X 15, CAP .DE MOLIENDA 2.5 T/H. CON | 1 | Descripción o especificación ofrecida |
| 17,26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MOTOR ELÉCTRICO DE 20 H. P. MARCA SIEMENS. | 1 | Descripción o especificación ofrecida |

Atentamente les saluda,

Firma del revisor fiscal o contador [*firma completa e iniciales*]:

Nombre y cargo del firmante:

Nombre de la empresa:

Información de contacto:

*[sírvanse sellar esta carta con el sello de su empresa, si lo tuvieren]*

1. Sección 4: Formulario de Presentación de la Oferta

Este formato debe estar debidamente firmado (por el representante legal o persona autorizada) y adjunto a la oferta, de lo contrario la oferta será rechazada

**Sección 4: Formulario de Presentación de la Oferta[[1]](#footnote-1)**

***(Este documento deberá presentarse en papel de cartas con el encabezamiento del Licitante. Salvo en los campos que se indican, no se podrán introducir cambios en este modelo.)***

[Indíquese: *lugar, fecha*]

A: Sección de Adquisiciones y Contratos SAC.

 PNUD Colombia.

Estimado señor/Estimada señora:

Los abajo firmantes tenemos el placer de dirigirnos a ustedes para ofrecer al PNUD la **construcción de un (1) trapiche panelero en el municipio de Coper - Boyacá**, conforme a los requisitos que se establecen en la Invitación a Licitación de fecha **22 de agosto de 2015***.* De igual manera, remitimos nuestra propuesta, que incluye la Oferta Técnica y el Calendario de Pagos.

Por la presente declaramos que:

1. Toda la información y las afirmaciones realizadas en esta Oferta son verdaderas, y aceptamos que cualquier malinterpretación contenida en ella pueda conducir a nuestra descalificación;
2. No estamos incluidos actualmente en la lista de proveedores suspendidos o retirados de la ONU u otro tipo de agencia de la ONU, ni estamos asociados con ninguna empresa o individuo que aparezca en la Lista 1267/1989 del Consejo de Seguridad de la ONU;
3. No estamos en situación de bancarrota pendiente, o litigios pendientes o ninguna otra acción legal que pudiera poner en peligro nuestra operación como empresa en funcionamiento, y
4. No utilizamos ni tenemos previsto emplear a ninguna persona que esté o haya estado empleada recientemente por la ONU o el PNUD.

Confirmamos que hemos leído y entendido, y por consiguiente aceptamos plenamente la Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas que describe los deberes y responsabilidades que se requieren de nosotros en esta IaL, así como los Términos y Condiciones Generales de Contratación del PNUD.

Asimismo, manifestamos nuestro compromiso de respetar la presente Oferta durante 90 días.

En caso de aceptación de nuestra Oferta, nos comprometemos a iniciar los suministros de servicios a más tardar en la fecha indicada en la Hoja de Datos.

Estamos plenamente conscientes y reconocemos que el PNUD no tiene la obligación de aceptar esta Oferta, que nos corresponde a nosotros asumir todos los costos relacionados con su preparación y presentación, y que en ningún caso será el PNUD responsable o estará vinculado a dichos costos, con independencia del desarrollo y resultado de la evaluación.

Atentamente les saluda,

Firma autorizada [*firma completa e iniciales*]:

Nombre y cargo del firmante:

Nombre de la empresa:

Información de contacto:

*[sírvanse sellar esta carta con el sello de su empresa, si lo tuvieren]*

1. Sección 5: Documentos que avalan la elegibilidad y las calificaciones del Licitante

**Sección 5: Documentos que avalan la elegibilidad**

**y las calificaciones del Licitante**

Formulario de informaciones del Licitante[[2]](#footnote-2)

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

IaL n°: *[indíquese el número]*

Página \_\_\_\_\_\_\_\_ de\_\_\_\_\_\_\_ páginas

|  |
| --- |
| 1. Nombre legal del Licitante *[indíquese el nombre legal del Licitante]* |
| 2. Si se trata de un Joint Venture , nombre legal de cada una de las partes: *[indíquese el nombre legal de cada una de las partes deJoint Venture)]* |
| 3. País o países actuales o previstos para el registro/operación: *[indíquese el país de registro actual o previsto]* |
| 4. Año de registro en dicho lugar: *[indíquese el año de registro del Licitante]* |
| 5. Países donde opera | 6. N° de empleados en cada país  | 7. Años de operación en cada país |
| 8. Dirección o direcciones legal(es) de registro/operación: *[indíquese la dirección legal del Licitante en el país de registro]* |
| 9. Monto y descripción de los tres (3) contratos mayores realizados durante los últimos cinco (5) años |
| 10. Última calificación crediticia (con puntuación y fuente, si las hay)  |
| 11. Breve descripción de la historia judicial (litigios, arbitrajes, reclamaciones, etc.), con indicación de la situación actual y los resultados, en los casos ya resueltos. |
| 12. Información sobre el representante autorizado del Licitante Nombre: *[indíquese el nombre del representante autorizado del Licitante]* Dirección: *[indíquese la dirección del representante autorizado del Licitante]* Teléfono/Fax: *[indíquese los números de teléfono y fax del representante autorizado del Licitante]* Dirección de correo electrónico: *[indíquese la dirección electrónica del representante autorizado del Licitante]* |
| 1. ¿Está usted incluido en la Lista Consolidada 1267/1989 de las Naciones Unidas? (Sí / No)
 |
| 14. Se adjuntan copias de los documentos originales siguientes: * Todos los requisitos documentales que se establecen en la Hoja de Datos
* Si se trata de un Joint Venture/Consorcio, copia del memorando de entendimiento o carta de intenciones para la creación de un la JV/consorcio, o registro de JV/consorcio, si lo hay
* Si se trata de una corporación pública o una entidad controlada o propiedad del Estado, documentos que establecen la autonomía financiera y legal y el cumplimiento del derecho mercantil.
 |

