**Anexo 1**

**FORMULARIOS DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIONES**

**POR PARTE DE LOS PROVEEDORES[[1]](#footnote-1)**

***(La presentación de este formulario se realizará únicamente en papel de cartas***

***con el membrete oficial del suministrador[[2]](#footnote-2))***

Los abajo firmantes aceptamos en su totalidad los Términos y Condiciones Generales del PNUD, y por la presente nos ofrecemos a ejecutar los trabajos que se enumeran a continuación, de conformidad con las especificaciones y requisitos del PNUD

1. **CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN**

Fecha: ***[indicar fecha de la presentación de la cotización]***

SDC N°: ***A2017-000XXX***

A: Señores Representante Residente del PNUD

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

1. Hemos examinado y no tengo reservas a los documentos de la Solicitud de Cotización - SDC
2. De conformidad con los documentos de SDC me comprometo a ejecutar **la Construcción de un trapiche panelero para la Asociación de Autoridades Indígenas de la Zona de Puerto Arica – AIZA. Sector de Sabaloyaco, corregimiento de Puerto Arica, departamento de Amazonas**.
3. Mi oferta se mantendrá vigente por un período de: ***120* días calendario**, contados a partir de la presentación de la presente cotización, de conformidad con los documentos de la Solicitud de Cotización. Esta oferta me obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;
4. Las obras o trabajos se entregaran en un plazo de ***Seis (6) meses*** , y de acuerdo con las especificaciones y obligaciones establecidas en la SDC
5. Si mi oferta es aceptada, me comprometo a obtener las garantías a que haya lugar.
6. Dejo constancia de que no existen causales de inhabilidad o incompatibilidad que me impida participar en el presente proceso y suscribir el contrato respectivo
7. Entiendo que esta oferta constituirá una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del Contrato formal;
8. Toda otra información que no hayamos facilitado automáticamente implica nuestra plena aceptación de los requisitos, términos y condiciones de la Solicitud de Cotización
9. El precio total de mi oferta, es por un valor de ***[expresar el precio de la cotización en letras y números]***, este precio incluye todos los costos y gastos descritos en la SDC y de acuerdo a las obras solicitadas

Firma autorizada: [firma del representante autorizado]

Nombre y cargo del signatario: [indicar nombre y cargo]

Nombre del proponente: [indicar nombre completo del proponente]

|  |  |
| --- | --- |
| Dirección indicar |  |
| Ciudad indicar |  |
| Teléfono indicar |  |
| Fax indicar |  |
| Correo electrónico indicar |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Otra persona de contacto |  |
| Nombre indicar |  |
| Teléfono indicar |  |
| Fax indicar |  |
| Correo electrónico indicar |  |

