

## ANEXO 3

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN NUEVO BLOQUE 1 - SECTOR SUR  
UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO



<b>PRESUPUESTO DE OBRA - BLOQUE 1 SECTOR SUR - UNIVERSIDAD DE NARIÑO</b>					
Código	Actividad	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
<b>0 DEMOLICIONES</b>					<b>\$ -</b>
<b>0 DEMOLICIONES</b>					
00.01	DEMOLICIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES ENTRE 2 y 3 PISOS INCLUYE EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIOS AUTORIZADOS	m2	1089		\$ -
00.02	DEMOLICIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE 1 PISOS CUBIERTA EN TEJA INCLUYE EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIOS AUTORIZADOS	m2	1249		\$ -
00.03	humectacion manual	M2	2338		\$ -
00.04	brigada de aseo	M2	2338		\$ -
00.05	SEÑALIZACION Y MANEJO DE TRAFICO	DIA	30		\$ -
<b>1 PRELIMINARES</b>					<b>\$ -</b>
<b>1 PRELIMINARES</b>					
01.01	Localización y replanteo con equipo	m2	2560		\$ -
01.02	Excavación manual	m3	2614		\$ -
01.03	CORTE DE ROCA	m3	39		\$ -
01.04	Relleno material del sitio, ejecutado manualmente	m3	2017		\$ -
01.05	EXCAVACION MECANICA INCLUYE DESALOJO	m3	3840		\$ -
01.06	BASE RECEBO COMPACTACION Mec.	M3	545		\$ -
01.07	Retiro y disposicion de material sobrante	m3	1235		\$ -
<b>2 CIMENTACIONES</b>					<b>\$ -</b>
<b>2 CIMENTACIONES</b>					
02.01	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=17MPA. E=5CM	m2	867		\$ -
02.02	CONCRETO DE 3000 PSI ZAPATAS INCLUYE IMPERMEABILIZANTE	m3	272		\$ -
02.03	CONCRETO DE 3000 PSI VIGAS DE CIMENTACIÓN INCLUYE IMPERMEABILIZANTE	m3	326		\$ -
02.04	Placa de Contrapiso h = 0.10 m	m2	3159		\$ -
<b>3 ESTRUCTURA</b>					<b>\$ -</b>
<b>3 ESTRUCTURA</b>					
03.01	ACERO DE REFUERZO	Kg	370873		\$ -
03.02	CONCRETO 4000 PSI COLUMNAS	M3	246,58		\$ -
03.03	CONCRETO 4000 PSI PANTALLA	M3	408,48		\$ -
03.04	VIGA EN CONCRETO DE 4000PSI	M3	658,4		\$ -
03.05	CONCRETO DE 3000 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN INCLUYE IMPERMEABILIZANTE	m3	114		\$ -

## ANEXO 3

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN NUEVO BLOQUE 1 - SECTOR SUR  
UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO



PRESUPUESTO DE OBRA - BLOQUE 1 SECTOR SUR - UNIVERSIDAD DE NARIÑO					
Código	Actividad	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
<b>4 ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA</b>					<b>\$ -</b>
4	ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA				
04.01	ENTREPISO STEEL DECK e=10cm	m2	4134	\$	-
04.02	PERFIL IPE 300 GRADO A36 (INCLUYE ANTICORROSIVO)	ml	112,34	\$	-
04.03	' PERFIL IPE 360 GRADO A36 (INCLUYE ANTICORROSIVO)	ml	1476,41	\$	-
04.04	PERFIL IPE 400 GRADO A36 (INCLUYE ANTICORROSIVO)	ml	184,8	\$	-
04.05	PERFIL IPE 450 GRADO CMA36 (INCLUYE ANTICORROSIVO)	ml	184,8	\$	-
04.06	PERFIL IPE 500 GRADO A36 (INCLUYE ANTICORROSIVO)	ml	38,09	\$	-
04.07	CONEXION PERFILES IPE A ESTRUCTURA	UND	220	\$	-
04.08	PLATINA DE ANCLAJE PERFIL IPE	Und	18	\$	-
04.09	PERFIL PHR C 220 X 80 CAL. 2MM	ml	300,04	\$	-
04.10	PERFIL IPE 270 GRADO A36 (INCLUYE ANTICORROSIVO)	ml	42,72	\$	-
04.11	TENSOR 1/2 VARILLA LISA CON ROSCA EN EXTREMOS	ml	64,08	\$	-
04.12	TEMPLETE DE 5/8"	ml	66	\$	-
04.13	CUBIERTA EN TEJA ECOROOF	m2	266,69	\$	-
04.14	PERFIL PHR CAJON 220 X 80 CAL. 2.5MM	ml	35	\$	-
04.15	PLATINA ESCALERA DE 360 X 290 X 3/8	Und	24	\$	-
04.16	DESCANSO ESCALERA PLACA CONC. 3000PSI H=7.5CM MARCO ANGULO 3/16X2" REF MALLA 3/8 @.15CM, INCLUYE PINTURA	m2	21,18	\$	-
04.17	PELDAÑOS TIPO I 1.85 APROXX0.3M PLACA CCTO E=7.5CM 3000PSI MARCO ANGULO 3/16X2" PLAT 3/16X2" REF 3#3, INCLUYE PINTURA	UND	132	\$	-
04.18	CONCRETO.21MPA.PARA.ESCALERAS.EN.CONCRETO	m3	20	\$	-
04.19	DILATAION ESTRUCTURAL EN ALFAJOR	ML	120	\$	-
<b>5 MAMPOSTERIA Y PAÑETES</b>					<b>\$ -</b>
5	MAMPOSTERIA Y PAÑETES				
05.01	MURO EN LADRILLO FAROL	m2	7717,8	\$	-
05.02	Columna de Confinamiento 15 x 20	ml	4824	\$	-
05.03	Viga de Confinamiento 15 x 15 incluye refuerzo	ml	4303	\$	-
05.04	PAÑETE DE MUROS 1:3 (IMP)	m2	15435	\$	-
05.05	Afinado de Piso Mortero 1:4 h=2,5 cm	m2	6644	\$	-
05.06	Pañete esmaltado e impermeabilizado losa	m2	215	\$	-
05.07	Pañete de elementos estructurales	m2	3312	\$	-
05.08	Pañete de elementos estructurales	ml	1008	\$	-

## ANEXO 3

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN NUEVO BLOQUE 1 - SECTOR SUR  
UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO



PRESUPUESTO DE OBRA - BLOQUE 1 SECTOR SUR - UNIVERSIDAD DE NARIÑO					
Código	Actividad	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
<b>6 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>					<b>\$ -</b>
<b>6 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>					
06.01	Red sanitaria de 2"	ml	234,51	\$	-
06.02	Red sanitaria de 4"	ml	65,3	\$	-
06.03	SUMINISTRO E INST. YEE PVC 4"	Und	20	\$	-
06.04	SUMINISTRO E INST. CODO PVC 4"	Und	42	\$	-
06.05	Punto sanitario PVC 2"	Punto	150	\$	-
06.06	Punto sanitario 4"	Punto	56	\$	-
06.07	CAJA INSPECCION .60x.60x.60	Und	4	\$	-
06.08	SUMINISTRO E INST. RED HIDRÁULICA PVC 1/2" RDE 13.5	ML	103,98	\$	-
06.09	SUMINISTRO E INST. RED HIDRÁULICA PVC 1" RDE 21	ML	89,26	\$	-
06.10	SUMINISTRO E INST. RED HIDRÁULICA PVC 1" RDE 21	ML	74	\$	-
06.11	SUMINISTRO E INST. RED HIDRÁULICA PVC 2" RDE 26	ML	150	\$	-
06.12	SUMINISTRO E INST. RED HIDRÁULICA PVC 3" RDE 13.5	ML	19,22	\$	-
06.13	SUMINISTRO E INST. RED HIDRÁULICA PVC 4" RDE 13.5	ML	60,32	\$	-
06.14	SUMINISTRO E INST. RED HIDRÁULICA PVC 1 1/2" RDE 21	ML	43,65	\$	-
06.15	Punto hidráulico 1 1/2"	Und	94	\$	-
06.16	Punto hidráulico 1/2"	Und	86	\$	-
06.17	SUMINISTRO E INST. RED PLUVIAL PVC 3"	ml	177,53	\$	-
06.18	SUMINISTRO E INST. RED PLUVIAL PVC 4"	ml	250	\$	-
06.19	SUMINISTRO E INST. RED PLUVIAL PVC 6"	ml	142,46	\$	-
06.20	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.14 SECCIÓN 0.20x0.20M INCLUYE SOPORTES EN PLATINA E=3/16"@1.0M	ML	32,15	\$	-
06.21	CANAL EN CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN INTERNA 0.20x0.35M E=0.10m, LOSA E=0.10M + TAPA PREFABRICADA EN CONCRETO 0.50x0.30M E=0.05M	ml	86	\$	-
06.22	Caja Inspección 50 x 50 cm	Und	7	\$	-
06.23	CAJILLA DE INSPECCION .60x.60x.60 (AGUAS LLUVIAS)	Und	3	\$	-
06.24	Caja de Inspección de 0,7*0,7m	Und	2	\$	-
06.25	Caja Inspección 80 x 80cm	Und	6	\$	-
06.26	CAJILLAS DE INSPECCION 1.20 X 1.20	Und	1	\$	-
06.27	SIFÓN 3"	Punto	33	\$	-
06.28	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA EN ACERO AL CARBON. DIAMETRO 4"	ml	35	\$	-
<b>7 ESTUCOS PINTURAS Y CIELOS RASOS</b>					<b>\$ -</b>
<b>7 ESTUCOS PINTURAS Y CIELOS RASOS</b>					
07.01	Estuco sobre Muro	m2	14465	\$	-
07.02	Pintura Vinilo TIPO I	m2	14465	\$	-
07.03	Cielo Raso EN PANEL YESO	m2	500	\$	-
<b>8 ENCHAPES</b>					<b>\$ -</b>
<b>8 ENCHAPES</b>					
08.01	ENCHAPE en ceramica TRAFICO 5	m2	4953,2	\$	-
08.02	Guardaescobas en ceramica	ML	2511	\$	-
08.03	ENCHAPE DE 30 X 20 PARA PARED	m2	1004,2	\$	-



PRESUPUESTO DE OBRA - BLOQUE 1 SECTOR SUR - UNIVERSIDAD DE NARIÑO					
Código	Actividad	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
<b>9 APARATOS SANITARIOS</b>					<b>\$ -</b>
9	APARATOS SANITARIOS				
09.01	LAVAMANOS DE COLGAR TIPO INSTITUCIONAL CON GRIFERIA TIPO PUSH	Und	8	\$	-
09.02	LAVAMANOS DE INCRUSTAR CON GRIFERIA TIPO PUSH	Und	72	\$	-
09.03	SANITARIO ENTRADA POSTERIOR CON VALVULA TIPO PUSH	Und	56	\$	-
09.04	BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS	Und	8	\$	-
09.05	ORINAL CON FLUXOMETRO	Und	15	\$	-
09.06	MESONES EN CONCRETO ENCHAPADO EN GRANITO PULIDO	ML	34	\$	-
09.07	POCETA DE ASEO 60 X 60	UND	6	\$	-
09.08	DIVISIONES EN ALUMINIO PARA BATERIAS SANITARIAS	M2	140	\$	-
09.09	GABINETE CONTRA INCENDIOS	UND	6	\$	-
09.10	SIAMESA	UND	1	\$	-
<b>10 CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO</b>					<b>\$ -</b>
10	CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO				
10.01	VENTANA EN ALUMINIO INCLUYE RESANE DE FILOS	m2	1686,51	\$	-
10.02	PUERTA EN ALUMINIO	M2	311,65	\$	-
10.03	BARANDAS Y PASAMANOS METALICOS INCLUYE PINTURA	ml	1556,239598	\$	-
<b>11 INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					
<b>PLANTA SOTANO</b>					
<b>BLOQUE A</b>					
11,1	<b>ILUMINACION RAMPA-CIRCULACION POR PISOS</b>				
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA	ML	60		0,00
	TABLERO TDNAA2 DE DISTRIBUCION NORMAL TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO 242x215 SOBREPONER BALA LED-23W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	89		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TRIPLIGHT LENS L06 1170x100x100 SOBREPONER 2LED-LINE 1R2FT 17W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	5		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TRIPLIGHT LENS L06 1170x100x100 SOBREPONER 2LED-LINE 1R2FT 17W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	220		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TRIA LENS L06 2270x130x130 SOBREPONER 4LED-LINE 1R2FT 17W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	12		0,00
	ITW XTOR LED 1X1 1LED 50W DR	UN	17		0,00
	SENSOR DE MOVIMIENTO TUBO CONDUIT PVC 1/2	ML	183		0,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>0,00</b>
11,2	<b>ILUMINACION Y TOMACORRIENTES</b>				
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED NORMAL	ML	60		0,00
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED REGULADA	ML	60		0,00
	TABLERO TDNAA1 DE DISTRIBUCION NORMAL TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00