Formulario de informaciones sobre socios de un Joint Venture ( si se encuentra registrado)**[[3]](#footnote-3)**

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

IaL n°: *[indíquese el número]*

Página \_\_\_\_\_\_\_\_ de\_\_\_\_\_\_\_ páginas

|  |
| --- |
| 1. Nombre legal del Licitante *[indíquese el nombre legal del Licitante]* |
| 2. Nombre legal del asociado al JV: *[indíquese el nombre legal de asociado]* |
| 3. País de registro de laJV: *[indíquese el país de registro de la empresa mixta]* |
| 4. Año de registro: *[indíquese el año de registro del asociado]* |
| 5. Países donde opera | 6. N° de empleados en cada país  | 7. Años de operación en cada país |
| 8. Dirección o direcciones legal(es) de registro/operación: *[indíquese la dirección legal del asociado en el país de registro]* |
| 9. Valor y descripción de los tres (3) contratos mayores realizados durante los últimos cinco (5) años |
| 10. Última calificación crediticia (si la hay)  |
| 11. Breve descripción de la historia judicial (litigios, arbitrajes, reclamaciones, etc.), con indicación de la situación actual y los resultados en los casos ya resueltos. |
| 12. Información sobre el representante autorizado del asociado al JV  Nombre: *[indíquese el nombre del representante autorizado del asociado aJoint venture]* Dirección: *[indíquese la dirección del representante autorizado del asociado aJoint Venture]* Teléfono/Fax: *[indíquese el teléfono/fax del representante autorizado del asociado a laJoint Venture]* Dirección de correo electrónico: *[indíquese la dirección electrónica del representante autorizado del asociado aJoint Venture]* |
| 14. Se adjuntan copias de los documentos originales siguientes: *[márquense el cuadro o los cuadros de los documentos originales que se adjuntan]* * Todos los requisitos documentales que se establecen en la Hoja de Datos
* Artículos de la incorporación o Registro de la empresa citada en el punto 2 supra.
* Cuando se trate de una entidad de propiedad pública, los documentos que establecen su autonomía financiera y legal y sujeción al Derecho Comercial.
 |

1. Formulario de oferta técnica

Sección 1: Experiencia de la empresa u organización

El proponente deberá indicar una breve descripción del Licitante como entidad, los indicadores financieros y la trayectoria y experiencias para lo cual consta de un formato para hacer una reseña de su experiencia en trabajos recientes de carácter similar al que se pretende contratar con esta IaL.

**Sección 6: Formulario de Oferta Técnica[[4]](#footnote-4)**

|  |
| --- |
| ***Construir un trapiche panelero a vapor en el corregimiento de Santa Ana ubicado en el municipio de Granada, Antioquia.*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la empresa u organización licitantes:** | Indicar |
| **País de registro:**  | Indicar |
| **Nombre de la persona de contacto para esta Oferta:** | Indicar |
| **Dirección:** | Indicar |
| **Teléfono / Fax:** | Indicar |
| **Correo electrónico:** | Indicar |

|  |
| --- |
|  **SECCIÓN 1: EXPERIENCIA DE LA EMPRESA U ORGANIZACIÓN** |
| En esta Sección se debe explicar, en su totalidad, los recursos del Licitante en términos de personal e instalaciones necesarias para la realización de este encargo. * 1. Breve descripción del Licitante como entidad: *Ver lo indicado en el numeral 1, capítulo 1.*
	2. Proporcionen el último informe financiero auditado: *Ver lo indicado en el numeral 8, capítulo 1.*
	3. Trayectoria y experiencias: Proporcionen la siguiente información relativa a los contratos de experiencia empresarial en los últimos diez (10) años, que tenga relación o sea relevante para las exigencias del presente Contrato de conformidad al numeral 32 de la hoja de datos: criterios de adjudicación.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objeto del contrato** | **Contratante** | **Valor del contrato** | **Fecha de inicio del contrato** | **Fecha de fin del contrato** | **Tipos de actividades realizadas** | **Referencias de contacto (nombre, teléfono, correo electrónico)** |
| Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar |
| Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar |

 |

Sección 2: Ámbitos, especificaciones técnicas y servicios conexos

En este formato se debe indicar el ámbito (especificaciones técnicas) y detallar cada uno de los ítems que se están solicitando.

