



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
PROPUESTA ECONÓMICA**

Código: CYC-GEF-FR- 15

Página: 1 de 1

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-01-18

Fecha:

Señores

UNIVERSIDAD DE NARIÑO

Pasto (N)

Asunto.: PROPUESTA ECONÓMICA

Convocatoria Pública No. _____ de 2020

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:

1.0	INSTALACIONES HIDRÁULICAS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1,01	SUMINISTRO E INST. RED HIDRÁULICA PVC 1/2" RDE 13.5	ML	67,30		
1,02	SUMINISTRO E INST. RED HIDRÁULICA PVC 3/4" RDE21	ML	34,80		
1,03	SUMINISTRO E INST. RED HIDRÁULICA PVC 1" RDE21	ML	36,70		
1,04	SUMINISTRO E INST. RED HIDRÁULICA PVC RDE 1 1/4" RDE21	ML	40,20		
1,05	SUMINISTRO E INST. RED HIDRÁULICA PVC RDE 1 1/2" RDE21	ML	108,30		
1,06	SUMINISTRO E INST. RED HIDRÁULICA 2" PVC RDE21	ML	138,60		
1,07	SUMINISTRO E INST. RED HIDRÁULICA 2 1/2" PVC RDE21	ML	3,50		
1,08	PUNTO HIDRÁULICO 1/2"	UND	59,00		
1,09	PUNTO HIDRÁULICO 3/4"	UND	11,00		
1,10	PUNTO HIDRÁULICO 1"	UND	8,00		
1,11	PUNTO HIDRÁULICO 1 1/4"	UND	17,00		
1,12	PUNTO HIDRÁULICO 1 1/2"	UND	18,00		
1,13	PUNTO HIDRÁULICO 2"	UND	4,00		
1,14	VÁLVULA DE BOLA PVC 1/2"	UND	24,00		
1,15	VÁLVULA DE BOLA PVC 3/4"	UND	6,00		
1,16	VÁLVULA DE BOLA PVC 1"	UND	1,00		
1,17	VÁLVULA DE BOLA PVC 1 1/4"	UND	1,00		
1,18	VÁLVULA DE BOLA PVC 1 1/2"	UND	12,00		
1,19	VÁLVULA DE BOLA PVC 2"	UND	2,00		
SUBTOTAL					

2.0	PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
2,01	PAÑETE ESMALTADO IMPERMEABILIZADO LOSA CUBIERTA E	M2	462,90		
2,02	ACABADOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	M2	3.680,40		
2,03	ESTUCO SOBRE MUROS	M2	5.153,60		
2,04	ESTUCO SOBRE MUROS DE FACHADA INTERNA	M2	474,40		
2,05	REFINADO SOBRE MUROS Y ELEMENTOS DE FACHADA EXTERNA Emáx=1 cm	M2	1.605,30		
2,06	PINTURA VINILO TIPO 1	M2	5.153,60		
2,07	PINTURA VINILO TIPO 1 PARA VACIOS Y FACHADAS	M2	2.080,70		
2,08	AFINADO DE PISOS E=0,03m CON MORTERO 1:3	M2	4.095,20		
SUBTOTAL					



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
PROPUESTA ECONÓMICA**

Código: CYC-GEF-FR- 15

Página: 1 de 1

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-01-18

3,0	ENCHAPES Y SISTEMAS LIVIANOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
3,01	ENCHAPE DE PARED PARA BAÑOS FORMATO 30x45cm	M2	830,45		
3,02	ENCHAPE DE PISO PARA BAÑOS FORMATO 30x45cm	M2	206,70		
3,03	ENCHAPE PISO ZONAS COMUNES, AULAS Y OTROS ESPACIOS EN CERÁMICA FORMATO 51x51cm	M2	3.860,60		
3,04	ENCHAPE PISO EN PORCELANATO PARA OFICINAS FORMATO 60x60cm	M2	101,00		
3,05	GUARDAESCOBAS EN PORCELANATO	ML	21,00		
3,06	GUARDAESCOBAS EN CERÁMICA	ML	1.873,00		
3,07	ENCHAPE DE FACHADA EN PIZARRA NEGRA	M2	1.137,90		
3,08	CIELO RASO EN PANEL YESO INCLUYE PINTURA	M2	3.479,10		
3,09	CIELO RASO EN PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE 0.60x0.1m	M2	80,90		
3,10	MURO EN FIBROCEMENTO DOS CARA (INCLUYE PINTURA Y DITALACIONES) E= 10mm	M2	1.332,10		
SUBTOTAL					

