

UNIVERSIDAD DISTRITAL - EL PORVENIR

GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS

PRESUPUESTO RESUMIDO

Fecha : 26-abr.-13

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
COSTOS DIRECTOS				
1.01 INSTALACIONES ELECTRICAS				
1.01.01 SALIDAS DE ALUMBRADO Y TOMAS - EDIFICIO B				
1.001		SALIDA BALA FLUORESCENTE COMPACTA 1x26W DE EMPOTRAR (No Incluye Luminaria)	UN	45
1.002		SALIDA BALA FLUORESCENTE COMPACTA 1x26W DE EMPOTRAR ATENUABLE (No Incluye Luminaria)	UN	74
1.003		SALIDA BALA FLUORESCENTE COMPACTA ABIERTA DE 1x32W DE EMPOTRAR (No Incluye Luminaria)	UN	101
1.004		SALIDA BALA FLUORESCENTE COMPACTA ABIERTA DE 2x32W DE EMPOTRAR (No Incluye Luminaria)	UN	58
1.005		SALIDA BALA FLUORESCENTE COMPACTA ABIERTA DE 2x32W DE EMPOTRAR ATENUABLE (No Incluye Luminaria)	UN	147
1.006		SALIDA BALA FIJA DE EMPOTRAR EN CIELO METAL HALIDE 35W (No Incluye Luminaria)	UN	20
1.007		SALIDA LUMINARIA TIPO CARDAN METAL HALIDE PAR 30 2x70W (No Incluye Luminaria)	UN	73
1.008		SALIDA BALA FIJA PARA EMPOTRAR METAL HALIDE 150W (No Incluye Luminaria)	UN	16
1.009		SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 1X28W, DE EMPOTRAR EN CIELO, 120V TUBERIA EMT (No Incluye Luminaria)	UN	409
1.010		SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 1X28W, DE EMPOTRAR EN CIELO ATENUABLE, 120V TUBERIA EMT (No Incluye Luminaria)	UN	241
1.011		SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 2X28W DE 12X120CM, DE EMPOTRAR EN CIELO TUBERIA EMT (No Incluye Luminaria)	UN	191
1.012		SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 2X28W DE 30X120CM, DE EMPOTRAR EN CIELO TUBERIA EMT (No Incluye Luminaria)	UN	286
1.013		SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 2X28W DE 12X240CM, DE EMPOTRAR EN CIELO TUBERIA EMT (No Incluye Luminaria)	UN	52
1.014		SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 2X28W DE 12X240CM, DE EMPOTRAR EN CIELO ATENUABLE T.EMT (No Incluye Luminaria)	UN	44
1.015		SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 3X28W DE 12X360CM, DE EMPOTRAR EN CIELO ATENUABLE T.EMT (No Incluye Luminaria)	UN	16
1.016		SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 6X28W DE 12X360CM, DE EMPOTRAR EN CIELO ATENUABLE T.EMT (No Incluye Luminaria)	UN	52
1.017		SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 4X28W DE 12X480CM, DE EMPOTRAR EN CIELO ATENUABLE T.EMT (No Incluye Luminaria)	UN	22
1.018		SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 8X28W DE 12X480CM, DE EMPOTRAR EN CIELO ATENUABLE T.EMT (No Incluye Luminaria)	UN	1
1.019		SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 10X28W DE 12X600CM, DE EMPOTRAR EN CIELO ATENUABLE T.EMT (No Incluye Luminaria)	UN	53