|  |
| --- |
| **SECTION 2 - ÁMBITO DEL SUMINISTRO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SERVICIOS CONEXOS** |
| En esta Sección se debe demostrar la aceptabilidad del Licitante ante las especificaciones identificando los componentes específicos propuestos, abordando los requisitos, según se especifique, punto por punto; proporcionando una descripción detalla de las características de ejecución esenciales propuestas; y demostrando de qué modo esta Oferta prevé cumplir con las especificaciones o superarlas.2.1 Plazos para la Implementación: El Licitante deberá presentar un diagrama de Subsidio o calendario del proyecto (preferiblemente en Project) en el que se indicará la secuencia detallada de las actividades que se llevarán a cabo y sus plazos correspondientes.2.2 Declaración de divulgación total: Con ella se pretende conocer cualquier posible conflicto, de acuerdo con la definición de "Conflicto" que se hace en la Sección 4 de este documento, si procede.* 1. Otros: Otros comentarios o informaciones sobre la Oferta y su ejecución.
 |

Section 3: Personal

Este formato debe estar debidamente diligenciado por, como mínimo, el personal clave propuesto conforme a las indicaciones dadas en el formato.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SECTION 3: PERSONAL**3.1 Cuadro horario del personalDada la importancia crítica de la preparación del personal para el éxito del Contrato, el PNUD no permitirá realizar sustituciones de personal cuyas calificaciones hayan sido examinadas y aprobadas durante el proceso de licitación. (Si la sustitución de dicho personal es inevitable, el o los reemplazantes estarán sujetos a la aprobación del PNUD. No podrá derivarse ningún aumento de costos como resultado de una sustitución.)3.2 Calificaciones del personal clave: Sírvanse proporcionar currículos del personal clave (jefe de equipo, personal directivo y empleados disponible en la ejecución de este proyecto. Los currículos deben demostrar las calificaciones en ámbitos relevantes para el contrato. **Rogamos utilicen el siguiente formulario, con la información de mínimo el personal clave propuesto**:**Director de Obra**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objeto del contrato** | **Contratante** | **Valor del contrato** | **Fecha de inicio del contrato** | **Fecha de fin del contrato** | **Tipos de actividades realizadas** | **Cargo** |
| Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar |
| Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | Indicar |
| **Cargo en relación con este Contrato:** | Indicar |
| **Nacionalidad:**  | Indicar |
| **Información de contacto:** | Indicar |
| **Países en los que ha adquirido su experiencia de trabajo:** | Indicar |
| **Conocimientos lingüísticos:** | Indicar |
| **Calificaciones educativas y otras:** | Indicar |
| **Resumen de experiencia:** Destáquese la experiencia en la región y en proyectos similares. Indicar |
| **Referencias (mín. 3):** | **Referencia 1***Nombre* Indicar*Cargo* Indicar*Organización* Indicar*Información de contacto* Indicar*Dirección* Indicar*Teléfono* Indicar*Correo electrónico* Indicar*Otros* Indicar**Referencia 2***Nombre* Indicar*Cargo* Indicar*Organización* Indicar*Información de contacto* Indicar*Dirección* Indicar*Teléfono* Indicar*Correo electrónico* Indicar*Otros* Indicar**Referencia 3***Nombre* Indicar*Cargo* Indicar*Organización* Indicar*Información de contacto* Indicar*Dirección* Indicar*Teléfono* Indicar*Correo electrónico* Indicar*Otros* Indicar |
|  |
| **Declaración:**Por la presente, confirmo mi intención de servir en el puesto indicado, así como mi disponibilidad actual para servir durante el periodo del contrato propuesto. También entiendo que cualquier declaración intencionalmente falsa de los datos descritos anteriormente puede conducir a mi inhabilitación, antes de mi entrada en funciones o durante las mismas.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Firma del Jefe de Equipo/Miembro designado Fecha firmado |
|  |

