



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ  
FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN  
[www.fcpunk.edu.py](http://www.fcpunk.edu.py)



PLANILLA DE COMPUTO

Orden	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
<b>GRUPO 1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
1	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	1.173,00
2	VALLADO PERIMETRAL DE OBRA DE 2,2 METROS DE ALTURA CON PORTON DE 3,5m DE CHAPA ONDULADA Y PILARES DE MADERA	m2	462,00
3	CASILLA DE OBRADOR CON SANITARIO PARA OFICINA TÉCNICA DE RESIDENTE - <b>40m2</b>	m2	40,00
4	DEPOSITO DE MATERIALES CON SANITARIO EXTERNO - <b>30m2</b>	m2	30,00
5	CARTEL DE OBRA DE 4,00x2,50m DE CHAPA METÁLICA DE FONDO Y SOPORTE METÁLICO	gl	1,00
6	REPLANTEO Y MARCACIÓN	m2	1.173,80
7	INSTALACION PROVISORIA DE PARTE ELECTRICA PARA TRABAJOS DESDE ALIMENTADOR	gl	1,00
<b>GRUPO 2</b>	<b>MOVIMIENTOS DE SUELO</b>		
1	RELLENO Y COMPACTACION MECANICA POR CAPA (SEGÚN TOPOGRAFÍA) PROMEDIO 40 cm	m3	529,60
<b>GRUPO 3</b>	<b>ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO</b>		
1	PILOTES Ø30cm DE HORMIGÓN ARMADO FCK 18-20 MPA, SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL - PROF= 8.00m	m3	1.147,00
2	DESMOCHADO DE PILOTES Ø30CM POR UNIDAD	ml	115,50
3	CABEZALES DE PILOTES DE HORMIGÓN FCK 20-25MPA, SEGÚN ARMADO <b>CON HORMIGÓN ELABORADO</b>	m3	80,32
4	PILARES RECTANGULARES FCK 20-25MPA, SEGÚN ARMADO	m3	17,64
5	VIGAS DE ATADO, ENCADENADO INFERIOR FCK 20-25MPA SEGÚN ARMADO <b>CON HORMIGÓN ELABORADO</b>	m3	52,00
6	VIGAS DE ENCADENADO SUPERIOR FCK 20-25MPA SEGÚN ARMADO <b>CON HORMIGÓN ELABORADO 20-25MPA</b>	m3	62,77
7	LOSA MACIZA DE 0.12M DE ESPESOR FCK 20-25MPA, SEGÚN ARMADO H=3,60m <b>CON HORMIGÓN ELABORADO</b>	m3	93,26
8	ESCALERA DE 1,50M ANCHO, 0.12M DE ESPESOR, SEGÚN ARMADO <b>CON HORMIGÓN ELABORADO FCK 20-25MPA</b> (huella 30cm y contra huella 18cm)	m3	5,40
<b>GRUPO 4</b>	<b>TRABAJOS DE AISLACIÓN</b>		
1	AISLACION HORIZONTAL HIDROFUGA CON PINTURA ASFÁLTICA A 3 CARAS ( <i>ASIENTO DE LADRILLO Y REVOQUE YA CON HIDROFUGO</i> ) <b>h= 40 cm</b>	ml	473,72

**Visión:** Ser una institución de educación superior formadora de profesionales capaces de generar soluciones innovadoras y sostenibles a nivel nacional e internacional, ante los desafíos culturales, socioeconómicos y ambientales de la producción.

**Misión:** Somos una Facultad formadora de profesionales competentes, capaces de afrontar desafíos productivos, ambientales y tecnológicos en beneficio de la sociedad, a través de la enseñanza de calidad, promoción de la investigación y la extensión universitaria.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ  
FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



[www.fcpunk.edu.py](http://www.fcpunk.edu.py)

2	CARPETA CON HORMIFIX DE REGULARIZACION CON LAS PENDIENTES PARA DESAGOTE DE LOSA (pendiente 2%)	m2	979,32
3	TRATAMIENTO CON MEMBRANA LIQUIDA SOBRE MANTA DE MALLA POLIESTER A 3 MANOS DESDE PARAPETOS	m2	979,32
<b>GRUPO 5</b>	<b>MAMPOSTERIA DE NIVELACIÓN</b>		
1	MAMPOSTERIA DE NIVELACIÓN DE 30 CM DE LADRILLO COMÚN CON 4 VARILLAS DE 8 MM	m2	244,74
<b>GRUPO 6</b>	<b>MAMPOSTERIA DE LADRILLO COMÚN</b>		
1	MAMPOSTERIA 15 CM LADRILLO COMUN MACIZO A REVOCAR	m2	825,77
2	MAMPOSTERIA 30 CM LADRILLO MACIZO COMUN A REVOCAR	m2	307,27
3	DINTEL CON 2 VARILLAS DE 8MM ALTURA ANTEPECHO Y CIERRE DE MARCO PERIMETRAL (DOBLE ADINTELADO)	ml	435,00
4	PARAPETO DE LADRILLO COMÚN SOBRE LOSA 20 CM MINIMO (REVOCADO)	ml	245,00
<b>GRUPO 7</b>	<b>REVOQUES</b>		
1	REVOQUE EXTERIOR A 2 CAPAS CON HIDROFUGO Y FILTRADO Y FRATACHADO	m2	774,51
2	REVOQUE INTERIOR A 1 CAPA CON FILTRADO Y FRATACHADO	m2	1.489,00
3	REVOQUE DE RECUADROS PARA ABERTURAS, PILARES Y VIGAS	ml	326,88
<b>GRUPO 8</b>	<b>CONTRAPISO Y CARPETA</b>		
1	CONTRAPISO DE CASCOTES CERAMICOS SOBRE TERRENO NATURAL COMPACTADO PREVIAMENTE h=10 CM	m2	972,73
2	CARPETA ALISADA PARA ASIENTO DE PISO DE 2 CM	m2	972,73
<b>GRUPO 9</b>	<b>PISO Y ZÓCALO</b>		
1	PROVISION Y COLOCACION DE PISO DE MOSAICO GRANITICO PULIDO 30x300 CM - INCLUYE PULIDA FINAL	m2	927,23
2	PROVISION Y COLOCACION DE PISO PORCELANATO DE 60X60CM BORDE RECTIFICADO DE ALTO TRAFICO (incluye argamasa ACIII, SEPARADORES, NIVELADORES)	m2	45,50
3	ZOCALO PARA PISO GRANITICO Y PORCELANATO PULIDO DE 8 CM	ml	562,37
<b>GRUPO 10</b>	<b>REVESTIMIENTOS</b>		
10	AZULEJO EN BAÑOS CON PORCELANATO 60X60 CM BORDE RECTIFICADO	m2	134,38
<b>GRUPO 11</b>	<b>CARPINTERÍA METÁLICA</b>		

**Visión:** Ser una institución de educación superior formadora de profesionales capaces de generar soluciones innovadoras y sostenibles a nivel nacional e internacional, ante los desafíos culturales, socioeconómicos y ambientales de la producción.

**Misión:** Somos una Facultad formadora de profesionales competentes, capaces de afrontar desafíos productivos, ambientales y tecnológicos en beneficio de la sociedad, a través de la enseñanza de calidad, promoción de la investigación y la extensión universitaria.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ  
FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



www.fcpunk.edu.py

1	MAMPARA PLEGABLE MOVIL ACUSTICO CON DOBLE POLEA Y PERFILERÍA DE ALUMINIO, MODULAR DE 0,90. A CADA LADO 4 MODULOS - PISO A TECHO CON CORREDOR	m2	23,60
2	BANDEJA METALICA MICROPERFORADA DE 0,30 DE ANCHO PARA RECORRIDO DE CAÑERÍAS BAJO LOSA	ml	103,23
<b>GRUPO 12</b>	<b>CARPINTERÍA EN MADERA</b>		
1	PUERTA PLACA DOBLE TIPO ABATIBLE 1.20x2.10 CON MARCO Y CONTRAMARCO INCLUIDO	un	4,00
2	PUERTA PLACA DOBLE TIPO ABATIBLE 1.75x2.10 CON MARCO Y CONTRAMARCO INCLUIDO	un	2,00
3	PUERTA PLACA LISA 1.00x2.10 CON MARCO Y CONTRAMARCO INCLUIDO	un	4,00
4	PUERTA PLACA LISA 0.90x2.10 CON MARCO Y CONTRAMARCO INCLUIDO	un	17,00
5	PUERTA PLACA LISA 0.80x2.10 CON MARCO Y CONTRAMARCO INCLUIDO	un	4,00
6	PUERTA PLACA LISA 0.70x2.10 CON MARCO Y CONTRAMARCO INCLUIDO	un	3,00
7	DIVISORES DE MAMPARAS CON ESPESOR DE 5CM ALTURA 2.70M <b>(INCLUYE BOX DE SANITARIOS)</b>	m2	78,85
8	PUERTAS DE MAMPARAS ALTURA 2.10M	un	16,00
<b>GRUPO 13</b>	<b>CARPINTERÍA EN ALUMINIO Y VIDRIADA</b>		
1	FACHADA ACCESO PRINCIPAL - MURO CORTINA DE VIDRIO TIPO DHV TEMPLADO DE 10mm CON PERFILERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO	m2	59,00
2	PUERTA DOBLE HOJA 1.80x2.10m CON PERFILERÍA METÁLICA DE ALUMINIO ANODIZADO	un	2,00
3	VENTANA DE 1 PAÑO FIJO Y 1 CORREDIZO DE 2,30X0,75M CON CARPINTERIA DE ALUMINIO ANONIZADO Y VIDRIO TEMPLADO DE 8MM. INCLUYE HERRAJES Y CERRADURA	un	16,00
4	VENTANA DE 1 PAÑO FIJO Y 1 CORREDIZO DE 1,50X0,80M CON CARPINTERIA DE ALUMINIO ANONIZADO Y VIDRIO TEMPLADO DE 8MM. INCLUYE HERRAJES Y CERRADURA	un	4,00
5	VENTANA DE 1 PAÑO FIJO Y 1 CORREDIZO DE 1,50X0,50M CON CARPINTERIA DE ALUMINIO ANONIZADO Y VIDRIO TEMPLADO DE 8MM. INCLUYE HERRAJES Y CERRADURA	un	4,00
6	VENTANA DE 1 PAÑO FIJO Y 1 CORREDIZO DE 0,70X0,50M CON CARPINTERIA DE ALUMINIO ANONIZADO Y VIDRIO TEMPLADO DE 8MM. INCLUYE HERRAJES Y CERRADURA	un	2,00
7	VENTANA DE 1 PAÑO FIJO Y 1 CORREDIZO DE 1,70X0,75M CON CARPINTERIA DE ALUMINIO ANONIZADO Y VIDRIO TEMPLADO DE 8MM. INCLUYE HERRAJES Y CERRADURA	un	20,00

**Visión:** Ser una institución de educación superior formadora de profesionales capaces de generar soluciones innovadoras y sostenibles a nivel nacional e internacional, ante los desafíos culturales, socioeconómicos y ambientales de la producción.

**Misión:** Somos una Facultad formadora de profesionales competentes, capaces de afrontar desafíos productivos, ambientales y tecnológicos en beneficio de la sociedad, a través de la enseñanza de calidad, promoción de la investigación y la extensión universitaria.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ  
FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



www.fcpunk.edu.py

8	ESPEJO PARA SANITARIOS DE 2,00x1,20M	un	4,00
9	LISTONES DE CAÑO RECTANGULAR DE 100x50mm DE 1,20mm CON PINTURA SIMIL MADERA	un.	10,00
<b>GRUPO 14</b>	<b>CIELORRASO DE PLACA DE YESO ACARTONADO</b>		
1	YESO ACARTONADO CON PERFILERÍA OCULTA, COMPRENDIENDO PERFILES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS, SUSPENDIDOS DE LA LOSA O ELEMENTO SOPORTE CON VARILLAS Y CUELGUES CON JUNTA DE DILATACION PERIMETRAL	m2	972,00
2	JUNTA DE DILATACION PERIMETRAL Y MOLDURA CON CANTONERAS SEGÚN DISEÑO	ml	520,85
<b>GRUPO 15</b>	<b>ENDUIDO Y PINTURA</b>		
1	PINTURA DE PARED EXTERIOR AL LATEX SEMIBRILLO CON ENDUIDO SOBRE REVOQUE CON UNA MANO DE SELLADOR ACRILICO	m2	774,51
2	PINTURA PARED INTERIOR AL LATEX SEMIBRILLO CON ENDUIDO SOBRE REVOQUE CON UNA MANO DE SELLADOR ACRILICO	m2	1.489,00
3	PINTURA ABERTURAS Y ESTRUCTURAS METALICAS CON ESMALTE SINTETICO TRIPLE ACCION OPACO, PREVIO ANTIOXIDO	m2	80,70
4	PINTURA DE CIELORRASO YESO ACARTONADO AL LATEX ACRILICO SATINADO CON ENDUIDO INTERIOR	m2	972,00
5	PINTURA DE ABERTURAS DE MADERA BARNIZADAS TRIPLE ACCION CON FILTRO SOLAR	m2	101,85
6	PINTURA DE BAJADAS DE PVC DESAGUE PLUVIAL CON ANTIOXIDO COLOR GRAFITO	ml	217,80
<b>GRUPO 16</b>	<b>DESAGUE PLUVIAL (INCLUYE CONEXIÓN ENTERRADA DE REGISTROS)</b>		
1	TUBERÍA DE PVC DE 150mm INCLUYE ACCESORIOS	ml	39,60
2	TUBERÍA DE PVC DE 100mm INCLUYE ACCESORIOS	ml	178,20
3	REGISTROS DE 40x40cm CON TAPA METALICA Y PROFUNDIDAD VARIABLE	un	11,00
<b>GRUPO 17</b>	<b>DESAGUE CLOACAL</b>		
1	POZO SÉPTICO CUADRADO DE MAMPOSTERÍA LADRILLO COMÚN CON TAPA DE HORMIGON ARMADO H=10CM SELLADO DE 3.80x3.80x1.50	un	1,00
2	CÁMARA SÉPTICA CON TAPA DOBLE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO DE 4.00x2.50x1.80	un	1,00
3	REGISTROS CLOACALES DE 60x60cm con tapa de H°	un	7,00
4	REGISTROS CLOACALES DE 50x50cm con tapa de H°	un	1,00
5	TUBERÍA DE PVC DE 150mm	ml	46,33
6	TUBERÍA DE PVC DE 100mm	ml	189,89

**Visión:** Ser una institución de educación superior formadora de profesionales capaces de generar soluciones innovadoras y sostenibles a nivel nacional e internacional, ante los desafíos culturales, socioeconómicos y ambientales de la producción.

**Misión:** Somos una Facultad formadora de profesionales competentes, capaces de afrontar desafíos productivos, ambientales y tecnológicos en beneficio de la sociedad, a través de la enseñanza de calidad, promoción de la investigación y la extensión universitaria.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ  
FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



[www.fcpunk.edu.py](http://www.fcpunk.edu.py)

7	TUBERÍA DE PVC DE 75mm	ml	16,70
8	TUBERÍA DE PVC DE 50mm	ml	56,55
9	ACCESORIOS CODO A 90 DE 100mm	un	58,00
10	ACCESORIOS CODO A 45 DE 100mm	un	34,00
11	ACCESORIOS RAMAL DE 100mm	un	23,00
12	ACCESORIOS CODO A 90 DE 50mm	un	31,00
13	ACCESORIOS CODO A 45 DE 50mm	un	15,00
14	ACCESORIOS RAMAL DE 50mm	un	21,00
15	ACCESORIOS REDUCCION DE 50mm A 100mm	un	8,00
16	ACCESORIOS REGILLA DE PISO SIFONADA DE 150mm DIAMETRO	un	6,00
17	ACCESORIO BOTE DE PISO SIFONADO DE 150mm DIAMETRO	un	5,00
<b>GRUPO 18</b>	<b>INSTALACIÓN SANITARIA</b>		
1	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE INODORO CON CISTERNA BAJA INCLUYE ACCESORIOS	un	16,00
2	LAVAMANOS DE EMBUTIR C/ SIFÓN INCOPORADO INCLUYE ACCESORIOS	un	14,00
3	ARTEFACTOS Y GRIFERÍA (GRIFO DE CANILLA , CANILLA DE PATIO, PORTAPAPEL Y JABONERA)	un	14,00
4	PROVISION Y COLOCACION DE BARRAS DE APOYO DE ACERO INOXIDABLE CEPILLADO PARA SANITARIO INCLUSIVO	un	6,00
5	MINGITORIO CON SIFON INCORPORADO INCLUYE ACCESORIOS	un	7,00
6	TUBERÍA DE TERMOFUSION DE 32mm INCLUYE ACCESORIO	ml	15,35
7	TUBERÍA DE TERMOFUSION DE 25mm INCLUYE ACCESORIO	ml	94,36
8	TUBERÍA DE TERMOFUSION DE 20mm INCLUYE ACCESORIO	ml	23,72
9	LLAVE DE PASO DE TERMOFUSIÓN 32mm	un	1,00
10	LLAVE DE PASO DE TERMOFUSIÓN 25mm	un	3,00
11	LLAVE DE PASO TERMOFUSIÓN 20mm	un	12,00
<b>GRUPO 19</b>	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TOMACORRIENTES - ARTEFACTOS Y EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN - ALIMENTACIÓN Y TABLEROS</b>		
1	PROVISION Y COLOCACION DE ELECTRODUCTOS Y CAJAS DE CONEXIÓN, ANTILLAMAS, PLACA, PUNTOS DE LUZ Y CABLEADO DESDE EL PUNTO, PARA CIRCUITOS DE LUCES.	un	183,00