PRESUPUESTO DE OBRA - BLOQUE 1 SECTOR SUR - UNIVERSIDAD DE NARIÑO					
Código	Actividad	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
	TABLERO TDRAA1 DE DISTRIBUCION REGULADO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED MANTA LENS E13 600x600x70 SOBREPONER CON MARCO 2LED-LINE 1R2FT 26W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	19		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO 242x215 SOBREPONER BALA LED-23W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	2		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION IT 100 AQ LENS E10 1260x120x82 SOBREPONER 2LED-LT8 18W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	36		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION APLIQUE LED 23W PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA 315 LUMENES, 1 1/2 HORA	UN	8		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO 10 A 250 V TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN	UN	12		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR DOBLE 10 A 250 V TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN	UN	2		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12 RED NORMAL	UN	37		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO TIERRA AISLADO TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN (TOMAS REGULADAS, COLOR NARANJA)	UN	30		0,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>0,00</b>
<b>PRIMER PISO</b>					
<b>BLOQUE A</b>					
<b>11,3</b>	<b>ILUMINACION Y TOMACORRIENTES</b>				
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED NORMAL	ML	80		0,00
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED REGULADA	ML	80		0,00
	TABLERO TDNBA1 DE DISTRIBUCION NORMAL TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	TABLERO TDRBA1 DE DISTRIBUCION REGULADO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED MANTA LENS E13 600x600x70 SOBREPONER CON MARCO 2LED-LINE 1R2FT 26W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	24		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO 242x215 SOBREPONER BALA LED-23W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	8		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TRIPLIGHT LENS L06 1170x100x100 SOBREPONER 2LED-LINE 1R2FT 17W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	1		0,00



PRESUPUESTO DE OBRA - BLOQUE 1 SECTOR SUR - UNIVERSIDAD DE NARIÑO					
Código	Actividad	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
	SUMINISTRO INSTALACION APLIQUE LED 23W PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA 315 LUMENES, 1 1/2 HORA	UN	6		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO 10 A 250 V TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN	UN	9		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12 RED NORMAL	UN	19		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO TIERRA AISLADO TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN (TOMAS REGULADAS, COLOR NARANJA)	UN	26		0,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>0,00</b>
<b>SEGUNDO PISO</b>					
<b>BLOQUE A</b>					
<b>11,4</b>	<b>ILUMINACION Y TOMACORRIENTES</b>				
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED NORMAL	ML	90		0,00
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED REGULADA	ML	90		0,00
	TABLERO TDNCA1 DE DISTRIBUCION NORMAL TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	TABLERO TDRCA1 DE DISTRIBUCION REGULADO TRIFASICO DE 6 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED MANTA LENS E13 600x600x70 SOBREPONER CON MARCO 2LED-LINE 1R2FT 26W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	33		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO 242x215 SOBREPONER BALA LED-23W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	10		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TRIPLIGHT LENS L06 1170x100x100 SOBREPONER 2LED-LINE 1R2FT 17W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	1		0,00
	SUMINISTRO INSTALACION APLIQUE LED 23W PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA 315 LUMENES, 1 1/2 HORA	UN	5		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO 10 A 250 V TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN	UN	10		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12 RED NORMAL	UN	27		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO TIERRA AISLADO TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN (TOMAS REGULADAS, COLOR NARANJA)	UN	13		0,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>0,00</b>
<b>TERCER PISO</b>					
<b>BLOQUE A</b>					
<b>11,5</b>	<b>ILUMINACION Y TOMACORRIENTES</b>				