**Residente de Obra**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objeto del contrato** | **Contratante** | **Valor del contrato** | **Fecha de inicio del contrato** | **Fecha de fin del contrato** | **Tipos de actividades realizadas** | **Cargo** |
| Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar |
| Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar | Indicar |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | Indicar |
| **Cargo en relación con este Contrato:** | Indicar |
| **Nacionalidad:**  | Indicar |
| **Información de contacto:** | Indicar |
| **Países en los que ha adquirido su experiencia de trabajo:** | Indicar |
| **Conocimientos lingüísticos:** | Indicar |
| **Calificaciones educativas y otras:** | Indicar |
| **Resumen de experiencia:** Destáquese la experiencia en la región y en proyectos similares. Indicar |
| **Referencias (mín. 3):** | **Referencia 1***Nombre* Indicar*Cargo* Indicar*Organización* Indicar*Información de contacto* Indicar*Dirección* Indicar*Teléfono* Indicar*Correo electrónico* Indicar*Otros* Indicar**Referencia 2***Nombre* Indicar*Cargo* Indicar*Organización* Indicar*Información de contacto* Indicar*Dirección* Indicar*Teléfono* Indicar*Correo electrónico* Indicar*Otros* Indicar**Referencia 3***Nombre* Indicar*Cargo* Indicar*Organización* Indicar*Información de contacto* Indicar*Dirección* Indicar*Teléfono* Indicar*Correo electrónico* Indicar*Otros* Indicar |
|  |
| **Declaración:**Por la presente, confirmo mi intención de servir en el puesto indicado, así como mi disponibilidad actual para servir durante el periodo del contrato propuesto. También entiendo que cualquier declaración intencionalmente falsa de los datos descritos anteriormente puede conducir a mi inhabilitación, antes de mi entrada en funciones o durante las mismas.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Firma del Jefe de Equipo/Miembro designado Fecha firmado |
|  |

 |

1. Sección 7: Formulario de oferta financiera

El formato debe estar debidamente diligenciado

**Sección 7: Formulario de Oferta Financiera[[5]](#footnote-5)**

El Licitante está obligado a presentar su Oferta Financiera según se indica en las Instrucciones a los Licitantes.
La Oferta Financiera deberá ofrecer un desglose detallado de precios unitarios a precios en lote sobre los costos de todos los servicios relacionados que se proporcionarán. Rogamos proporcionen cifras separadas para cada grupo o categoría funcional.

Las estimaciones de artículos de costo reembolsable, como gastos de viaje y gastos de bolsillo, deberán figurar por separado.