1. **Lista de cantidades de obra, precios unitarios, valor total de la oferta**

| **ÍTEM** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT.** | **VR. UNIT** | **VR.TOTAL** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | CAMPAMENTO CONSTRUCCION Y DESMONTE 16 MT2 | UND | 1,00 |  |  |
| 2 | LOCALIZACION Y REPLANTEO | M2 | 170 ,00 |  |  |
| 3 | CERRAMIENTO EN LONA H= 2,50 INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | ML | 54,00 |  |  |
| 4 | EXCAVACION MANUAL DEL LUGAR (INC.DISPOSICION RESIDUOS EXCAVACION Y TRASIEGO). | M3 | 51,90 |  |  |
| 5 | EXCAVACION MANUAL VIGA Y ZAPATA DE CIMENTACIÓN ( INC. DISPOSICION RESIDUOS EXCAVACION Y TRASIEGO) INCLUYE MANO DE OBRA, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M3 | 28,01 |  |  |
| **6** | RELLENO EN RECEBO COMPACTADO ( INC. MATERIAL DEL LUGAR, DISPOSICION DE RESIDUOS Y TRASTIEGO) INCLUYE MANO DE OBRA, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M3 | 39,45 |  |  |
| 7 | SOLADO PARA VIGAS DE CIMENTACION, ZONAS DE CAÑA Y BAGAZO MORTERO 1-4 DE 10 CM ( INC. MATERIAL DEL LUGAR, DISPOSICION DE RESIDUOS Y TRASTIEGO) INCLUYE MANO DE OBRA, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M3 | 2,70 |  |  |
| 8 | CONCRETOS VIGAS DE AMARRE 3.000 PSI. 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 | 6,85 |  |  |
| 9 | CONCRETOS DE ZAPATAS 3.000 PSI 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 | 2,75 |  |  |
| 10 | PLACA DE CONTRAPISO E=10 CMS 3000 PSI 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.  | M2 | 89,00 |  |  |
| 11 | COLUMNAS METALICA HEA 180 (INCLUYE SUMINISTRO DE TUBERÍA, PERFILES, SOLDADURA, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, ANCLAJES, SOLDADURAS, PERNOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU ADECUADO COMPORTAMIENTO)  | KG | 657,41 |  |  |
| 12 | VIGA IPE 120 (INCLUYE SUMINISTRO DE TUBERÍA, PERFILES, SOLDADURA, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, ANCLAJES, SOLDADURAS, PERNOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU ADECUADO COMPORTAMIENTO)  | KG | 525,06 |  |  |
| 13 | PERFILES EN C PARA CORREAS C120X2MM, CORREAS C120X2MM EN CAJON, CORREAS C120X2.5MM EN CAJON, CORREAS C120X3MM EN CAJON, CORREAS C80X2MM EN CAJON (INCLUYE SUMINISTRO DE TUBERÍA, PERFILES, SOLDADURA, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, ANCLAJES, SOLDADURAS, PERNOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU ADECUADO COMPORTAMIENTO)  | ml | 235,06 |  |  |
| 14 | PLACAS DE ANCLAJE (INCLUYE SOLDADURA, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, ANCLAJES, SOLDADURA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU ADECUADO COMPORTAMIENTO)  | UND | 12,00 |  |  |
| 15 | PERNOS DE ANCLAJE (INCLUYE SOLDADURA, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, ANCLAJES, SOLDADURA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU ADECUADO COMPORTAMIENTO)  | UND | 48,00 |  |  |
| 16 | SUMINSITRO Y FIGURADO A TODO COSTO ACERO DE REFUERZO DE 4200 KG/CM2 (60000PSI), INCLUYE AMARRES EN ALAMBRE DULCE Y TRANSPORTE | KG | 705,50 |  |  |
| 17 | MALLA ELECTRO SOLDADA 5mm 2,35x6.00 PARA PLACA Y ANDENES incluye transporte y mano de obra | M2 | 99,56 |  |  |
| 18 | MUROS BLOQUE DE CONCRETO DE 0,10 X 0,24 X 0,37 CMS MORTERO 1:4 incluye transporte y mano de obra | M2 | 78,00 |  |  |
| 19 | MESON EN CONCRETO (LAVAMANOS LAVAPLATOS) Y LAVABOTAS EN CONCRETO 3000 PSI, CON BLOQUE CEMENTO DE 0,10 X 0,24 X 37 PEGADO MOTERO 1-4 (0,1 M ESPESOR) | M2 | 0,70 |  |  |
| 20 | MUROS PARA BUITRON EN LADRILLO TOLETE #5 20 x 10 x 5 cm 2.1 MORTERO 1:4 | M2 | 41,26 |  |  |
| 21 | PINTURA EPOXICA. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE CARGUE, RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M2 | 100,75 |  |  |
| 22 | PAÑETE 1,5 CM MORTERO 1-4 IMPERBEABILIZADO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE CARGUE, RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M2 | 100,75 |  |  |
| 23 | ESTUCO 1,5 CM MORTERO 1-4 IMPERBEABILIZADO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE CARGUE, RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | M2 | 100,75 |  |  |
| 24 |  TEJA ROJA ALUCIN #12 0.80 x 3.66 m INCLUYE CABALLETE. 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 | 189,37 |  |  |
| 25 | SANITARIOS SUMINISTRO E INST . 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 | 1,00 |  |  |
| 26 | DUCHA MEZCLADORA GRIVAL E INST. 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 | 1,00 |  |  |
| 27 | LLAVES TIPO ESTANDAR E INST. 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 | 2,00 |  |  |
| 28 | PISO PULIDO AFINADO DE PISO E= 5 CMS INC. MINERAL DE CUARZO 25 KG. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | M2 | 44,00 |  |  |
| 29 |  ANDENES E= 0,05 MT EN CONCRETO POBRE. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | M2 | 10,56 |  |  |