PRESUPUESTO DE OBRA - BLOQUE 1 SECTOR SUR - UNIVERSIDAD DE NARIÑO					
Código	Actividad	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED NORMAL	ML	110		0,00
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED REGULADA	ML	110		0,00
	TABLERO TDNDA1 DE DISTRIBUCION NORMAL TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	TABLERO TDRDA1 DE DISTRIBUCION NORMAL TRIFASICO DE 6 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED MANTA LENS E13 600x600x70 SOBREPONER CON MARCO 2LED-LINE 1R2FT 26W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	3		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO 242x215 SOBREPONER BALA LED-23W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	10		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TRIPLIGHT LENS L06 1170x100x100 SOBREPONER 2LED-LINE 1R2FT 17W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	21		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TRIA LENS L06 2270x130x130 SOBREPONER 4LED-LINE 1R2FT 17W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	2		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION APLIQUE LED 23W PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA 315 LUMENES, 1 1/2 HORA	UN	5		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO 10 A 250 V TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN	UN	9		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12 RED NORMAL	UN	19		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO TIERRA AISLADO TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN (TOMAS REGULADAS, COLOR NARANJA)	UN	10		0,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>0,00</b>

CUARTO PISO					
BLOQUE A					
11,6	ILUMINACION Y TOMACORRIENTES				
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED NORMAL	ML	120		0,00
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED REGULADA	ML	120		0,00
	TABLERO TDNEA1 DE DISTRIBUCION NORMAL TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	TABLERO TDREA1 DE DISTRIBUCION REGULADOTRIFASICO DE 6 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO 242x215 SOBREPONER BALA LED-23W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	10		0,00



PRESUPUESTO DE OBRA - BLOQUE 1 SECTOR SUR - UNIVERSIDAD DE NARIÑO					
Código	Actividad	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
	SUMINISTRO E INSTALACION TRIPLIGHT LENS L06 1170x100x100 SOBREPONER 2LED-LINE 1R2FT 17W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	21		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TRIA LENS L06 2270x130x130 SOBREPONER 4LED-LINE 1R2FT 17W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	2		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION APLIQUE LED 23W PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA 315 LUMENES, 1 1/2 HORA	UN	4		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO 10 A 250 V TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN	UN	7		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12 RED NORMAL	UN	17		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO TIERRA AISLADO TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN (TOMAS REGULADAS, COLOR NARANJA)	UN	8		0,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>0,00</b>

QUINTO PISO					
BLOQUE A					
11,7	ILUMINACION Y TOMACORRIENTES				
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED NORMAL	ML	130		0,00
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED REGULADA	ML	130		0,00
	TABLERO TDNFA1 DE DISTRIBUCION NORMAL TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	TABLERO TDRFA1 DE DISTRIBUCION REGULADO TRIFASICO DE 6 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO 242x215 SOBREPONER BALA LED-23W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	10		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TRIPLIGHT LENS L06 1170x100x100 SOBREPONER 2LED-LINE 1R2FT 17W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	21		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TRIA LENS L06 2270x130x130 SOBREPONER 4LED-LINE 1R2FT 17W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	2		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION APLIQUE LED 23W PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA 315 LUMENES, 1 1/2 HORA	UN	4		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO 10 A 250 V TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN	UN	9		0,00





PRESUPUESTO DE OBRA - BLOQUE 1 SECTOR SUR - UNIVERSIDAD DE NARIÑO					
Código	Actividad	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12 RED NORMAL	UN	17		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO TIERRA AISLADO TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN (TOMAS REGULADAS, COLOR NARANJA)	UN	8		0,00