Se sugiere la utilización del formulario que se muestra en a continuación se ofrecen como guía para la preparación de la Oferta Financiera. El formulario incluye gastos específicos que podrán o no ser exigidos o aplicables, pero que se utilizan a modo de ejemplo.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÍTEM** | **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DETALLADA DE OBRA CIVIL** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT.** | **VR. UNIT** | **VR.TOTAL** | **VR. CAPITULO** |
| **1** | **PRELIMINARES** |   |   |   |   | Indicar |
| 1,1 | DESCAPOTE MANUAL ESPESOR= 0,20 MTS. INCLUYE MANO DE OBRA, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M2 | 420 | Indicar | Indicar |   |
| 1,2 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO | M2 | 420 |   |   |   |
| **2** | **CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA** |   |   |   |   | Indicar |
|  | **EXCAVACIONES, RELLENOS, REEMPLAZOS Y OTROS** |   |   |   |   | Indicar |
| 2,1 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE EXCAVACIÓN MANUAL PARA VIGAS Y CIMIENTOS (MEDIDA VARIABLE, PROM=1,5 MTS O HASTA ENCONTRAR SUELO FIRME). INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA, TRANSPORTES, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. | M3 | 32,75 | Indicar | Indicar |   |
| 2,2 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE RELLENOS CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECANICAMENTE. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS.  | M3 | 10,35 | Indicar | Indicar |   |
| 2,3 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE RELLENOS RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% CON PLANCHA VIBRATORIA. INCLUYE EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS.  | M3 | 84 | Indicar | Indicar |   |
|   | **CONCRETOS DE CIMENTACIÓN** |   |   |   |   | Indicar |
| 2,4 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN. INCLUYE MATERIALES, FORMALETAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M3 | 4,4 | Indicar | Indicar |   |
| 2,5 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE CONCRETO PARA ZAPATAS f'c=3000Psi. LARGO 1MT, ANCHO 1MT, H=0,30 MT.INCLUYE MATERIALES, FORMALETAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M3 | 6,6 | Indicar | Indicar |   |
| 2,6 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c=3000Psi. 0,25M X 0,25 MINCLUYE MATERIALES, FORMALETAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M3 | 10,75 | Indicar | Indicar |   |
| 2,7 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE PLACA DE CONTRAPISO CON ACABADO PULIDO ESPESOR 0,15 M f'c=2.500 PSI. INCLUYE DILATACIONES CON SELLADOR ELÁSTICO DE ALTO DESEMPEÑO MÁXIMO CADA 3 MT,SUMINISTRO, CORTE, AMARRE Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA M-188 Φ 6 mm 15 cm x 15cm (Incluye alambre negro, colocación y traslapo). CON LOS DESNIVELES Y LAS INSTALACIONES DE DESAGUE QUE INDIQUEN LOS PLANOS. DEBEN CUMPLIR CON LAS NORMAS ICONTEC, ASTM Y NORMA NSR 10. | M2 | 420 | Indicar | Indicar |   |
| 2,8 | SUMINSITRO Y FIGURADO A TODO COSTO ACERO DE REFUERZO DE 4200 KG/CM2 (60000PSI), INCLUYE AMARRES EN ALAMBRE DULCE. | KG | 2300 | Indicar | Indicar |   |
| **3** | **DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS** |   |   |   |   | Indicar |
| 3,1 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE CAJA DE INSPECCIÓN 0,80 X 0,80 MTS. EN LADRILLO TOLETE, INTERIOR REVESTIDO CON PAÑETE DE MORTERO 1:2 IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE DE 2 CM DE ESPESOR. TAPA DE CONCRETO REFORZADO DE 2.500 PSI, ESPESOR 8 CM CON MARCO Y CONTRAMARCO EN ÁNGULOS DE ACERO DE 2" x 2"x 1/8". FONDO EN RECEBO COMPACTADO DE 10 CM. INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS, MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | UND | 7 | Indicar | Indicar |   |
| 3,2 | SUMINISTRO, CONEXIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO HORIZONTAL SUTERRÁNEO DE 4000 LT, INCLUYE CAMPO DE INFILTRACIÓN DE ACUERDO A TOLERANCIAS DE ACEPTACIÓN Y ENSAYOS A REALIZAR REQUERIDOS POR LA NORMATIVIDAD APLICABLE. INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | UND | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 4 | **ESTRUCTURAS EN CONCRETO** |   |   |   |   | Indicar |
| 4,1 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE COLUMNAS EN CONCRETO DE f'c=3000Psi. 0,25M X 0,250M DE ACUERDO A TOLERANCIAS DE ACEPTACIÓN Y ENSAYOS A REALIZAR REQUERIDOS POR LA NORMATIVIDAD APLICABLE. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | M3 | 7,5 | Indicar | Indicar |   |
| 4,2 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE VIGA DE AÉREAf'c=3500Psi. 0,20M X 0,25M DE ACUERDO A TOLERANCIAS DE ACEPTACIÓN Y ENSAYOS A REALIZAR REQUERIDOS POR LA NORMATIVIDAD APLICABLE. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | M3 | 8,6 | Indicar | Indicar |   |
| 4,3 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE VIGA CINTA f'c=3500Psi. 0,15M X 0,20M DE ACUERDO A TOLERANCIAS DE ACEPTACIÓN Y ENSAYOS A REALIZAR REQUERIDOS POR LA NORMATIVIDAD APLICABLE. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | M3 | 1,11 | Indicar | Indicar |   |
| 4,4 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE PLACA MACIZA AÉREA EN CONCRETO REFORZADO 3500 PSI Espesor=0.12 M. INCLUYE MATERIALES, FORMALETAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS.  | M2 | 28 | Indicar | Indicar |   |
| 4,5 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE ESCALERA MACIZA EN CONCRETO REFORZADO3500 PSI. INCLUYE MATERIALES, FORMALETAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS.  | M3 | 4 | Indicar | Indicar |   |