4,0	CARPINTERÍA METÁLICA Y EN ALUMINIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
4,01	VENTANA EN ALUMINIO EN SISTEMA FLOTANTE INCLUYE RESANE DE FILOS	M2	912,10		
4,02	VENTANA EN ALUMINIO SISTEMA PROYECTANTE INCLUYE RESANE DE FILOS	M2	3.241,20		
4,03	PUERTA EN ALUMINIO	M2	795,10		
4,04	BARANDAS Y PASAMANOS METÁLICOS INCLUYE PINTURA	ML	1.256,20		
4,05	DIVISIONES EN ALUMINIO PARA BATERÍAS SANITARIAS	M2	107,10		
4,06	PERSIANAS EN ALUMINIO INCLUYE RESANE DE FILOS	M2	458,00		
4,07	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO	M2	25,50		
4,08	PUERTA CORTAFUEGO	UND	1,00		
4,09	DIVISIONES EN ALUMINIO PARA ORINALES	M2	5,00		
SUBTOTAL					

5,0	APARATOS SANITARIOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
5,01	LAVAMANOS DE COLGAR TIPO INSTITUCIONAL CON GRIFERIA TIPO PUSH, INCLUYE SIFÓN TIPO BOTELLA	UND	18,00		
5,02	LAVAMANOS DE INCRUSTAR TIPO INSTITUCIONAL CON GRIFERIA TIPO PUSH, INCLUYE SIFÓN TIPO BOTELLA	UND	36,00		
5,03	SANITARIO TIPO INSTITUCIONAL ENTRADA POSTERIOR CON VÁLVULA TIPO PUSH	UND	46,00		
5,04	BARRA DE APOYO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	UND	28,00		
5,05	ORINAL TIPO INSTITUCIONAL CON FLUXOMETRO ENTRADA SUPERIOR, INCLUYE SIFÓN TIPO BOTELLA	UND	9,00		
5,06	MESONES EN CONCRETO ENCHAPADO EN GRANITO PULIDO. ANCHO 60cm, ESPESOR 10cm, INCLUYE CAÑUELA	ML	31,65		
SUBTOTAL					

6,0	DILATACIONES ESTRUCTURALES Y ASEO GENERAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
6,01	ASEO GENERAL	M2	11.511,40		
6,02	JUNTA SÍSMICA DE PISO CON LÁMINA DE ALFAJOR CALIBRE 11 3,0mm INCLUYE ÁNGULO 2"x 2"x3/16" CADA 0,60m SEGÚN DETALLE	ML	33,10		



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
PROPUESTA ECONÓMICA**

Código: CYC-GEF-FR- 15

Página: 1 de 1

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-01-18

6,03	JUNTA SÍSMICA ENTRE MUROS ESTRUCTURALES CON LÁMINA DE ALFAJOR CALIBRE 11 3,0mm INCLUYE PERNO 3/8"x2 1/2" SEGÚN DETALLE	ML	22,00		
6,04	JUNTA SÍSMICA PARA CONTINUIDAD DE PISO CON LÁMINA DE ALFAJOR CALIBRE 11 3,0mm SEGÚN DETALLE	ML	116,90		
SUBTOTAL					