UNIVERSIDAD DISTRITAL - EL PORVENIR

GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS

PRESUPUESTO RESUMIDO

Fecha : 26-abr.-13

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
COSTOS DIRECTOS				
1.020 SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 2X28W DE EMPOTRAR EN CIELO ILUMINACION DIRECTA E INDIRECTA(No Incluye Luminaria)	UN	45		
1.021 SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 2X28W DE EMPOTRAR EN CIELO ILUMINACION DIRECTA E INDIRECTA(No Incluye Luminaria)	UN	503		
1.022 SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 1x28W DE SOBREPONER O DESCOLGAR TUBERIA EMT (No Incluye Luminaria)	UN	140		
1.023 SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 2x28W DE SOBREPONER O DESCOLGAR TUBERIA EMT (No Incluye Luminaria)	UN	196		
1.024 SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 2X28W, DE SOBREPONER O DESCOLGAR ATENUABLE TUBERIA EMT(No Incluye Luminaria)	UN	68		
1.025 SALIDA REGLETA CON TUBO FLUORESCENTE DE 1X28W, 120V, LUZ INDIRECTA TUBERIA EMT (No Incluye Luminaria)	UN	159		
1.026 SALIDA REGLETA CON TUBO FLUORESCENTE DE 1X54W, 120V, LUZ INDIRECTA ATENUABLE TUBERIA EMT (No Incluye Luminaria)	UN	168		
1.027 SALIDA REGLETA CERRADA CON TUBO FLUORESCENTE DE 1X28W, 120V TUBERIA EMT (No Incluye Luminaria)	UN	26		
1.028 SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 2X54W INDUSTRIAL TIPO HI-BAY DE SOBREPONER O DESCOLGAR EMT(No Incluye Luminaria)	UN	4		
1.029 SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 4X54W INDUSTRIAL TIPO HI-BAY SOBREPONER O DESCOLGAR EMT (No Incluye Luminaria)	UN	114		
1.030 SALIDA APLIQUE FLUORESCENTE LINEAL 2X28W, 120V TUBERIA EMT (No Incluye Luminaria)	UN	10		
1.031 SALIDA APLIQUE FLUORESCENTE COMPACTA DE 1X32W DE TECHO Y/O PARED, 120V TUBERIA EMT (No Incluye Luminaria)	UN	42		
1.032 SALIDA APLIQUE FLUORESCENTE COMPACTA DE PARED DECORATIVO 2X26W PARA INTERIORES, 120V TUBERIA EMT(No Incluye Luminaria)	UN	36		
1.033 SALIDA APLIQUE FLUORESCENTE COMPACTA DE PARED DECORATIVO 1X26W PARA EXTERIORES, 120V TUBERIA EMT (No Incluye Luminaria)	UN	20		
1.034 SALIDA APLIQUE DE PARED TIPO WALL PACK METAL HALIDE DE 35W, 208V TUBERIA EMT(No Incluye Luminaria)	UN	13		
1.035 SALIDA APLIQUE DE PARED PARA EXTERIORES FLUORESCENTE LINEAL DE 1X54W, 120V TUBERIA EMT (No Incluye Luminaria)	UN	29		
1.036 SALIDA LUMINARIA DE FABRICACION CIRCULAR T9 DE 1X40W, 120V TUBERIA EMT (No Incluye Luminaria)	UN	10		
1.037 SALIDA LUMINARIA DECORATIVA COLGANTE FLUORESCENTE COMPACTO DE 2X32W, 120V TUBERIA EMT (No Incluye Luminaria)	UN	46		