| 4,6 | SUMINSITRO Y FIGURADO A TODO COSTO ACERO DE REFUERZO DE 4200 KG/CM2 (60000PSI), INCLUYE AMARRES EN ALAMBRE DULCE | KG | 3000 | Indicar | Indicar |   |
| **5** | **MAMPOSTERÍA** |   |   |   |   | Indicar |
| 5,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10M. INCLUYE TRANSPORTE DESDE LA PLANTA HASTA LA OBRA, MORTERO DE PEGA Y LOS MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA EJECUCIÓN DE JUNTAS INCLUIDAS ENTRE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES. SE EXIGIRÁ CUMPLIMIENTO DE ACUERDO A LA NSR 10 – TÍTULO D 3.8 – EVALUACIÓN Y ACEPTACIÓN DE MAMPOSTERÍA  | M2 | 550 | Indicar | Indicar |   |
| 5,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MURO TOLETE COMÚN 0.12 M. INCLUYE TRANSPORTE DESDE LA PLANTA HASTA LA OBRA, MORTERO DE PEGA Y LOS MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA EJECUCIÓN DE JUNTAS INCLUIDAS ENTRE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES. SE EXIGIRÁ CUMPLIMIENTO DE ACUERDO A LA NSR 10 – TÍTULO D 3.8 – EVALUACIÓN Y ACEPTACIÓN DE MAMPOSTERÍA  | M2 | 80 | Indicar | Indicar |   |
| **6** | **INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS** |   |   |   |   | Indicar |
| 6,1 | CONSTRUCCION TODO COSTO DE ACOMETIDA AGUA PRESION PVC 3/4". Incluye registro de corte , registro de bola , cajilla para medidor, medidor y demas accesorios necesarios.INCLUYE ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS, MANIOBRA DE CONEXIÓN A RED DE SUMINISTRO Y PAGOS DE MATRÍCULA Y DERECHOS DE CONEXIÓN AL OPERADOR DE RED ELÉCTRICA DE LA ZONA. | UND | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 6,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE RED GENERAL DE AGUA FRIA PVC PRESION DE PRIMERA CALIDAD CON ACCESORIOS DEL MISMO MATERIAL PARA SOLDAR. COMPRENDE ESTE ÍTEM LA MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, SOLDADURAS, ANCLAJES, VÁLVULAS, ETC., NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN DE LA RED DE AGUA FRÍA DESDE LA ACOMETIDA HASTA LA LLEGADA A LOS REGISTROS DE UTILIZACIÓN DE CADA UNA DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE AGUA POTABLE. INCLUYE TAMBIÉN ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS. | UND | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 6,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA 1/2". COMPRENDE ESTE ÍTEM LA MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, ETC., NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE AGUA FRÍA DESDE CODO A NIVEL DE PISO HASTA LA TEE DE DERIVACIÓN DE CADA APARATO. SE INCLUYEN LOS PUNTOS DE AGUA FRÍA POTABLE Y AGUAS LLUVIAS EN APARATOS SANITARIOS. INCLUYE TAMBIÉN LAS TAPAS PARA PROTECCIÓN DE LAS BOCAS, ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS.  | UND | 8 | Indicar | Indicar |   |
| 6,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO REGISTRO DE CORTE DE 1/2" INCLUYE CAJA PLASTICA DE INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y DEMAS IMPLEMENTOS DE CONEXIÓN NECESARIAS | UND | 4 | Indicar | Indicar |   |
| 6,5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUNTO DESAGÜE SANITARIO 2". INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | UND | 2 | Indicar | Indicar |   |
| 6,6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUNTO DESAGÜE SANITARIO 3". INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | UND | 3 | Indicar | Indicar |   |
| 6,7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUNTO DESAGÜE SANITARIO 4". INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | UND | 6 | Indicar | Indicar |   |
| 6,8 | RED SANITARIA PVC-S 3", INCLUYE MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, ETC., NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE LA RED DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIAS, EXCAVACIONES, RELLENOS, RESANES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS | ML | 20 | Indicar | Indicar |   |
| 6,9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE RED SANITARIA PVC-S 4", INCLUYE MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, ETC., NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE LA RED DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIAS, EXCAVACIONES, RELLENOS, RESANES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS | ML | 15 | Indicar | Indicar |   |
| 6,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4". INCLUYE MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, ETC., NECESARIOS, ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIAS, EXCAVACIONES, RELLENOS, RESANES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD | ML | 40 | Indicar | Indicar |   |
| **7** | **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** |   |   |   |   | Indicar |
| 7,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE ACOMETIDA AÉREA TRIFÁSICA MÁXIMO 30 MT, INCLUYE DUCTOS, PUESTA A TIERRA, CONDUCTORES, EQUIPO PARA MEDIDA TRIFÁSICO EN CAJA METÁLICA HOMOLOGADA INCRUSTADA EN MURO. COMPRENDE LA MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, ETC., NECESARIOS INCLUYE ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS, MANIOBRA ELÉCTRICA Y PAGOS DE MATRÍCULA Y DERECHOS DE CONEXIÓN AL OPERADOR DE RED ELÉCTRICA DE LA ZONA. | UND | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 7,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE 18 CIRCUITOS CON ARMARIO HOMOLOGADO, BARRAJE DE 225A, NEUTRO, BARRA DE TIERRA, PROTECCIONES TERMOMAGNETICAS (AUTOMATICOS) Y SEÑALIZACIÓN. INCLUYE ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS, MANIOBRA ELECTRICA  | UND | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 7,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE SALIDA TOMA MONOFÁSICA GFCI DOBLE COMPLETA CON POLO A TIERRA. INCLUYE APARATO | UND | 20 | Indicar | Indicar |   |