7,0	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ILUMINACIÓN Y APANTALLAMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
7,01	APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA	UND	1,00		
7,02	ACOMETIDA ELÉCTRICA TRIFÁSICA RED 4#6 + 1#8 AWG DE COBRE THHW DE TABLERO GENERAL A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (INCLUYE TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" Y ACCESORIOS)	ML	275,10		
7,03	ACOMETIDA ELÉCTRICA TRIFÁSICA RED 4#8 + 1#10 AWG DE COBRE THHW DE TABLERO GENERAL A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (INCLUYE TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" Y ACCESORIOS)	ML	241,80		
7,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA ELÉCTRICA TRIFÁSICA RED 4#6 + 1#6 AWG DE COBRE THHW DE TABLERO GENERAL A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (INCLUYE TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" Y ACCESORIOS)	ML	153,10		
7,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA ELÉCTRICA TRIFÁSICA RED 4#2 + 1#8 AWG DE COBRE THHW DE TABLERO GENERAL A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (INCLUYE TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" Y ACCESORIOS)	ML	226,80		
7,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA ELÉCTRICA TRIFÁSICA RED 4#3 + 1#8 AWG DE COBRE THHW DE TABLERO GENERAL A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (INCLUYE TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" Y ACCESORIOS)	ML	149,50		
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA ELÉCTRICA TRIFÁSICA RED 4#8 + 1#8 AWG DE COBRE THHW DE TABLERO GENERAL A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (INCLUYE TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" Y ACCESORIOS)	ML	577,40		
7,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA ELÉCTRICA TRIFÁSICA RED 4#4 + 1#6 AWG DE COBRE THHW DE TABLERO GENERAL A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (INCLUYE TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" Y ACCESORIOS)	ML	529,20		
7,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 30 CIRCUITOS CON BARRAJE DE COBRE ELECTROLÍTICO DE 500A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA (INCLUYE MARQUILLA ACRÍLICA DE IDENTIFICACIÓN DEL TABLERO Y SEÑALIZACIÓN RETIE)	UND	1,00		
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CORTACIRCUITO TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATORNILLABLE DE 30A 10 KA 120/240 V (INCLUYE IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y TERMINALES DE COBRE PARA PONCHAR)	UND	1,00		
7,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CORTACIRCUITO TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATORNILLABLE DE 40A 10 KA 120/240 V (INCLUYE IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y TERMINALES DE COBRE PARA PONCHAR)	UND	1,00		
7,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CORTACIRCUITO TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATORNILLABLE	UND	5,00		



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
PROPUESTA ECONÓMICA

Código: CYC-GEF-FR- 15

Página: 1 de 1

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-01-18

	DE 50A 10 KA 120/240 V (INCLUYE IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y TERMINALES DE COBRE PARA PONCHAR)				
7.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CORTACIRCUITO TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATORNILLABLE DE 80A 10 KA 120/240 V (INCLUYE IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y TERMINALES DE COBRE PARA PONCHAR)	UND		4,00	
7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CORTACIRCUITO TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATORNILLABLE DE 100A 10 KA 120/240 V (INCLUYE IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y TERMINALES DE COBRE PARA PONCHAR)	UND		1,00	
7.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR (INCLUYE MARQUILLA ACRÍLICA DE IDENTIFICACIÓN DEL TABLERO Y SEÑALIZACIÓN RETIE)	UND		12,00	
7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CORTACIRCUITO TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO MONOPOLAR ENCHUFABLE 15A 10 KA 120/240 V (INCLUYE IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y TERMINALES DE COBRE PARA PONCHAR)	UND		117,00	
7.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCTO PORTACABLE 10x40x240 COLD ROLLED CALIBRE 18 (INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, UNIÓN, Y PUESTA A TIERRA)	ML		288,20	
7.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA CONFORT LENS E03 610X600X82 SOBREPONER KIT LED 2-1R2FT 3180Lm 22W 50K/1DD 0-10V 50W 120-277V (INCLUYE CAJA PVC OCTOGONAL DE 4", RED 2#12 AWG DE COBRE THHN, TUBO CONDUIT PVC 1/2" Y ACCESORIOS. Lmax=6.50m)	UND		315,00	
7.19	INSTALACIÓN LUMINARIA CONFORT LENS E03 610X600X82 SOBREPONER KIT LED 2-1R2FT 3180Lm 22W 50K/1DD 0-10V 50W 120-277V	UND		182,00	
7.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA CILINDRO 210X215 SOBREPONER KIT LED 1-BALA 1850Lm 23W 50K/1DD 0-10V 23W 120-277V (INCLUYE CAJA PVC OCTOGONAL DE 4", RED 2#12 AWG DE COBRE THHN, TUBO CONDUIT PVC 1/2" Y ACCESORIOS. Lmax=6.50m)	UND		140,00	
7.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA CILINDRO 210X215 SOBREPONER KIT LED 1-BALA 1850Lm 23W 50K/1DD 0-10V 23W 120-277V	UND		23,00	
7.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA IT 100 AQ LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER KIT LED 2-LPT8 2100Lm 18W 41K (INCLUYE CAJA PVC OCTOGONAL DE 4", RED 2#12 AWG DE COBRE THHN, TUBO CONDUIT PVC 1/2" Y ACCESORIOS. Lmax=6.50m)	UND		28,00	
7.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA IT 100 AQ LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER KIT LED 2-LPT8 2100Lm 18W 41K	UND		13,00	
7.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LIVANA PLANE LENS L11 1220X105X110 SOBREPONER KIT LED 2-1R2FT 2200Lm 14W 41K/1DD 0-10V 50W 120-277V (INCLUYE CAJA PVC OCTOGONAL DE 4", RED 2#12 AWG DE COBRE THHN, TUBO CONDUIT PVC 1/2" Y ACCESORIOS. Lmax=6.50m)	UND		50,00	