| 30 | PUERTA HIERRO FORJADO 4 ESTAMPADOS LINEALES (INC. MARCO E INST.) INCLUYE PISAVIDRIOS, MANIJAS, ALFAJÍA, PERFILES, SOLDADURAS, PERNOS DE ANCLAJES Y COMPLEMENTARIOS, ANTICORROSIVO APLICADO EN DOS (2) CAPAS. INCLUYE VIDRIO CRISTAL LAMINADO INCOLORO 4mm., REJA DE SEGURIDAD EN VARILLA CUADRADA DE 1/2 INCLUYE TERMINADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE  | M2 | 5,94 |  |  |
| 31 | ANGEO METALICO EN MARCOS EN TUBO CUADRADO METALICO 2,5 Cm X 2,5 Cm 3mm. INCLUYE PISAVIDRIOS, MANIJAS, ALFAJÍA, PERFILES, SOLDADURAS, PERNOS DE ANCLAJES Y COMPLEMENTARIOS, ANTICORROSIVO APLICADO EN DOS (2) CAPAS. INCLUYE VIDRIO CRISTAL LAMINADO INCOLORO 4mm., REJA DE SEGURIDAD EN VARILLA CUADRADA DE 1/2 INCLUYE TERMINADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE  | M2 | 74,86 |  |  |
| 32 | SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE VENTANA CORREDIZA EN LÁMINA CR CAL. 18. INCLUYE PISAVIDRIOS, MANIJAS, ALFAJÍA, PERFILES, SOLDADURAS, PERNOS DE ANCLAJES Y COMPLEMENTARIOS, ANTICORROSIVO APLICADO EN DOS (2) CAPAS. INCLUYE VIDRIO CRISTAL LAMINADO INCOLORO 4mm., REJA DE SEGURIDAD EN VARILLA CUADRADA DE 1/2 INCLUYE TERMINADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE  | M2 | 1,05 |  |  |
| 33 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUNTO SANITARIO 2". INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | UND | 2,00 |  |  |
| 34 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUNTO SANITARIO 4". INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | UND | 1,00 |  |  |
| 35 | RED SANITARIA PVC-S 2", INCLUYE MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, ETC., NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE LA RED DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS, RELLENOS, RESANES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS | UND | 1,00 |  |  |
| 36 | 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 NECESARIOS, RELLENOS, RESANES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS | UND | 1,00 |  |  |
| 37 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUNTO SIFON SANITARIO 2". INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | UND | 1,00 |  |  |
| 38 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUNTO REJILLA SANITARIO 4". INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.REJILLA ZONA DE PRODUCCION  | UND | 2,00 |  |  |
| 39 | CAJA DE INSPECCION .50x50. 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 | 2,00 |  |  |
| 40 | TRAMPA DE GRASAS EN CONCRETO .50x.50x1 . 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 | 2,00 |  |  |
| 41 | EXCAVACIÓN DE ZANJA (INC.DISPOSICION RESIDUOS EXCAVACION Y TRASIEGO) | M3 | 9,28 |  |  |
| 42 | SISTEMA DE POZO INTEGRAL DE 2000 EDUARDOÑO O SIMILARES CON BASE EN CONCRETO POBRE DE 7CM INCLUYE INCLUYE MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, MATERIALES EXCAVACIÓN PARA ZANJA, RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA RELLENO DE ZANJA, MATERIAL DE FILTRO (GRANZÓN>1”), TUBERÍA VENTILACIÓN PVC Ø 4”, UNIÓN SANT. PVC Ø 4”, TAPÓN DE PRUEBA SANT. PVC Ø 4”, GEOTEXTIL NT-1600, POLIETILENO NEGRO CAL. 5. CON LAS CANTIDADES. ENCONTRADAS EN EL APU Y DISEÑO SANITARIO . ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIAS, EXCAVACIONES, RELLENOS, RESANES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD | UND | 1,00 |  |  |
| 43 | CAJA DE DISTRIBUCIÓN CONCRETO 40X40. 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 | 3,00 |  |  |
| 44 | SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO PUNTO DE 1/2" INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | UND | 4,00 |  |  |
| 45 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE 1" 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. INCLUYE TAMBIÉN ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS. | UND | 1,00 |  |  |
| 46 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE 3/4" 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. INCLUYE TAMBIÉN ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS. | UND | 1,00 |  |  |
| 47 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE 1/2" 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. INCLUYE TAMBIÉN ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS. | UND | 1,00 |  |  |
| 48 | ACOMETIDA AGUA POTABLE CON UN (1) TANQUE ELEVADOS DE 2000LTS INCLUYE, DESCAPOTE MANUAL E=.30, Excavaciones a Mano, SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN, CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2", UNION PVC PRESION 1/2", CHEQUE RED WHITE ROSCADO 1/2", TUBO DE PRESION 13,5 PVC 1/2", PLANTILLA EN CONCRETO POBRE PARA TANQUES E= .05, SIKA 1, MANGUERA BOCA TOMA OJO DE AGUA, TANQUE DE 2000 LTS COLEMPANQUES INCLUYE ACCESORIOS, LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL. , EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.  | UND | 1,00 |  |  |