| 7,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE SALIDA LÁMPARA INCLUYE APARATO, COMPLETA | UND | 28 | Indicar | Indicar |   |
| **8** | **PAÑETES** |   |   |   |   | Indicar |
| 8,1 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5 CM. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE CARGUE, RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M2 | 550 | Indicar | Indicar |   |
| **9** | **CUBIERTA** |   |   |   |   | Indicar |
| 9,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50 AGUAS LLUVIAS. INCLUYE SOPORTES, MATERIALES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOLDADURAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | ML | 108,14 | Indicar | Indicar |   |
| 9,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TEJA TERMOACÚSTICA. INCLUYE TRASLAPO, TORNILLO AUTOPERFORANTE FIJADOR DE CORREA PARA METAL- ACERO. INCLUYE SOPORTES, MATERIALES, ANCLAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOLDADURAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M2 | 480 | Indicar | Indicar |   |
| 9,3 | FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE A TODO COSTO DE CELOSÍA ANGULAR ASTM-36, INCLUYE: CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA DE ACUERDO A TOLERANCIAS DE ACEPTACIÓN Y ENSAYOS A REALIZAR REQUERIDOS POR LA NORMATIVIDAD APLICABLE. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | KG | 3631,45 | Indicar | Indicar |   |
| **10** | **CARPINTERÍA METÁLICA** |   |   |   |   | Indicar |
| 10,1 | FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUERTA EN LÁMINA CAL 18 CON MARCO EN PERFIL CALIBRE 18, TERMINADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M2 | 14 | Indicar | Indicar |   |
| 10,2 | FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE VENTANA EN LÁMINA CAL 18 INCLUYE TERMINADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M2 | 55 | Indicar | Indicar |   |
| **11** | **CARPINTERÍA MADERA** |   |   |   |   | Indicar |
| 11,1 | SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE A TODO COSTO DE PUERTA EN MADERA, DE 1,00 X 2,20 METROS. INCLUYE MARCO EN PERFIL METÁLICO CALIBRE 18, BISAGRA, CERRADURA DE POMO Y PINTURA EN TINTILLA | UND | 4 | Indicar | Indicar |   |
| **12** | **ENCHAPES** |   |   |   |   | Indicar |
| 12,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PISO CERÁMICO 30 X 30 ALFA O SIMILAR. INCLUYE EMBOQUILLADO, CARGUE, RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M2 | 30 | Indicar | Indicar |   |
| 12,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CERÁMICA DE 20X20 CM COLOR BLANCO TIPO CORONA O SIMILAR. INCLUYE WIN ESQUINERO EN ALUMINIO, REMATE DE BORDE EN ÁNGULO DE ALUMINIO Y EMBOQUILLE. PEGADO CON MEZCLA LISTA DE FABRICA. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M2 | 18,2 | Indicar | Indicar |   |
| **13** | **ILUMINACIÓN** |   |   |   |   | Indicar |
| 13,1 | SUMINISTRO, ENSAMBLADO, INSTALACIÓN Y ALAMBRADO A TODO COSTO DE LÁMPARAS FLUORESCENTES T-8 DE 4 x 32 w PARA USO INTERIOR, CON BALASTO ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 120-277V. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | UND | 21 | Indicar | Indicar |   |
| **14** | **APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS** |   |   |   |   | Indicar |
| 14,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE COMBO ACUAPLUS II CON PEDESTAL BLANCO.INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INCLUYE GRIFO MEZCLA.LAVAM 4" L PRISMA-GALAX(M)", MONTAJE COMPLETO Y CONEXIÓN. | UND | 2 | Indicar | Indicar |   |
| 14,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE JUEGO DE INCRUSTACIÓNES EN CERÁMICA DE TRES PIEZAS (JABONERA, PERCHA SIMPLE, PORTA ROLLO), COLOR BLANCO. INCLUYE PEGADO Y EMBOQUILLE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | UND | 2 | Indicar | Indicar |   |
| **15** | **PINTURA** |   |   |   |   | Indicar |
| 15,1 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN A TODO COSTO DE VINILO SOBRE PAÑETE TIPO I PARA MUROS, 2 MANOS. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M2 | 300 | Indicar | Indicar |   |
| **16** | **CERRADURAS Y ESPEJOS** |   |   |   |   | Indicar |
| 16,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | UND | 5 | Indicar | Indicar |   |
| 16,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS DE 4 MM. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M2 | 1 | Indicar | Indicar |   |
| **17** | **MAQUINARIA Y EQUIPO PARA TRAPICHE** |   |   |   |   | Indicar |
| 17,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PAILAS PLANAS LAM. ACERO INOX. CAL. 3/8 PISO, FALCA CAL 3 MM, MED. 2.00 X 1.20. M. ALETAS EN HR | GLB | 2 | Indicar | Indicar |   |
| 17,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PAILA ACANALADA EN LAMINA DE ACERO INOX. REF. 304, CALIBRE 3/8 PISO Y FALCA CAL. 3 MM, MEDIDAS, 200 1.20 ALETAS EN HR | GLB | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 17,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PAILA REDONDA EN LAMINA DE ACERO INOX. REF. 304, CAL. 3/4 MEDIDAS, 080 X 030 M. CON FALCA CAL. 20 | GLB | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 17,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓNA TODO COSTO DE PAILA MELACERA EN LAMINA HR CAL. 1/4 Y 3/16, MED., 1.20 X 80 X 50 M. CON 15 ALETAS EN  | GLB | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 17,5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓNA TODO COSTO DE PAILA REDONDA EN LAMINA DE ACERO INOX. REF. 304, CAL. 5/8, MEDIDAS 1.35 X .042 M. CON FALCA CAL. 20 | GLB | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 17,6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PAILA REDONDA EN LAMINA DE ACERO INOX. REF. 304, CALIBRE 5/8, MEDIDAS 1.30 X 042, CON FALCA CAL. 20 | GLB | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 17,7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE JUEGOS DE GAVERAS  | GLB | 5 | Indicar | Indicar |   |