**SUBTOTAL****0,00**

SEXTO PISO					
BLOQUE A					
11,8	ILUMINACION Y TOMACORRIENTES				

	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED NORMAL	ML	140		0,00
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED REGULADA	ML	140		0,00
	TABLERO TDNGA1 DE DISTRIBUCION NORMAL TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	TABLERO TDRGA1 DE DISTRIBUCION REGULADO TRIFASICO DE 6 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO 242x215 SOBREPONER BALA LED-23W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	16		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TRIPLIGHT LENS L06 1170x100x100 SOBREPONER 2LED-LINE 1R2FT 17W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	21		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TRIA LENS L06 2270x130x130 SOBREPONER 4LED-LINE 1R2FT 17W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	2		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION APLIQUE LED 23W PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA 315 LUMENES, 1 1/2 HORA	UN	4		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO 10 A 250 V TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN	UN	11		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12 RED NORMAL	UN	21		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO TIERRA AISLADO TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN (TOMAS REGULADAS, COLOR NARANJA)	UN	10		0,00

**SUBTOTAL****0,00**

BLOQUE A					
11,9	ILUMINACION Y TOMACORRIENTES				
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED NORMAL	ML	140		0,00

## ANEXO 3

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN NUEVO BLOQUE 1 - SECTOR SUR  
UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO



PRESUPUESTO DE OBRA - BLOQUE 1 SECTOR SUR - UNIVERSIDAD DE NARIÑO					
Código	Actividad	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED REGULADA	ML	140		0,00
	TABLERO TDNGB1 DE DISTRIBUCION NORMAL TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	110		0,00
	TABLERO TDRGB1 DE DISTRIBUCION REGULADO TRIFASICO DE 6 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	110		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO 242x215 SOBREPONER BALA LED-23W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	3		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TRIPLIGHT LENS L06 1170x100x100 SOBREPONER 2LED-LINE 1R2FT 17W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	20		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TRIA LENS L06 2270x130x130 SOBREPONER 4LED-LINE 1R2FT 17W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	2		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION APLIQUE LED 23W PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA 315 LUMENES, 1 1/2 HORA	UN	2		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO 10 A 250 V TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN	UN	4		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12 RED NORMAL	UN	13		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO TIERRA AISLADO TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN (TOMAS REGULADAS, COLOR NARANJA)	UN	7		0,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>0,00</b>

BLOQUE B					
11,10	ILUMINACION Y TOMACORRIENTES				
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED NORMAL	ML	40		0,00
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED REGULADA	ML	40		0,00
	TABLERO TDNAB1 DE DISTRIBUCION NORMAL TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00

## ANEXO 3

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN NUEVO BLOQUE 1 - SECTOR SUR  
UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO



PRESUPUESTO DE OBRA - BLOQUE 1 SECTOR SUR - UNIVERSIDAD DE NARIÑO					
Código	Actividad	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
	TABLERO TDRAB1 DE DISTRIBUCION REGULADO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED MANTA LENS E13 600x600x70 SOBREPONER CON MARCO 2LED-LINE 1R2FT 26W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	28		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO 242x215 SOBREPONER BALA LED-23W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	5		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION IT 100 AQ LENS E10 1260x120x82 SOBREPONER 2LED-LT8 18W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	9		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION APLIQUE LED 23W PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA 315 LUMENES, 1 1/2 HORA	UN	5		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO 10 A 250 V TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN	UN	10		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12 RED NORMAL	UN	26		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO TIERRA AISLADO TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN (TOMAS REGULADAS, COLOR NARANJA)	UN	25		0,00
					<b>0,00</b>

BLOQUE B					
11,11	ILUMINACION Y TOMACORRIENTES				
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED NORMAL	ML	50		0,00
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED REGULADA	ML	50		0,00
	TABLERO TDNBB1 DE DISTRIBUCION NORMAL TRIFASICO DE 6 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	TABLERO TDRBB1 DE DISTRIBUCION REGULADO TRIFASICO DE 6 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED MANTA LENS E13 600x600x70 SOBREPONER CON MARCO 2LED-LINE 1R2FT 26W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	12		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO 242x215 SOBREPONER BALA LED-23W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	2		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION APLIQUE LED 23W PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA 315 LUMENES, 1 1/2 HORA	UN	2		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO 10 A 250 V TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN	UN	2		0,00