| 49 | EXCAVACIÓN DE ZANJA (INC.DISPOSICION RESIDUOS EXCAVACION Y TRASIEGO) | M3 | 9,60 |  |  |
| 50 | SALIDAS DE LUMINARIAS DE APLIQUE-LED 110v. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZARLA . | Ml | 8,00 |  |  |
| 51 | SALIDAS DE INTERRUPTORES DOBLES. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZARLA  | Und | 2,00 |  |  |
| 52 | salidas de toma normal a 110v INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZARLA  | Und | 2,00 |  |  |
| 53 | TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PARCIAL BIFÁSICO DE 8 CTOS, -220V-125A, INCLUYE BREAKER ENCHUFADLE 3-DE 1X20A. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZARLA  | Und | 1,00 |  |  |
| 54 | CONSTRUCCION DE HORNO DE 16.00 X 1.72 COMO SE PRESENTA EN LOS PLANOS Y SUS DETALLES SUMINISTRO DE MATERIALES LADRILLOS MACIZOS TOLETES DE 12X25X 7 CMS, CEMETO GRIS, ARENA DE RIO, BALASTO, TABLAS Y CUADROS O CUARTONES DE 3X.20X.04 METROS, PUNTILLAS O CLAVOS DE 2 Y 3”, ALAMBRE NEGRO O DE AMARRE, VARILLAS DE ½” DE 6 METROS, HIERRO DE 1/8, ARCILLA INC. CON LAS CANTIDADES QUE INDICA EL APU. CARGUE, RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | Und |  1,00  |  |  |
| 55 | ASEO GENERAL DE LA OBRA | Glb | 1,17 |  |  |
| 56 | RETIRO DE CERRAMIENTOS PROVISIONALES | Glb | 0,65 |  |  |
| 57 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO PAILA 1.15X1 EN ACERO INOXIDABLE CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 3/16 REFERENCIA 304 CON FALCA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 DE 1.17X1.5 | UND | 1 |  |  |
| 58 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO CALDERO SEMICILINDRO 1,00X1,05 EN ACERO INOXIDABLE CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 3/16 REFERENCIA 304 CON FALCA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 DE 1.5X1.5 | UND | 1 |  |  |
| 59 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO CALDERO SEMICILINDRO 1,20X1,05 EN ACERO INOXIDABLE CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 3/16 REFERENCIA 304 CON FALCA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 DE 1.5X1.5 | UND | 1 |  |  |
| 60 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO CALDERO ACANALADO DE 1,20X2,00 CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE REFERENCIA 304 CALIBRE 14 CON ESPEJOS EN 3/16, TRES TUBOS, SALIDA EN ACERO ROSCADA EN 21/2” FALCA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16. ENTRADA EN ACERO INOXIDABLE EN 2 1/2” | UND | 1 |  |  |
| 61 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO MELOTERA EN ACERO INOXIDABLE CON ALETAS | UND | 1 |  |  |
| 62 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO PASA FUEGOS EN HIERRO GRIS CALIBRE 1/4X2” | UND | 1 |  |  |
| 63 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO CONDUCCIÓN DE JUGOS EN ACERO INOXIDABLE PARA LÍQUIDOS EN EBULLICIÓN CON VÁLVULA DE 3” EN ACERO INOXIDABLE Y MANGO TIPO RADIADOR. | UND | 1 |  |  |
| 64 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO VÁLVULA DE CONTROL DE TIRO | UND | 1 |  |  |
| 65 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO ENTRADA DE HORNO DE .35X.4 EN HIERRO GRIS FUNDIDAS | UND | 2 |  |  |
| 66 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO TRAPICHE 4D CON TRANSMISIÓN FRESADA EN ACERO POR CATALINA COLGADA. CUREÑAS EN ACERO NODULAR. SISTEMA DE LUBRICACIÓN POR GRASA DE ALTA PRESIÓN. EJES EN ACERO 4140. | UND | 1 |  |  |
| 67 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO POLEA Y BANDA INSTALACIÓN TRAPICHE | UND | 1 |  |  |
| 68 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO MOTOR TIPO DIESEL DE 16,2 REFRIGERADO POR AGUA. ENCENDIDO MANIVELA, CON TANQUE Y ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN | UND | 1 |  |  |
| 69 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO POZUELO EN ACERO PARA JUGOS 1X1.5X.4 CALIBRE 16 | UND | 1 |  |  |
| 70 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO PRE LIMPIADORES TIPO CIMPA 1Y2 DE 1X.4X.5 PARA DECANTACIÓN DE LODOS Y SÓLIDOS EN LOS JUGOS. | UND | 2 |  |  |
| 71 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO FILTRO CACHACERO DE 1.5X.5X.5 PARA DECANTAR Y SEPARAR GUARAPO HERVIDO DE LOS RESIDUOS LÍQUIDOS EN EL PROCESO DE LIMPIEZA. | UND | 2 |  |  |
| 72 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO PARRILLAS EN HIERRO GRIS FUNDIDAS DE 1.2X .15X. 06 (CÁMARA DE COMBUSTIÓN.) | UND | 4 |  |  |
| 73 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO PARRILLAS EN HIERRO GRIS FUNDIDAS DE 0,75X .15X. 06 (CÁMARA DE COMBUSTIÓN.) | UND | 3 |  |  |
| 74 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO GAVERAS EN MADERA DE SEIS AGUJEROS EN MADERA COCIDA PARA MOLDEO DE PANELA. | UND | 20 |  |  |
| **SUBTOTAL TOTAL**  | **$ 0** |
| ADIMINISTRACION (\_\_\_\_%) |  |
| IMPREVISTOS (\_\_\_\_\_%) |  |
| UTILIDAD (\_\_\_\_\_%) |  |
| IVA SOBRE LA UTILIDAD (\_\_\_\_\_%) |  |
| **TOTAL COSTO OBRA CIVIL**  | **$ 0** |