**Visión:** Ser una institución de educación superior formadora de profesionales capaces de generar soluciones innovadoras y sostenibles a nivel nacional e internacional, ante los desafíos culturales, socioeconómicos y ambientales de la producción.

**Misión:** Somos una Facultad formadora de profesionales competentes, capaces de afrontar desafíos productivos, ambientales y tecnológicos en beneficio de la sociedad, a través de la enseñanza de calidad, promoción de la investigación y la extensión universitaria.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ  
FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



[www.fcpunk.edu.py](http://www.fcpunk.edu.py)

2	PROVISION Y COLOCACION DE ELECTRODUCTOS Y CAJAS DE CONEXIÓN, ANTILLAMAS, CABLEADO, PARA CIRCUITOS DE LUCES DE EMERGENCIA.	un	49,00
3	PROVISION Y COLOCACION DE ELECTRODUCTOS Y CAJAS DE CONEXIÓN, ANTILLAMAS, CABLEADO, PARA CIRCUITOS DE LUCES DE SALIDA DE EMERGENCIA (PUERTA, ESCALERA, PASILLO).	un	35,00
4	PROVISION Y COLOCACION DE ELECTRODUCTOS Y CAJAS DE CONEXIÓN, ANTILLAMAS, PLACAS, MODULOS Y CABLEADO PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES CON TIERRA ALTURA BAJA.	un	71,00
5	PROVISION Y COLOCACION DE ELECTRODUCTOS Y CAJAS DE CONEXIÓN, ANTILLAMAS, PLACAS, MODULOS Y CABLEADO PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES CON TIERRA ALTURA MEDIA.	un	17,00
6	PROVISION Y COLOCACION DE ELECTRODUCTOS Y CAJAS DE CONEXIÓN, ANTILLAMAS, PLACAS, MODULOS Y CABLEADO PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE CON TIERRA EMPOTRADO AL PISO.	un	13,00
7	PROVISION Y COLOCACION DE ELECTRODUCTOS Y CAJAS DE CONEXIÓN, ANTILLAMAS, PLACAS, MODULOS Y CABLEADO PARA CIRCUITOS DE AA DE 60000 BTU CON TIERRA.	un	5,00
8	PROVISION Y COLOCACION DE ELECTRODUCTOS Y CAJAS DE CONEXIÓN, ANTILLAMAS, PLACAS, MODULOS Y CABLEADO PARA CIRCUITOS DE AA DE 36000 BTU CON TIERRA.	un	3,00
9	PROVISION Y COLOCACION DE ELECTRODUCTOS Y CAJAS DE CONEXIÓN, ANTILLAMAS, PLACAS, MODULOS Y CABLEADO PARA CIRCUITOS DE AA DE 18000 BTU CON TIERRA.	un	5,00
10	PROVISION Y COLOCACION DE ELECTRODUCTOS Y CAJAS DE CONEXIÓN, ANTILLAMAS, PLACAS, MODULOS Y CABLEADO PARA CIRCUITOS DE AA DE 12000 BTU CON TIERRA.	un	1,00
11	PROVISIÓN Y MONTAJE DE EQUIPO AA PISO TECHO DE 60.000BTU	un	5,00
12	PROVISIÓN Y MONTAJE DE EQUIPO AA SPLIT DE 36.000BTU	un	3,00
13	PROVISIÓN Y MONTAJE DE EQUIPO AA SPLIT DE 18.000BTU	un	5,00
14	PROVISIÓN Y MONTAJE DE EQUIPO AA SPLIT DE 12.000BTU	un	1,00
15	LUMINARIA EMBUTIDA AL TECHO DE 2X18W TIPO REJILLA	un	36,00
16	LUMINARIA EMBUTIDA AL TECHO 2X18W PARABÓLICO	un	22,00
17	LUMINARIA EMBUTIDA AL TECHO DE 3X18W PARABÓLICO	un	19,00
18	PLAFÓN LED DE 10W	un	18,00
19	PANEL LED ADOSADO AL TECHO DE 600X300MM DE 32W	un	82,00
20	LUMINARIA LED GENÉRICA SUSPENDIDA AL TECHO DE 50W	un	1,00
21	TIRA LED ROLLO DE 5 METROS 12V CON FUENTE 220V 12V	un	5,00
22	LUZ DE EMERGENCIA AUTÓNOMA	un	49,00

**Visión:** Ser una institución de educación superior formadora de profesionales capaces de generar soluciones innovadoras y sostenibles a nivel nacional e internacional, ante los desafíos culturales, socioeconómicos y ambientales de la producción.

**Misión:** Somos una Facultad formadora de profesionales competentes, capaces de afrontar desafíos productivos, ambientales y tecnológicos en beneficio de la sociedad, a través de la enseñanza de calidad, promoción de la investigación y la extensión universitaria.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ  
FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



www.fcpunk.edu.py

23	CARTEL DE SALIDA DE EMERGENCIA (ESCALERA, PUERTA, PASILLO)	un	35,00
24	ALIMENTADOR PRINCIPAL SUBTERRANEO DESDE TRANSFORMADOR AL MEDIDOR Y TABLERO PRINCIPAL CON CAÑO DE PROTECCIÓN Y ACCESORIOS CON REGISTRO ELECTRICO 60x60 cm CON PROTECTORES JABALINA TAPA DE HORMIGON ARMADO	m	10,00
25	ALIMENTADOR SECCIONAL (TP AL TS2 16MM X 4 )	m	10,00
26	ALIMENTADOR SECCIONAL (TP AL TS1 25MM X 4 )	m	164,00
27	TABLERO PRINCIPAL METALICO SEGÚN CUADRO DE CARGAS	gl	1,00
28	TABLERO SECCIONAL TS1 SEGÚN CUADRO DE CARGAS	gl	1,00
29	TABLERO SECCIONAL TS2 SEGÚN CUADRO DE CARGAS	gl	1,00
<b>GRUPO 20</b>	<b>SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS (P.C.I)</b>		
1	PANEL CENTRAL DE CONTROL PCI	un	1,00
2	SEÑALIZACIONES ILUMINADAS DE SALIDAS Y DEMÁS	un	20,00
3	ALARMA CONTRA INCENDIO CON PULSADOR	un	3,00
4	LUZ ESTROBOSCOPICA DE PARED	un	3,00
5	ARTEFACTO DETECTOR DE HUMO	un	50,00
6	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA CON MANGUERA DE 30 MTS	un	2,00
7	ROCIADOR DE TECHO	un	50,00
8	VALVULA SIAMESA PARA EXTERIORES	un	3,00
9	EXTINTOR PQS 10KG	un	8,00
10	CAÑO GALVANIZADO DE 1 1/2" PARA ALIMENTAR ROCIADORES Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	ml	214,35
11	CAÑO GALVANIZADO DE 2 1/2" PARA ALIMENTAR BIES Y VALVULAS SIAMESAS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	ml	143,80
<b>GRUPO 21</b>	<b>EQUIPAMIENTO DE GRANITO</b>		
1	MESADAS DE GRANITO NATURAL ESPESOR DE 2CM CON ZOCALO Y POLLERA DE 10 CM	un	14,00
2	MAMPARAS DIVISORIAS DE GRANITO NATURAL PARA MINGITORIOS	un	7,00
<b>GRUPO 22</b>	<b>VARIOS</b>		
1	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA DE ACCESO PRINCIPAL CON BARANDA METÁLICA (incluye revoque, piso, pintura)	ml.	8,00
2	LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE OBRA CON RETIRO DE ESCOMBROS	un	1.186,28

**Visión:** Ser una institución de educación superior formadora de profesionales capaces de generar soluciones innovadoras y sostenibles a nivel nacional e internacional, ante los desafíos culturales, socioeconómicos y ambientales de la producción.

**Misión:** Somos una Facultad formadora de profesionales competentes, capaces de afrontar desafíos productivos, ambientales y tecnológicos en beneficio de la sociedad, a través de la enseñanza de calidad, promoción de la investigación y la extensión universitaria.