PRESUPUESTO DE OBRA - BLOQUE 1 SECTOR SUR - UNIVERSIDAD DE NARIÑO				
Código	Actividad	Unidad	Cantidad	Valor Parcial
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR DOBLE 10 A 250 V TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN	UN	1	0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12 RED NORMAL	UN	8	0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO TIERRA AISLADO TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN (TOMAS REGULADAS, COLOR NARANJA)	UN	14	0,00
<b>SUBTOTAL</b>				<b>0,00</b>

BLOQUE B				
11,12	ILUMINACION Y TOMACORRIENTES			
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED NORMAL	ML	60	0,00
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED REGULADA	ML	60	0,00
	TABLERO TDNCB1 DE DISTRIBUCION NORMAL TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1	0,00
	TABLERO TDRCB1 DE DISTRIBUCION REGULADO TRIFASICO DE 6 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1	0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED MANTA LENS E13 600x600x70 SOBREPONER CON MARCO 2LED-LINE 1R2FT 26W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	29	0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO 242x215 SOBREPONER BALA LED-23W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	4	0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION APLIQUE LED 23W PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA 315 LUMENES, 1 1/2 HORA	UN	3	0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO 10 A 250 V TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN	UN	4	0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12 RED NORMAL	UN	22	0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO TIERRA AISLADO TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN (TOMAS REGULADAS, COLOR NARANJA)	UN	11	0,00
<b>SUBTOTAL</b>				<b>0,00</b>

BLOQUE B				
11,13	ILUMINACION Y TOMACORRIENTES			
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED NORMAL	ML	80	0,00
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED REGULADA	ML	80	0,00
	TABLERO TDNCB1 DE DISTRIBUCION NORMAL TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1	0,00



PRESUPUESTO DE OBRA - BLOQUE 1 SECTOR SUR - UNIVERSIDAD DE NARIÑO					
Código	Actividad	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
	TABLERO TDRDB1 DE DISTRIBUCION REGULADO TRIFASICO DE 6 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED MANTA LENS E13 600x600x70 SOBREPONER CON MARCO 2LED-LINE 1R2FT 26W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	18		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TRIPLIGHT LENS L06 1170x100x100 SOBREPONER 2LED-LINE 1R2FT 17W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	1		0,00
	SUMINISTRO EINSTALACION APLIQUE LED 23W PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA 315 LUMENES, 1 1/2 HORA	UN	3		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO 10 A 250 V TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN	UN	7		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12 RED NORMAL	UN	17		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO TIERRA AISLADO TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN (TOMAS REGULADAS, COLOR NARANJA)	UN	16		0,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>0,00</b>

BLOQUE B					
11,14	ILUMINACION Y TOMACORRIENTES				
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED NORMAL	ML	90		0,00
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED REGULADA	ML	90		0,00
	TABLERO TDNEB1 DE DISTRIBUCION NORMAL TRIFASICO DE 6 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	TABLERO TDREB1 DE DISTRIBUCION NORMAL TRIFASICO DE 6 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TRIPLIGHT LENS L06 1170x100x100 SOBREPONER 2LED-LINE 1R2FT 17W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	20		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TRIA LENS L06 2270x130x130 SOBREPONER 4LED-LINE 1R2FT 17W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	2		0,00
	SUMINISTRO EINSTALACION APLIQUE LED 23W PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA 315 LUMENES, 1 1/2 HORA	UN	2		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO 10 A 250 V TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN	UN	2		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12 RED NORMAL	UN	12		0,00



PRESUPUESTO DE OBRA - BLOQUE 1 SECTOR SUR - UNIVERSIDAD DE NARIÑO					
Código	Actividad	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
	SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO TIERRA AISLADO TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN (TOMAS REGULADAS, COLOR NARANJA)	UN	6		0,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>0,00</b>