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
PROPUESTA ECONÓMICA

Código: CYC-GEF-FR- 15

Página: 1 de 1

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-01-18

7,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LIVANA PLANE LENS L11 1220X105X110 SOBREPONER KIT LED 2-1R2FT 2200Lm 14W 41K/1DD 0-10V 50W 120-277V	UND	34,00		
7,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LIVANA PLANE LENS L11 1220X105X110 SOBREPONER KIT LED 2-1R2FT 3180Lm 22W 41K/1DD 0-10V 50W 120-277V (INCLUYE CAJA PVC OCTOGONAL DE 4", RED 2#12 AWG DE COBRE THHN, TUBO CONDUIT PVC 1/2" Y ACCESORIOS. Lmax=6.50m)	UND	106,00		
7,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LIVANA PLANE LENS L11 1220X105X110 SOBREPONER KIT LED 2-1R2FT 3180Lm 22W 41K/1DD 0-10V 50W 120-277V	UND	34,00		
7,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LIVANA PLANE LENS L11 2334X105X110 SOBREPONERKIT LED 4-1R2FT 2200Lm 14W 41K/1DD 0-10V 75W 120-277V (INCLUYE CAJA PVC OCTOGONAL DE 4", RED 2#12 AWG DE COBRE THHN, TUBO CONDUIT PVC 1/2" Y ACCESORIOS. Lmax=6.50m)	UND	22,00		
7,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LIVANA PLANE LENS L11 2334X105X110 SOBREPONERKIT LED 4-1R2FT 2200Lm 14W 41K/1DD 0-10V 75W 120-277V	UND	13,00		
7,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA TIPO WALLPACK XTOR 6BRL CROSSTOUR LED 5000K 58w (INCLUYE CAJA PVC OCTOGONAL DE 4", RED 2#12 AWG DE COBRE THHN, TUBO CONDUIT PVC 1/2" Y ACCESORIOS. Lmax=6.50m)	UND	28,00		
7,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA TIPO WALLPACK XTOR 6BRL CROSSTOUR LED 5000K 58w	UND	8,00		
7,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA CORAL LENS L11 600X120 SOBREPONERKIT LED 6-1R1FT 1100Lm 6.3W 41K/1DD 0-10V 75W 120-277V (INCLUYE CAJA PVC OCTOGONAL DE 4", RED 2#12 AWG DE COBRE THHN, TUBO CONDUIT PVC 1/2" Y ACCESORIOS. Lmax=6.50m)	UND	12,00		
7,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA CORAL LENS L11 600X120 SOBREPONERKIT LED 6-1R1FT 1100Lm 6.3W 41K/1DD 0-10V 75W 120-277V	UND	2,00		
7,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA TRIA LENS L06 1220X130X130 SOBREPONER LED KIT LED 2-1R2FT 2200Lm 14W 41K/1DD 0-10V 50W 120-277V (INCLUYE CAJA PVC OCTOGONAL DE 4", RED 2#12 AWG DE COBRE THHN, TUBO CONDUIT PVC 1/2" Y ACCESORIOS. Lmax=6.50m)	UND	10,00		
7,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA CORAL LENS L11 400X120 SOBREPONER KIT LED 4-1R1FT 1100Lm 6.3W 41K/1DD 0-10V 50W 120-277V (INCLUYE CAJA PVC OCTOGONAL DE 4", RED 2#12 AWG DE COBRE THHN, TUBO CONDUIT PVC 1/2" Y ACCESORIOS. Lmax=6.50m)	UND	2,00		
7,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA MANTA LENS E13 610X600X80 SOBREPONER KIT LED 2-1R2FT 3180Lm 22W 41K/1DD 0-10V 50W 120-277V (INCLUYE CAJA PVC OCTOGONAL DE 4", RED 2#12 AWG DE COBRE THHN, TUBO CONDUIT PVC 1/2" Y ACCESORIOS. Lmax=6.50m)	UND	39,00		
7,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA MANTA LENS E13 610X600X80 SOBREPONER KIT LED 2-1R2FT 3180Lm 22W 41K/1DD 0-10V 50W 120-277V	UND	4,00		