Firma autorizada: [firma del representante autorizado]

Nombre y cargo del signatario: [indicar nombre y cargo]

Nombre del proponente: [indicar nombre completo del proponente]

1. **OTRAS CONDICIONES Y REQUISITOS CONEXOS**

| **Se indican a continuación otras informaciones que formarán parte de su cotización:** | **Sus respuestas** |
| --- | --- |
| ***Sí******Se cumplirá*** | ***No******Se cumplirá*** | ***Si la respuesta es no, sírvase hacer una contrapropuesta*** |
| Tiempo de entrega estimado **seis (6) MESES.** |  |  |  |
| Validez de la cotización **120 dias.**  |  |  |  |
| Todas las provisiones de los Términos y Condiciones Generales del PNUD  |  |  |  |

Firma autorizada: [firma del representante autorizado]

Nombre y cargo del signatario: [indicar nombre y cargo]

Nombre del proponente: [indicar nombre completo del proponente]

1. **EXPERIENCIA DEL OFERENTE**

 *Proporcionen la siguiente información relativa a la experiencia específica del oferente, de acuerdo a lo solicitado*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del proyecto** | **Cliente** | **Valor del contrato** | **Periodo de actividad** | **Tipos de actividades realizadas** | **fecha de terminación** |
| **indicar** | **indicar** | **indicar** | **Indicar (xx meses, semanas, etc)** | **Indicar detalladamente** | **Indicar (fecha de inicio y teminacion detallada)** |
| **indicar** | **indicar** | **indicar** | **Indicar (xx meses, semanas, etc)** | **Indicar detalladamente** | **Indicar (fecha de inicio y teminacion detallada)** |
| **indicar** | **indicar** | **indicar** | **Indicar (xx meses, semanas, etc)** | **Indicar detalladamente** | **Indicar (fecha de inicio y teminacion detallada)** |
| **indicar** | **indicar** | **indicar** | **Indicar (xx meses, semanas, etc)** | **Indicar detalladamente** | **Indicar (fecha de inicio y teminacion detallada)** |

1. **Hoja de Vida y Carta de Compromiso del personal profesional propuesto**

 ***[diligenciar una hoja de vida por cada profesional solicitado, debe venir plenamente soportado mediante certificaciones]***

|  |
| --- |
| Cargo propuesto:  |
| Nombre de la firma:  |
| Nombre del profesional propuesto:  |
| Profesión: Tarjeta Profesional :  |
| Fecha de nacimiento:  |
| Años de trabajo en la firma/entidad:  |
| Nacionalidad:  |

**Calificaciones principales:**

[*Indicar en aproximadamente media página la experiencia y la capacitación del profesional propuesto que sea más pertinente para las tareas del trabajo. Describir el nivel de responsabilidad del funcionario en trabajos anteriores pertinentes, indicando fechas y lugares.*]

**Formación Académica:**

*Indique la formación universitaria y otros estudios especializados realizados (anexar títulos obtenidos)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INSTITUCIÓN DONDE ESTUDIO** | **PAÍS** | **TITULO OBTENIDO** | **FECHA DE GRADO (día, mes, año)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Experiencia laboral:**

*Indique la* ***experiencia específica obtenida****, según los requerimientos de la SDC.*

| **EMPRESA** | **CARGO****DESEMPEÑADO** | **FUNCIONES DESEMPEÑADAS** | **FECHAS (\*)** | **TIEMPO DE DEDICACIÓN (%)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESDE**Día /mes / año | **HASTA**día/mes/año |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

\* No se aceptan traslapos

Para validar la experiencia la específica, adjuntar las certificaciones emitidas por las empresas empleadoras, en las cuales se debe indicar:

* Empresa
* Objeto del proyecto
* Cargo desempeñado
* Funciones desempeñadas
* Fechas de iniciación y terminación
* valor del proyecto

**CARTA DE COMPROMISO:**

Yo, el abajo firmante, certifico que, según mi entender, estos datos describen correctamente mi persona, mis calificaciones y mi experiencia y me comprometo a prestar mis servicios profesionales en caso que se adjudique el Contrato a la firma o establecimiento de comercio [**indicar el nombre de la firma]**

El periodo de mis servicios se estima en \_\_\_\_\_\_\_\_\_ meses.