BLOQUE B					
11,15	ILUMINACION Y TOMACORRIENTES				
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED NORMAL	ML	100		0,00
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 5 CABLES DE COBRE No. 12 + 1 # 12 POR TUBERIA/BANDEJA RED REGULADA	ML	100		0,00
	TABLERO TDNFB1 DE DISTRIBUCION NORMAL TRIFASICO DE 6 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	TABLERO TDRFB1 DE DISTRIBUCION REGULADO TRIFASICO DE 6 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TRIPLIGHT LENS L06 1170x100x100 SOBREPONER 2LED-LINE 1R2FT 17W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	20		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TRIA LENS L06 2270x130x130 SOBREPONER 4LED-LINE 1R2FT 17W Y SALIDA PARA LAMPARA TECHO O PARED EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12	UN	2		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION APLIQUE LED 23W PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA 315 LUMENES, 1 1/2 HORA	UN	2		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO 10 A 250 V TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN	UN	3		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERIA Y ACCESORIOS EMT DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12 RED NORMAL	UN	11		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO TIERRA AISLADO TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN (TOMAS REGULADAS, COLOR NARANJA)	UN	6		0,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>0,00</b>

11,16	APANTALLAMIENTO				
	CONSTRUCCION SISTEMA DE APANTALLAMIENTO	UN	1		0,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>0,00</b>

11,17	SUMINISTRO Y INSTALACION DE SUB ESTACION				
	12,6 SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR SECO 225 KVA	UN	1		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA PROTECCION TRANSFORMADOR	UN	1		0,00
	ESTRUCTURA 730 (34.5KV) SECCIONADOR TRIPOLAR DE OPERACION SIN CARGA PARA INTEMPERIE. MANIOBRA MANUAL CON MECANISMO DESDE EL PISO.	UND	1		0,00
	ESTRUCTURA 560 (34.5KV)	UND	3		0,00
	RETENIDA MEDIA TENSION RED(34.5KV)	UND	3		0,00
	POSTE DE CONCRETO DE 12X750KG-F	UND	2		0,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>0,00</b>

## ANEXO 3

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN NUEVO BLOQUE 1 - SECTOR SUR  
UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO



PRESUPUESTO DE OBRA - BLOQUE 1 SECTOR SUR - UNIVERSIDAD DE NARIÑO					
Código	Actividad	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
<b>11,18</b>	<b>SUBESTACION, ACOMETIDA MEDIA TENSION, PLANTA ELECTRICA EMERGENCIA, TRANSFERENCIA AUTOMATICA, UPS</b>				
	SUMINISTRO E INSTALACION BANDEJA DE REJILLA 5,4X50 CM CON SEPARADOR INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, UNION, Y PUESTA A TIERRA (DUCTO HORIZONTAL)	ML	80		0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION BANDEJA DE REJILLA 5,4X40 CM CON SEPARADOR INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, UNION, Y PUESTA A TIERRA (DUCTO VERTICAL)	ML	60		0,00
	GABINETE GENERAL DE BAJA TENSION (TGA)	UN	1		0,00
	ACOMETIDA EN XLPE 3 X N° 1/0, 15 KV DESDE PUNTO DE CONEXIÓN A CELDA DE PROTECCION DEL TRANSFORMADOR EN MEDIA TENSION	ML	40		0,00
	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO ACOMETIDA 9 CABLES DE COBRE 2x(3 N° 4/0 F + 1 N° 4/0 N) + 1 N° 1/0 POR TUBERIA/BANDEJA/CARCAMO	ML	25		0,00
	CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO 1.0 X 1.0 MTS H= 1.40 MTS.	UND	4		0,00
	CANALIZACION EN TUBERIA 2 TUBOS DE 4" , CORTE, DEMOLICION Y REPARCHEO VIA	ML	10		0,00
	CANALIZACION EN 2 TUBOS 4" PVC CONDUIT, ZONA DURA ANDEN	ML	30		0,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>0,00</b>
<b>11,19</b>	<b>CERTIFICACION RETIE</b>				
	CERTIFICACION RETIE DE LA INSTALACION ELECTRICA	GL	1		0,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>0,00</b>
<b>SUB TOTAL OBRA ELECTRICA</b>				<b>\$</b>	<b>-</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>	<b>\$</b>	<b>-</b>
Administración	\$	-
Imprevistos	\$	-
Utilidades	\$	-
IVA sobre Utilidad	\$	-
<b>COSTO TOTAL DE OBRA</b>	<b>\$</b>	<b>-</b>

PROPONENTE  
M.P No.: