Fecha:

Señores

# UNIVERSIDAD DE NARIÑO

Pasto (N)

# Asunto.: PROPUESTA ECONÓMICA

Convocatoria \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

El suscrito, , en calidad de representante legal de y de acuerdo con los requisitos establecidos en convocatoria de la referencia, me permito presentar la siguiente propuesta económica:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **NOMBRE** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **VR. UNITARIO** | **VR. PARCIAL** |
| **1** | **PRELIMINARES** |
| 1,1 | CERRAMIENTO PERIMETRAL POLISOMBRA LIMITACION CINTA PELIGRO | ML | 12,00 |  |  |
|
| **TOTAL CAPITULO** |  |
| **2** | **EXCAVACIONES- DEMOLICION** |
| 2,1 | DEMOLICION PISO EN CONCRETO ESPESOR 5 CM | M2 | 120,00 |  |  |
|
| 2,2 | PAÑETE LISO PISO NIVELACION GENERAL | M2 | 205,00 |  |  |
| 2,3 | RETIRO ESTRUCTURA DE MADERA PISO CUARTO TECNICO | M2 | 28,50 |  |  |
|
| 2,4 | RETIRO ESCOMBROS GENERAL | M3 | 167,00 |  |  |
| 2,5 | RETIRO LUMINARIAS | UND | 40,00 |  |  |
| **TOTAL CAPITULO** |  |
| **3** | **ESTRUCTURAS EN ACERO** |
| 3,1 | ESTRUCTURA METALICA TARIMA TUBO RECTANGULAR 100 X60 CAL 16 | ML | 258,00 |  |  |
|
| 3,2 | VIGAS IP 200 SOPORTE ENTREPISO CUARTO TECNICO | ML | 27,80 |  |  |
|
| 3,3 | TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO 150 X 50 2.5 MM CORREAS NIVEL AREA CUARTO TEC | ML | 35,70 |  |  |
|
| 3,4 | PLATINAS 1/2 "ANCLAJE IP PARA VIGAS AREA CUARTO TECNICO | UND | 4,00 |  |  |
|
| 3,5 | RAMPA METALICA EN ALFAJOR CALIBRE 14 MAS PASAMANOS ACERO INOX 2" | ML | 8,50 |  |  |
|
| 3,6 | BORDILLOS LATERALES EN LAMINA ALFAJOR RAMPA | ML | 17,00 |  |  |
|
| 3,7 | ESCALERA EMERGENCIA IP 200 PELDAÑOS ALFAJOR CALIBRE 14 | ML | 7,50 |  |  |
|
| 3,8 | PASAMANOS ACERO INOXIDABLE 2", SOPORTES Y 3 DIVISIONES EN PLATINA 3/8 | ML | 7,50 |  |  |
|
| **TOTAL CAPITULO** |  |
| **4** | **MAMPOSTERIA Y ACABADOS** |
| **4,1** | **ENTREPISOS** |  |  |  |  |
| 4,1,1 | PISO EN BOARD 20 MM NIVEL 2 AREA CUARTO TECNICO | M2 | 30,00 |  |  |
|
| 4,1,2 | BOARD 20 MM SUPERFICIE TARIMA +0.72, RAMPA Y PELDAÑOS TARIMA | M2 | 56,00 |  |  |
|
| 4,1,3 | BOARD 8MM LATERALES S TARIMA | ML | 19,60 |  |  |
| 4,1,4 | PISO ALFOMBRA MODULAR 0,60 X 0,60 100% NILON (INCLUIDO TARIMA Y CUARTO TECNICO) | M2 | 243,00 |  |  |
|
| 4,1,5 | CIELO RASO PANEL YESO 12 MM NIVEL AREA CUARTO TEC | M2 | 28,50 |  |  |
|
| **TOTAL CAPITULO** |  |
| **4,2** | **MAMPOSTERIA** |  |  |  |  |
| 4,2,1 | MURO EN BOARD MAS ESTRUCTURA BASE VENTANA 1.28 X 0.75 | ML | 4,00 |  |  |
|
| 4,2,2 | MURO BOARD LATERAL PUERTA ASCENSOR | ML | 4,50 |  |  |
| **TOTAL CAPITULO** |  |
| **5** | **CARPINTERIA METALICA, MADERA Y MAMPOSTERIA** |
| 5,1 | RESTAURACION VENTANAS LATERALES 2.4 X 1.89 DETALLE 1 (LIMPIEZA, ADECUACION Y PINTURA) | UND | 7,00 |  |  |
|
| 5,2 | RESTAURACION VENTANAS LATERALES 2.4 X 3.15 DETALLE 1A (LIMPIEZA, RESTAURACION Y PINTURA) | UND | 1,00 |  |  |
|
| 5,3 | RETIRO PUERTA 1.28 X 3.15 | UND | 1,00 |  |  |
| 5,4 | REEMPLAZO PUERTA POR VENTANA 1.89 X 2.4 EN MADERA COLOR BLANCO VIDRIO 5 MM | M2 | 4,60 |  |  |
|
| 5,5 | RETIRO PUERTA 1.28 X 3.15 ACCESO ASCENSOR | UND | 1,00 |  |  |
| 5,6 | DEMOLICION MURO LATERAL EN TAPIA PARA ACCESO ASCENSOR 1.7 | ML | 3,00 |  |  |
|
| 5,7 | RETIRO VENTANA | UND | 1,00 |  |  |
| 5,8 | DEMOLICION MURO TAPIA PARA PUERTA EMERGENCIA | M2 | 3,70 |  |  |
|
| 5,9 | CARTERAS SUPERBOARD LATERALES PARA PUERTA EMERGENCIA | ML | 4,50 |  |  |
|
| 5,9,1 | SUMINISTRO INSTALACION PUERTA CORTAFUEGO ANTIPANICO YALE CERTIFICADA UL 90 HONEYCOM | UND | 1,00 |  |  |
|
| 5,9,2 | PUERTAS VIDRIO TEMPLADO Y FIJO DE 10 MM, CHAPETAS EN ACERO INOXIDABLE 304, CHAPA YALE Y MANIJA DE LUJO EN ACERO (PUERTA 1) | UND | 1,00 |  |  |
|
| 5,9,3 | PUERTAS VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CHAPETAS EN ACERO INOXIDABLE 304, CHAPA YALE Y MANIJA DE LUJO EN ACERO (PUERTA 2-3) | UND | 2,00 |  |  |
|
|
| **TOTAL CAPITULO** |  |
| **6** | **PINTURA** |
| 6,1 | VINILO MUROS INTERNOS COLOR BLANCO AUDITORIO Y CUARTO MATERIALES PAREDES Y TECHO | M2 | 495,00 |  |  |
|
| 6,2 | VINILO MUROS INTERNOS COLOR BLANCO AUDITORIO VIGAS TECHO | ML | 435,00 |  |  |
|
| 6,3 | REGATAS PARA REEMPLAZO INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE SONIDO | ML | 450,00 |  |  |
|
| 6,4 | PAÑETE LISO MUROS INTERNOS | M2 | 47,00 |  |  |
| 6,5 | ESTUCO | M2 | 125,00 |  |  |
| **TOTAL CAPITULO** |  |
| **7** | **MOBILIARIO** |
| 7,1 | SILLA PATA T, ESPALDAR PLASTICO, COJIN PLASTICO Y BRAZO FIJO EN MADERA | UND | 132,00 |  |  |
|
| **TOTAL CAPITULO** |  |
| **8** | **INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS** |
| **8,1** | **ACOMETIDA PRINCIPAL** |
| 8,1,1 | MEDIDOR ELECTRONICO 3F, MEDIDA DIRECTA ACTIVA Y REACTIVA | UND | 1,00 |  |  |
|
| 8,1,2 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | UND | 1,00 |  |  |
| 8,1,3 | TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION | UND | 1,00 |  |  |
| 8,1,4 | ALIMENTACION CABLE HF FR LS #4(3F+1N)+1T#8+ EMT 1" | UND | 35,00 |  |  |
|
| 8,1,5 | UPS DE 3KVA, 120V, 60HZ | UND | 1,00 |  |  |
| **TOTAL CAPITULO** |  |
| **8,2** | **CIRCUITOS ALIMENTADORES** |
| 8,2,1 | TABLERO DE DISTRIBUCION 3F, 12 CIRC, 120/208V | UND | 1,00 |  |  |
|
| 8,2,2 | TABLERO DE DISTRIBUCION 1F, 6 CIRC, 120V | UND | 1,00 |  |  |
| 8,2,3 | TABLERO DE DISTRIBUCION 1F, 4 CIRC, 120V | UND | 1,00 |  |  |
| 8,2,4 | ALIMENTACION CABLE HF FR LS#8(3F+1N)+1T#10 + EMT 1" | ML | 38,00 |  |  |
|
| 8,2,5 | ALIMENTACION CABLE HF FR LS#10(1F+1N+1T)+ EMT 3/4" | ML | 38,00 |  |  |
|
| **TOTAL CAPITULO** |  |
| **8,3** | **TOMACORRIENTES** |
| 8,3,1 | TOMACORRIENTE NORMAL 120V - 20A | UND | 20,00 |  |  |
| 8,3,2 | TOMACORRIENTE REGULADO 120V - 20A | UND | 15,00 |  |  |
| 8,3,3 | TOMACORRIENTE TIPO GFCI | UND | 1,00 |  |  |
| 8,3,4 | ALIMENTACION TOMACORRIENTES EN CABLE 12(1F+1N+1T) DUCTO PVC DE 1/2" INCLUYE REGATAS | ML | 350,00 |  |  |
|
| **TOTAL CAPITULO** | **13.375.008,00** |
| **8,4** | **ILUMINACION** |
| 8,4,1 | APLIQUE LED 12W | UND | 3,00 |  |  |
| 8,4,2 | PANEL LED REDONDO 18W | UND | 34,00 |  |  |
| 8,4,3 | APLIQUE LED MULTIPLE 12W | UND | 24,00 |  |  |
| 8,4,4 | PANEL LED DOWN LIGHT 30W | UND | 4,00 |  |  |
| 8,4,5 | LETRERO DE SALIDA | UND | 4,00 |  |  |
| 8,4,6 | LAMPARA DE EMERGENCIA | UND | 17,00 |  |  |
| 8,4,7 | SENSOR DE MOVIMIENTO O PRESENCIA | UND | 2,00 |  |  |
| 8,4,8 | INTERRUPTOR SENCILLO | UND | 4,00 |  |  |
| 8,4,9 | INTERRUPTOR DOBLE | UND | 3,00 |  |  |
| 8,4,10 | INTERRUPTOR TRIPLE | UND | 1,00 |  |  |
| 8,4,11 | ALIMENTACION ILUMINACION EN CABLE 12(1F+1N+1T) DUCTO PVC SCH40 DE 1/2" INCLUYE REGATAS | ML | 960,00 |  |  |
|
| **TOTAL CAPITULO** |  |
| **8,5** | **SISTEMA DE VOZ Y DATOS** |
| 8,5,1 | RACK CERRADO DE 1,2X0,6X0,6M | UND | 1,00 |  |  |
| 8,5,2 | MULTITOMA PARA RACK 8 SERVICIOS | UND | 1,00 |  |  |
| 8,5,3 | SWITCH DE 24 PUERTOS INCLUYE PATCH CORD CAT 6ª | UND | 1,00 |  |  |
|
| 8,5,4 | PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT 6A | UND | 1,00 |  |  |
| 8,5,5 | ORGANIZADORES PARA RACK DE 0,6M | UND | 1,00 |  |  |
| 8,5,6 | SALIDA SENCILLA DE DATOS CAT 6A NO INCLUYE CABLE UTP | UND | 2,00 |  |  |
|
| 8,5,7 | SALIDA DOBLE DE DATOS CAT 6A NO INCLUYE CABLE UTP | UND | 8,00 |  |  |
|
| 8,5,8 | CABLE UTP CAT 6ª | ML | 540,00 |  |  |
| 8,5,9 | TUBERIA EMT 3/4" | ML | 90,00 |  |  |
| 8,5,10 | BANDEJA PORTACABLE ENMALLADA DE 200x54mm | ML | 36,00 |  |  |
|
| **TOTAL CAPITULO** |  |
| **8,6** | **SISTEMA DE SONIDO** |
| 8,6,1 | AMPLIFICADOR DE AUDIO DE 4 CANALES | UND | 1,00 |  |  |
| 8,6,2 | AMPLIFICADOR DE SONIDO | UND | 8,00 |  |  |
| 8,6,3 | PUNTO HEMBRA PARA MICROFONOS | UND | 4,00 |  |  |
| 8,6,4 | SALIDAS RCA | UND | 2,00 |  |  |
| 8,6,5 | CONDUCTOR DE AUDIO DUPLEX POLARIZADO 2X18AWG + EMT 1/2" | ML | 232,00 |  |  |
|
| **TOTAL CAPITULO** | **14.473.292,00** |
| **9** | **VARIOS** |
| 9,1 | ASEO GENERAL | M2 | 240,00 |  |  |
| **TOTAL CAPITULO** |  |
|  |  |  |  |
|  |  | **COSTO DIRECTO** |  |
|  |  | **AUI 30%** |  |
|  |  | **ADMINISTRACION 22%** |  |
|  |  | **UTILIDAD 5%** |  |
|  |  | **IMPREVISTOS 3%** |  |
|  |  | **IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%** |  |
|  |  | **COSTO TOTAL** |  |

Valor en letras. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 El precio ofrecido en esta propuesta económica está expresado en pesos colombianos, si se presenta alguna discrepancia entre las cantidades expresadas en letras y números, prevalecerán las cantidades expresadas en letras.

Cordialmente,

FIRMA

Nombre NIT ó C.C. No. de Dirección Teléfonos. Correo electrónico Ciudad