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
PROPUESTA ECONÓMICA

Código: CYC-GEF-FR- 15

Página: 1 de 1

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-01-18

7,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA APLIQUE SOBREPONER LED 6000K 120V 60HZ GRIS (INCLUYE CAJA PVC OCTOGONAL DE 4", RED 2#12 AWG DE COBRE THHN, TUBO CONDUIT PVC 1/2" Y ACCESORIOS. Lmax=6.50m)	UND	31,00		
7,39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA POSTE EXT D-63 154x900 1LED-BPAR 30 15W (INCLUYE CAJA PVC OCTOGONAL DE 4", RED 2#12 AWG DE COBRE THHN, TUBO CONDUIT PVC 1/2" Y ACCESORIOS. Lmax=6.50m)	UND	58,00		
7,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA APLIQUE DE EMERGENCIA ALENA 600L 90 E 185X50X108 SOBREPONER 2-BL 2W (INCLUYE CAJA PVC DE 4" x 2", RED 2#12 AWG DE COBRE THHN, TUBO CONDUIT PVC 1/2" Y ACCESORIOS. Lmax=12.00m)	UND	116,00		
7,41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN APLIQUE SALIDA DE EMERGENCIA 90E 300x185x45 SOBREPONER (INCLUYE CAJA PVC DE 4" x 2", RED 2#12 AWG DE COBRE THHN, TUBO CONDUIT PVC 1/2" Y ACCESORIOS. Lmax=3.00m)	UND	48,00		
7,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERÍA DE EMERGENCIA ELD07 1DDE8.5W 120-277V120-277V (INCLUYE CAJA PVC DE 4" x 2", RED 2#12 AWG DE COBRE THHN Y ACCESORIOS)	UND	111,00		
7,43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO 360° SOBREPONER TECHO (INCLUYE CAJA PVC OCTOGONAL DE 4", RED 2#12 AWG DE COBRE THHN, TUBO CONDUIT PVC 1/2" Y ACCESORIOS. Lmax=6.50m)	UND	220,00		
7,44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE CAJA PVC DE 4" x 2", RED 2#12 AWG DE COBRE THHN, TUBO CONDUIT PVC 1/2" Y ACCESORIOS. Lmax=6.50m)	UND	118,00		
7,45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR DOBLE 10AX 250V (INCLUYE CAJA PVC DE 4" x 2", RED 3#12 AWG DE COBRE THHN, TUBO CONDUIT PVC 1/2" Y ACCESORIOS. Lmax=6.50m)	UND	2,00		
7,46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE MONOFÁSICO DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) 15A, 127V (INCLUYE CAJA PVC DE 2"x4", RED 3#12 AWG DE COBRE THHN, TUBO CONDUIT PVC 1/2" Y ACCESORIOS. Lmax=6.50m)	UND	230,00		
7,47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA GFCI 20A, 127V (INCLUYE CAJA PVC DE 2"x4", RED 3#12 AWG DE COBRE THHN, TUBO CONDUIT PVC 1/2" Y ACCESORIOS. Lmax=6.50m)	UND	46,00		
7,48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDIDA TRIFÁSICA DE DEMANDA MASIVA CON MEDIDA ACTIVA 0.5S Y REACTIVA 2.0S 3Tc: 20A 3Tp:13.200/220/127V Y BORNERA DE PRUEBA 12 PINES (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CAJA EN POLICARBONATO Y PUESTA)	UND	1,00		
7,49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN RED 3#1/0 AWG DE COBRE THHW (INCLUYE TUBO CONDUIT EMT 4" Y ACCESORIOS)	ML	62,00		
7,50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE SECCIONAMIENTO TRIFÁSICA MEDIA TENSIÓN (INCLUYE 3 CORTACIRCUITOS)	UND	1,00		



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
PROPUESTA ECONÓMICA

Código: CYC-GEF-FR- 15

Página: 1 de 1

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-01-18

	15KV Y 3 FUSIBLES 20A)				
7,51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR 150KVA 15kv TIPO SECO CLASE H 13200/220/127V (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	UND	1,00		
7,52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA TRIFÁSICA RED 4#4/0 + 1#1/0 AWG DE COBRE THHW (INCLUYE TUBO CONDUIT EMT 4" Y ACCESORIOS)	ML	30,00		
SUBTOTAL					

8,0	ESPACIO PUBLICO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
8,01	RELLENO MATERIAL COMÚN CON COMPACTACIÓN MANUAL	M3	828,20		
8,02	EMPRADIZACIÓN INCLUYE MATERIAL ORGÁNICO COMPOSTADO Hmed=0.15m	M2	2.366,20		
8,03	PLACA DE CONTRAPISO H=0.10 m ACABADO ESCOBEADO	M2	492,80		
8,04	GRAMOQUÍN TRÁFICO PEATONAL 0.20x0.25x0.08 m	M2	657,25		
8,05	ADOQUÍN EN CONCRETO 0.40x0.40x0.08 m TRÁFICO PEATONAL	ML	228,80		
8,06	ADOQUÍN TÁCTIL GUÍA 0.40x0.40x0.06 m TRÁFICO PEATONAL	ML	360,70		
8,07	ADOQUÍN TÁCTIL ALERTA 0.40x0.40x0.06 m TRÁFICO PEATONAL	ML	118,55		
8,08	ADOQUÍN TÁCTIL ALERTA 0.20x0.40x0.06 m TRÁFICO PEATONAL	ML	615,65		
8,09	BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI 15x20 INCLUYE REFUERZO Fy=420 MPa (60.000 PSI)	ML	144,85		
8,10	VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO 3000 PSI 10x20 INCLUYE REFUERZO Fy=420 MPa (60.000 PSI)	ML	836,25		
8,11	CUNETETA EN CONCRETO 3000 PSI ANCHO 0.30m INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	119,50		
8,12	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO ANCHO 0.30m	ML	32,60		
SUBTOTAL					

9,0	SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
9,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 6" ACERO AL CARBÓN Sch 10 RANURADA INCLUYE ACCESORIOS	ML	5,60		
9,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 4" ACERO AL CARBÓN Sch 10 RANURADA INCLUYE ACCESORIOS	ML	1.018,30		
9,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 2 1/2" ACERO AL CARBÓN Sch 10 RANURADA INCLUYE ACCESORIOS	ML	130,20		
9,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 2" ACERO AL CARBÓN Sch 10 RANURADA INCLUYE ACCESORIOS	ML	149,50		
9,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1 1/2" ACERO AL CARBÓN Sch 10 RANURADA INCLUYE ACCESORIOS	ML	64,60		
9,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1 1/4" ACERO AL CARBÓN Sch 10 RANURADA INCLUYE ACCESORIOS	ML	1.003,40		
9,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1" ACERO AL CARBÓN Sch 10 RANURADA	ML	869,80		
9,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIAMESA 4" x 2 1/2" x 2 1/2" INCLUYE VÁVULA DE RETENCIÓN	UND	1,00		
9,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR FOTOELÉCTRICOS DE HUMO	UND	255,00		



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
PROPUESTA ECONÓMICA**

Código: CYC-GEF-FR- 15

Página: 1 de 1

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-01-18

9,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIRENA DE INCENDIO ACÚSTICA 106dB Máx.	UND	20,00		
9,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PULSADOR MANUAL DE ALARMA DE ACCIÓN DOBLE	UND	22,00		
9,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CONTRA INCENDIOS CLASE II DIMENSIONES 77x77x24 cm	UND	19,00		
9,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CONTRA INCENDIOS CLASE III DIMENSIONES 77x77x24 cm	UND	1,00		
9,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROCIADOR AUTOMÁTICO COLGANTE 1/2" RESPUESTA RÁPIDA MICROFAST K=5,6 CON AMPOLLA FUSIBLE COLOR ROJO ROTURA A 68°C Y CONEXIÓN A TUBERÍA 2" AC Sch 10 RANURADA INCLUYE EMBELLECEDOR	UND	5,00		
9,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROCIADOR AUTOMÁTICO COLGANTE 1/2" RESPUESTA RÁPIDA MICROFAST K=5,6 CON AMPOLLA FUSIBLE COLOR ROJO ROTURA A 68°C Y CONEXIÓN A TUBERÍA 1 1/2" AC Sch 10 RANURADA INCLUYE EMBELLECEDOR	UND	24,00		
9,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROCIADOR AUTOMÁTICO COLGANTE 1/2" RESPUESTA RÁPIDA MICROFAST K=5,6 CON AMPOLLA FUSIBLE COLOR ROJO ROTURA A 68°C Y CONEXIÓN A TUBERÍA 1 1/4" AC Sch 10 RANURADA INCLUYE EMBELLECEDOR	UND	359,00		
9,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROCIADOR AUTOMÁTICO COLGANTE 1/2" RESPUESTA RÁPIDA MICROFAST K=5,6 CON AMPOLLA FUSIBLE COLOR ROJO ROTURA A 68°C Y CONEXIÓN A TUBERÍA 1" AC Sch 10 RANURADA INCLUYE EMBELLECEDOR	UND	320,00		
9,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTACIÓN DE CONTROL Y ALARMA 4" PARA RED DE ROCIADORES	UND	15,00		
9,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTACIÓN DE CONTROL Y ALARMA 2" - 2 1/2" PARA RED DE ROCIADORES	UND	2,00		
9,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE PRESIÓN SISTEMA CONTRA INCENDIOS (POTENCIA=40 HP, CAUDAL 500gpm, HDTmáx=80m,) INCLUYE BOMBA JOCKEY 4 HP, ACCESORIOS, TABLERO DE CONTROL Y ACOMETIDA DE ALIMENTACIÓN Lmáx= 5m ENTRE MOTOBOMBA Y TABLERO DE CONTROL BOMBAS SEGÚN DISEÑO	UND	2,00		
SUBTOTAL					

10,0	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
10,01	RED HIDRÁULICA PVC 3/4" RDE21	ML	31,85		
10,02	HIDRÁULICA 2" PVC RDE21	ML	2,10		
10,03	RED HIDRÁULICA 3" PVC RDE21	ML	7,30		
10,04	RED HIDRÁULICA 4" PVC RDE21	ML	6,05		
10,05	RED HIDRÁULICA 4" PVC RDE32.5	ML	26,95		
10,06	RED SANITARIA EN PVC 4" (INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	ML	8,40		
10,07	TUBERÍA 2" ACERO AL CARBÓN Sch 10 RANURADA INCLUYE ACCESORIOS	ML	7,50		
10,08	TUBERÍA 4" ACERO AL CARBÓN Sch 10 RANURADA INCLUYE ACCESORIOS	ML	8,70		
10,09	TUBERÍA 6" ACERO AL CARBÓN Sch 10 RANURADA INCLUYE ACCESORIOS	ML	23,40		



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
PROPUESTA ECONÓMICA**

Código: CYC-GEF-FR- 15

Página: 1 de 1

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-01-18

10,10	VÁLVULA DE CONTROL DE NIVEL ACCIONAMIENTO ELECTRÓNICO HD 2", INCLUYE FLOTADOR DE ACCIONAMIENTO, Y TABLERO DE CONTROL Y ACCESORIOS	UND	1,00		
10,11	VÁLVULA DE CONTROL DE NIVEL ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO HD 2", INCLUYE FLOTADOR DE ACCIONAMIENTO Y ACCESORIOS	UND	1,00		
10,12	VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA VÁSTAGO NO ASCENDENTE 4" JUNTA HIDRÁULICA INCLUYE ACCESORIOS	UND	2,00		
10,13	VÁLVULA DE COMPUERTA SELLO DE BRONCE VÁSTAGO NO ASCENDENTE 2" EXTREMO LISO INCLUYE ACCESORIOS	UND	2,00		
10,14	TAPA EN ALFAJOR CON MARCO Y CONTRA MARCO EN ANGULO EN 1 1/2" INCLUYE PINTURA	M2	3,90		
10,15	VÁLVULA DE PIE CON CANASTILLA DE SUCCIÓN 6"	UND	3,00		
10,16	VÁLVULA DE PIE CON CANASTILLA DE SUCCIÓN 4"	UND	1,00		
10,17	MOTOBOMBA CENTRIFUGA CON MOTOR TRIFÁSICO, Potencia=7.5HP SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UND	1,00		
10,18	MOTOBOMBA CENTRIFUGA CON MOTOR TRIFÁSICO, Potencia=10HP SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UND	2,00		
				SUBTOTAL	

TOTAL COSTO DIRECTO		
ADMINISTRACIÓN	18,00%	
IMPREVISTOS	5,00%	
UTILIDAD	4,00%	
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,00%	
CERTIFICACIÓN RETIE Y RETILAP	UND	
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. _____ Fax. _____

Ciudad _____ Correo electrónico _____