Con una dedicación de \_\_\_\_\_\_\_\_%

No. del documento de identificación\* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre completo del profesional propuesto: **indicar el nombre del profesional**

Firma del profesional] \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Correo electrónico\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

No. Telefónico \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dirección y ciudad de correspondencia\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Anexar los soportes de estudios y experiencia de acuerdo a lo solicitado en el documento de solicitud de cotizacion

1. **Especificaciones técnicas y servicios conexos**

| **ITEM** | **Descripción/ especificación de las obras – según la SDC** | **Descripción/ especificación de las obras - ofrecidas** |
| --- | --- | --- |
| **1** | CAMPAMENTO CONSTRUCCION Y DESMONTE 16 MT2 | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **2** | LOCALIZACION Y REPLANTEO | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **3** | CERRAMIENTO EN LONA H= 2,50 INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **4** | EXCAVACION MANUAL DEL LUGAR (INC.DISPOSICION RESIDUOS EXCAVACION Y TRASIEGO). | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **5** | EXCAVACION MANUAL VIGA Y ZAPATA DE CIMENTACIÓN ( INC. DISPOSICION RESIDUOS EXCAVACION Y TRASIEGO) INCLUYE MANO DE OBRA, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **6** | RELLENO EN RECEBO COMPACTADO ( INC. MATERIAL DEL LUGAR, DISPOSICION DE RESIDUOS Y TRASTIEGO) INCLUYE MANO DE OBRA, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **7** | SOLADO PARA VIGAS DE CIMENTACION, ZONAS DE CAÑA Y BAGAZO MORTERO 1-4 DE 10 CM ( INC. MATERIAL DEL LUGAR, DISPOSICION DE RESIDUOS Y TRASTIEGO) INCLUYE MANO DE OBRA, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **8** | CONCRETOS VIGAS DE AMARRE 3.000 PSI. 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. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **9** | CONCRETOS DE ZAPATAS 3.000 PSI 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. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **10** | PLACA DE CONTRAPISO E=10 CMS 3000 PSI 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. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **11** | COLUMNAS METALICA HEA 180 (INCLUYE SUMINISTRO DE TUBERÍA, PERFILES, SOLDADURA, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, ANCLAJES, SOLDADURAS, PERNOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU ADECUADO COMPORTAMIENTO) | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **12** | VIGA IPE 120 (INCLUYE SUMINISTRO DE TUBERÍA, PERFILES, SOLDADURA, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, ANCLAJES, SOLDADURAS, PERNOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU ADECUADO 13COMPORTAMIENTO) | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **13** | PERFILES EN C PARA CORREAS C120X2MM, CORREAS C120X2MM EN CAJON, CORREAS C120X2.5MM EN CAJON, CORREAS C120X3MM EN CAJON, CORREAS C80X2MM EN CAJON (INCLUYE SUMINISTRO DE TUBERÍA, PERFILES, SOLDADURA, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, ANCLAJES, SOLDADURAS, PERNOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU ADECUADO COMPORTAMIENTO) | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **14** | PLACAS DE ANCLAJE (INCLUYE SOLDADURA, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, ANCLAJES, SOLDADURA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU ADECUADO COMPORTAMIENTO) | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **15** | PERNOS DE ANCLAJE (INCLUYE SOLDADURA, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, ANCLAJES, SOLDADURA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU ADECUADO COMPORTAMIENTO) | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **16** | SUMINSITRO Y FIGURADO A TODO COSTO ACERO DE REFUERZO DE 4200 KG/CM2 (60000PSI), INCLUYE AMARRES EN ALAMBRE DULCE Y TRANSPORTE | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **17** | MALLA ELECTRO SOLDADA 5mm 2,35x6.00 PARA PLACA Y ANDENES incluye transporte y mano de obra | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **18** | MUROS BLOQUE DE CONCRETO DE 0,10 X 0,24 X 0,37 CMS MORTERO 1:4 incluye transporte y mano de obra | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **19** | MESON EN CONCRETO (LAVAMANOS LAVAPLATOS) Y LAVABOTAS EN CONCRETO 3000 PSI, CON BLOQUE CEMENTO DE 0,10 X 0,24 X 37 PEGADO MOTERO 1-4 (0,1 M ESPESOR) | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **20** | MUROS PARA BUITRON EN LADRILLO TOLETE #5 20 x 10 x 5 cm 2.1 MORTERO 1:4 | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **21** | PINTURA EPOXICA. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE CARGUE, RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **22** | PAÑETE 1,5 CM MORTERO 1-4 IMPERBEABILIZADO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE CARGUE, RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **23** | ESTUCO 1,5 CM MORTERO 1-4 IMPERBEABILIZADO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE CARGUE, RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **24** | TEJA ROJA ALUCIN #12 0.80 x 3.66 m INCLUYE CABALLETE. 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. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **25** | SANITARIOS SUMINISTRO E INST . 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. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **26** | DUCHA MEZCLADORA GRIVAL E INST. 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. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **27** | LLAVES TIPO ESTANDAR E INST. 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. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **28** | PISO PULIDO AFINADO DE PISO E= 5 CMS INC. MINERAL DE CUARZO 25 KG. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **29** | ANDENES E= 0,05 MT EN CONCRETO POBRE. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **30** | PUERTA HIERRO FORJADO 4 ESTAMPADOS LINEALES (INC. MARCO E INST.) INCLUYE PISAVIDRIOS, MANIJAS, ALFAJÍA, PERFILES, SOLDADURAS, PERNOS DE ANCLAJES Y COMPLEMENTARIOS, ANTICORROSIVO APLICADO EN DOS (2) CAPAS. INCLUYE VIDRIO CRISTAL LAMINADO INCOLORO 4mm., REJA DE SEGURIDAD EN VARILLA CUADRADA DE 1/2 INCLUYE TERMINADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **31** | ANGEO METALICO EN MARCOS EN TUBO CUADRADO METALICO 2,5 Cm X 2,5 Cm 3mm. INCLUYE PISAVIDRIOS, MANIJAS, ALFAJÍA, PERFILES, SOLDADURAS, PERNOS DE ANCLAJES Y COMPLEMENTARIOS, ANTICORROSIVO APLICADO EN DOS (2) CAPAS. INCLUYE VIDRIO CRISTAL LAMINADO INCOLORO 4mm., REJA DE SEGURIDAD EN VARILLA CUADRADA DE 1/2 INCLUYE TERMINADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **32** | SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE VENTANA CORREDIZA EN LÁMINA CR CAL. 18. INCLUYE PISAVIDRIOS, MANIJAS, ALFAJÍA, PERFILES, SOLDADURAS, PERNOS DE ANCLAJES Y COMPLEMENTARIOS, ANTICORROSIVO APLICADO EN DOS (2) CAPAS. INCLUYE VIDRIO CRISTAL LAMINADO INCOLORO 4mm., REJA DE SEGURIDAD EN VARILLA CUADRADA DE 1/2 INCLUYE TERMINADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **33** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUNTO SANITARIO 2". INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **34** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUNTO SANITARIO 4". INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **35** | RED SANITARIA PVC-S 2", INCLUYE MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, TUBERÍAS, ACCESORIOS, ETC., NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE LA RED DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS, RELLENOS, RESANES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **36** | 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 NECESARIOS, RELLENOS, RESANES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **37** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUNTO SIFON SANITARIO 2". INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **38** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PUNTO REJILLA SANITARIO 4". INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.REJILLA ZONA DE PRODUCCION | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **39** | CAJA DE INSPECCION .50x50. 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  | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **40** | TRAMPA DE GRASAS EN CONCRETO .50 x.50 x1 . 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 | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **41** | EXCAVACIÓN DE ZANJA (INC.DISPOSICION RESIDUOS EXCAVACION Y TRASIEGO) | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **42** | SISTEMA DE POZO INTEGRAL DE 2000 EDUARDOÑO O SIMILARES CON BASE EN CONCRETO POBRE DE 7CM INCLUYE INCLUYE MANO DE OBRA, TRANSPORTES, HERRAMIENTAS, MATERIALES EXCAVACIÓN PARA ZANJA, RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA RELLENO DE ZANJA, MATERIAL DE FILTRO (GRANZÓN>1”), TUBERÍA VENTILACIÓN PVC Ø 4”, UNIÓN SANT. PVC Ø 4”, TAPÓN DE PRUEBA SANT. PVC Ø 4”, GEOTEXTIL NT-1600, POLIETILENO NEGRO CAL. 5. CON LAS CANTIDADES. ENCONTRADAS EN EL APU Y DISEÑO SANITARIO. ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIAS, EXCAVACIONES, RELLENOS, RESANES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **43** | CAJA DE DISTRIBUCIÓN CONCRETO 40X40. 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 | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **44** | SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO PUNTO DE 1/2" INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **45** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE 1" 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. INCLUYE TAMBIÉN ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **46** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE 3/4" 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. INCLUYE TAMBIÉN ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **47** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE 1/2" 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. INCLUYE TAMBIÉN ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIOS. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **48** | ACOMETIDA AGUA POTABLE CON UN (1) TANQUE ELEVADOS DE 2000LTS INCLUYE, DESCAPOTE MANUAL E=.30, Excavaciones a Mano, SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN, CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2", UNION PVC PRESION 1/2", CHEQUE RED WHITE ROSCADO 1/2", TUBO DE PRESION 13,5 PVC 1/2", PLANTILLA EN CONCRETO POBRE PARA TANQUES E= .05, SIKA 1, MANGUERA BOCA TOMA OJO DE AGUA, TANQUE DE 2000 LTS COLEMPANQUES INCLUYE ACCESORIOS, LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL. , EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **49** | EXCAVACIÓN DE ZANJA (INC.DISPOSICION RESIDUOS EXCAVACION Y TRASIEGO) | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **50** | SALIDAS DE LUMINARIAS DE APLIQUE-LED 110v. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZARLA . | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **51** | SALIDAS DE INTERRUPTORES DOBLES. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZARLA | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **52** | salidas de toma normal a 110v INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZARLA  | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **53** | TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PARCIAL BIFÁSICO DE 8 CTOS, -220V-125A, INCLUYE BREAKER ENCHUFADLE 3-DE 1X20A. INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZARLA | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **54** | CONSTRUCCION DE HORNO DE 16.00 X 1.72 COMO SE PRESENTA EN LOS PLANOS Y SUS DETALLES SUMINISTRO DE MATERIALES LADRILLOS MACIZOS TOLETES DE 12X25X 7 CMS, CEMETO GRIS, ARENA DE RIO, BALASTO, TABLAS Y CUADROS O CUARTONES DE 3X.20X.04 METROS, PUNTILLAS O CLAVOS DE 2 Y 3”, ALAMBRE NEGRO O DE AMARRE, VARILLAS DE ½” DE 6 METROS, HIERRO DE 1/8, ARCILLA INC. CON LAS CANTIDADES QUE INDICA EL APU. CARGUE, RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBROS Y LOS TRANSPORTES NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **55** | ASEO GENERAL DE LA OBRA | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **56** | RETIRO DE CERRAMIENTOS PROVISIONALES | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **57** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO PAILA 1.15X1 EN ACERO INOXIDABLE CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 3/16 REFERENCIA 304 CON FALCA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 DE 1.17X1.5 | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **58** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO CALDERO SEMICILINDRO 1,00X1,05 EN ACERO INOXIDABLE CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 3/16 REFERENCIA 304 CON FALCA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 DE 1.5X1.5 | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **59** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO CALDERO SEMICILINDRO 1,20X1,05 EN ACERO INOXIDABLE CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 3/16 REFERENCIA 304 CON FALCA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 DE 1.5X1.5 | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **60** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO CALDERO ACANALADO DE 1,20X2,00 CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE REFERENCIA 304 CALIBRE 14 CON ESPEJOS EN 3/16, TRES TUBOS, SALIDA EN ACERO ROSCADA EN 21/2” FALCA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16. ENTRADA EN ACERO INOXIDABLE EN 2 1/2” | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **61** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO MELOTERA EN ACERO INOXIDABLE CON ALETAS | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **62** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO PASA FUEGOS EN HIERRO GRIS CALIBRE 1/4X2” | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **63** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO CONDUCCIÓN DE JUGOS EN ACERO INOXIDABLE PARA LÍQUIDOS EN EBULLICIÓN CON VÁLVULA DE 3” EN ACERO INOXIDABLE Y MANGO TIPO RADIADOR. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **64** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO VÁLVULA DE CONTROL DE TIRO | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **65** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO ENTRADA DE HORNO DE .35X.4 EN HIERRO GRIS FUNDIDAS | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **66** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO TRAPICHE 4D CON TRANSMISIÓN FRESADA EN ACERO POR CATALINA COLGADA. CUREÑAS EN ACERO NODULAR. SISTEMA DE LUBRICACIÓN POR GRASA DE ALTA PRESIÓN. EJES EN ACERO 4140. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **67** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO POLEA Y BANDA INSTALACIÓN TRAPICHE | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **68** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO MOTOR TIPO DIESEL DE 16,2 REFRIGERADO POR AGUA. ENCENDIDO MANIVELA, CON TANQUE Y ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **69** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO POZUELO EN ACERO PARA JUGOS 1X1.5X.4 CALIBRE 16 | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **70** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO PRE LIMPIADORES TIPO CIMPA 1Y2 DE 1X.4X.5 PARA DECANTACIÓN DE LODOS Y SÓLIDOS EN LOS JUGOS. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **71** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO FILTRO CACHACERO DE 1.5X.5X.5 PARA DECANTAR Y SEPARAR GUARAPO HERVIDO DE LOS RESIDUOS LÍQUIDOS EN EL PROCESO DE LIMPIEZA. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **72** |  SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO PARRILLAS EN HIERRO GRIS FUNDIDAS DE 1.2X .15X. 06 (CÁMARA DE COMBUSTIÓN.) | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **73** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO PARRILLAS EN HIERRO GRIS FUNDIDAS DE 0,75X .15X. 06 (CÁMARA DE COMBUSTIÓN.) | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |
| **74** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO GAVERAS EN MADERA DE SEIS AGUJEROS EN MADERA COCIDA PARA MOLDEO DE PANELA. | *[Efectuar una descripción detallada, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas; y describan de qué modo efectuará los trabajos teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.] –Si es aplicable anexar catálogos* |

Nombre [indicar nombre completo de la persona que firma la oferta]

En calidad de [indicar el cargo de la persona que firma]

Firma [firma de la persona cuyo nombre y cargo aparecen arriba indicados]

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de [indicar nombre completo de

l oferente]

El día [día] del mes [mes] de [año]. *[indicar fecha de firma de la oferta]*

Dirección: [indicar dirección y ciudad]

Teléfono y fax: [indicar número e indicativo de larga distancia]

Correo electrónico: [indicar]

1. *Este apartado será la guía del Proveedor en la preparación de su Propuesta.* [↑](#footnote-ref-1)
2. *El papel de cartas oficial con el membrete de la empresa deberáseñalar datos de contacto –dirección, correo electrónico, números de teléfono y fax– a efectos de verificación.* [↑](#footnote-ref-2)