| 17,8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TANQUES PARA LAVADO DE GAVERAS LAMINA DE ACERO INOX. CAL. 16. | GLB | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 17,9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE BATEAS PARA PANELA, LAMINA CAL. 16 CON RUEDAS | GLB | 3 | Indicar | Indicar |   |
| 17,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE FILTRO PARA BALSO EN LAMINA DE ACERO INOX. REF. 304 CALIBRE 16, MEDIDAS 1.50 X 060 X 050 X 040 M. | GLB | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 17,11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PRE LIMPIADOR DOBLE EN LAMINA DE ACERO INOX. RET. 304, CALIBRE. 16 MEDIDAS, 1.20 X 060 X 045 M. | GLB | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 17,12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE FILTRO CACHACERO EN LAMINA DE ACERO INOX. REF. 304, CALIBRE 18. MEDIDAS.2OO X 060 X 050. M. | GLB | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 17,13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CANAL PARA MIELES LAMINA DE ACERO INOX. REF. 304 CALIBRE 16, MEDIDAS 1.20 X 1.20 X 040 M. | GLB | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 17,14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUERTA PARA HORNILLA EN FUNDICIÓN 045X045 | GLB | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 17,15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE VÁLVULA MARIPOSA EN FUNDICIÓN GRIS, CON MANIJA, MEDIDAS, 060 X 060 | GLB | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 17,16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MESÓN DE ENFRIAMIENTO ACERO INOX. CAL. 16 MED. 1.10 X 2.40 M. | GLB | 3 | Indicar | Indicar |   |
| 17,17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PARRILLAS TIPO CIMPA EN FUNDICIÓN GRIS DE MEDIDAS 100 DE LARGO X 015 ANCHO. | GLB | 8 | Indicar | Indicar |   |
| 17,18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE ÁNGULOS H. RDE 2" X YO X 6 MTS. PARA PASA FUEGOS | GLB | 6 | Indicar | Indicar |   |
| 17,19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TRAMOS DE TUBO PARA CHIMENEA EN LÁMINA DE ACERO INOX REF 329 CALIBRE, CALIBRE 16, MEDIDAS 3 X 0.77 M CON FLANCHES EN PLATINA DE 2"X 3/16 | GLB | 4 | Indicar | Indicar |   |
| 17,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TRAMO DE TUBO REDUCCIÓN DE 100 A 077 PARA BASE DE CHIMENEA,MEDIDAS 1.50 X 100 X 077 M. EN LAMINA, CAL. 16 REF. 329 | GLB | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 17,21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TANQUE DECANTADOR DE JUGOS EN LAMINA DE ACERO INOX. RET. 304 CAL. 18, MEDIDAS 2.40 X 1.20 X 040 M. | GLB | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 17,22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUERTA EN LAMINA DE ACERO INOX. TIPO SANDWICHE CON AISLANTE PARA CUARTO DE CENIZAS | GLB | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 17,23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TUBERÍA SANITARIA CAL.18, LLAVES Y ACCESORIOS EN ACERO INOX. 3', PARA CONDUCCIÓN DE JUGOS | GLB | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 17,24 | EJECUCIÓN A TODO COSTO DE HORNILLA, CUARTO DE CENIZAS Y BUITRÓN PARA TRAPICHE. INCLUYE LADRILLO SEMI-RETRACTARIO, LADRILLO COMÚN DE 25x12x7 CM, CARGUE, RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | GLB | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 17,25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MOLINO MONO BLOC EN ACERO ESTRUCTURAL, AUTO LUBRICADO, REF. 12 X 15, CAP .DE MOLIENDA 2.5 T/H. CON | GLB | 1 | Indicar | Indicar |   |
| 17,26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MOTOR ELÉCTRICO DE 20 H. P. MARCA SIEMENS. | GLB | 1 | Indicar | Indicar |   |
| **SUBTOTAL TOTAL**  | **$ 0**  |
| ADMINISTRACION (\_\_\_\_%) |   |
| IMPREVISTOS (\_\_\_\_\_%) |   |
| UTILIDAD (\_\_\_\_\_%) |   |
| IVA SOBRE LA UTILIDAD (\_\_\_\_\_%) |   |
| **TOTAL COSTO OBRA CIVIL**  | **$ 0**  |

Atentamente les saluda,

Firma autorizada [*firma completa e iniciales*]:

Nombre y cargo del firmante:

Nombre de la empresa:

Información de contacto:

*[sírvanse sellar esta carta con el sello de su empresa, si lo tuvieren]*

1. *No se hará ninguna modificación ni supresión a este formulario. Cualquier modificación o supresión puede llevar al rechazo de la Oferta.* [↑](#footnote-ref-1)
2. *El Licitante completará este formulario siguiendo las instrucciones. Además de proporcionar información adicional, no se permitirá realizar ninguna modificación del formulario ni se aceptarán sustituciones.* [↑](#footnote-ref-2)
3. *El Licitante completará este formulario siguiendo las instrucciones. Además de proporcionar información adicional, no se permitirá realizar ninguna modificación del formulario ni se aceptarán sustituciones.* [↑](#footnote-ref-3)
4. *Las Ofertas Técnicas que no sean presentadas en este formato podrán ser rechazadas.* [↑](#footnote-ref-4)
5. *No podrá realizarse ninguna supresión o modificación en este formulario. Toda supresión o modificación puede conducir al rechazo de la Oferta.* [↑](#footnote-ref-5)