UNIVERSIDAD DISTRITAL - EL PORVENIR

GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS

PRESUPUESTO RESUMIDO

Fecha : 26-abr.-13

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
COSTOS DIRECTOS				
1.038 SALIDA LUMINARIA DECORATIVA COLGANTE FLUORESCENTE COMPACTO DE 2X32W ATENUABLE, 120V TUBERIA EMT(No Incluye Luminaria)	UN	16		
1.039 SALIDA LUMINARIA LED DE EMPOTRAR EN MURO PARA EXTERIORES DE 7W, 120V TUBERIA EMT (No Incluye Luminaria)	UN	108		
1.040 SALIDA MINILUMINARIA INTEGRADA A SILLAS DE LED DE ALTA INTENSIDAD DE 3W, 120V TUBERIA EMT(No Incluye Luminaria)	UN	61		
1.041 SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE AP DE 1X28W, 120V TUBERIA EMT (No Incluye Luminaria)	UN	8		
1.042 RETORNO PARA BALASTO BATERIA DE FLUORESCENTES LINEALES, 120V	UN	78		
1.043 RETORNO PARA BALASTO BATERIA DE FLUORESCENTES COMPACTOS, 120V	UN	140		
1.044 SALIDA PARA POSTE PARA EXTERIORES CON UNA LUMINARIA METAL HALIDE DE 70W, 208V, INCLUYE TUBERÍA PVC	UN	13		
1.045 SALIDA PARA POSTE PARA EXTERIORES CON DOS LUMINARIAS METAL HALIDE DE 2X70W, 208V, INCLUYE TUBERÍA PVC	UN	3		
1.046 SALIDA MARCADOR ELECTRONICO EN CANCHA, 208V, INCLUYE TUBERÍA 1" EMT	ML	35		
1.047 SALIDA SENSOR INFRARROJO DE TECHO PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN DIMERIZABLE TUBERIA EMT (NO INCLUYE SENSOR)	UN	50		
1.048 SALIDA SENSOR OCUPACION DE TECHO PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN DIMERIZABLE TUBERIA EMT (NO INCLUYE SENSOR)	UN	70		
1.049 SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA USO GENERAL ALMBRE #10	UN	465		
1.050 SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA LABORATORIO DE HIDRAULICA	UN	18		
1.051 SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA, NEMA 5-30R, 220 V, 30 A, PARA LABORATORIO DE HIDRAULICA	UN	2		
1.052 SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA LABORATORIO DE AGUAS	UN	18		
1.053 SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA, NEMA 5-30R, 220 V, 30 A, PARA LABORATORIO DE AGUAS	UN	2		
1.054 SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA LABORATORIO DE BIOLOGIA Y ZONOSIS	UN	18		
1.055 SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA, NEMA 5-30R, 220 V, 30 A, PARA LABORATORIO DE BIOLOGIA Y ZONOSIS	UN	2		
1.056 SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA LABORATORIO DE QUIMICA	UN	18		

UNIVERSIDAD DISTRITAL - EL PORVENIR

GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS

PRESUPUESTO RESUMIDO

Fecha : 26-abr.-13

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
COSTOS DIRECTOS				
1.057 SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA, NEMA 5-30R, 220 V, 30 A, PARA LABORATORIO DE QUIMICA	UN	2		
1.058 SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA Y BIOTEC	UN	18		
1.059 SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA, NEMA 5-30R, 220 V, 30 A, PARA LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA Y BIOTECNOLOGIA	UN	3		
1.060 SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA LABORATORIO DE GESTION AMBIENTAL	UN	18		
1.061 SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA, NEMA 5-30R, 220 V, 30 A, PARA LABORATORIO DE GESTION AMBIENTAL	UN	2		
1.062 SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA LABORATORIO DE TERMODINAMICA	UN	18		
1.063 SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA, NEMA 5-30R, 220 V, 30 A, PARA LABORATORIO DE TERMODINAMICA	UN	2		
1.064 SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA LABORATORIO DE ECOLOGIA	UN	18		
1.065 SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA, NEMA 5-30R, 220 V, 30 A, PARA LABORATORIO DE ECOLOGIA	UN	2		
1.066 SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA LABORATORIO DE ELECTRICA	UN	30		
1.067 SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA, NEMA 5-30R, 220 V, 30 A, PARA LABORATORIO DE ELECTRICA	UN	6		
1.068 SALIDA TOMACORRIENTE TRIFÁSICA, NEMA 5-30R, 220 V, 30 A, PARA LABORATORIO DE ELECTRICA	UN	4		
1.069 SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA LABORATORIO DE MECANICA DE FLUIDOS	UN	30		
1.070 SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA, NEMA 5-30R, 220 V, 30 A, PARA LABORATORIO DE MECANICA DE FLUIDOS	UN	4		
1.071 SALIDA TOMACORRIENTE TRIFÁSICA, NEMA 5-30R, 220 V, 30 A, PARA LABORATORIO DE MECANICA DE FLUIDOS	UN	4		
1.072 SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE	UN	34		
1.073 SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA, NEMA 5-30R, 220 V, 30 A, PARA LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE	UN	4		
1.074 SALIDA TOMACORRIENTE TRIFÁSICA, NEMA 5-30R, 220 V, 30 A, PARA LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE	UN	4		
1.075 SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA LABORATORIO DE GAS	UN	34		
1.076 SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA, NEMA 5-30R, 220 V, 30 A, PARA LABORATORIO DE GAS	UN	4		

UNIVERSIDAD DISTRITAL - EL PORVENIR

GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS

PRESUPUESTO RESUMIDO

Fecha : 26-abr.-13

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
COSTOS DIRECTOS				
1.077 SALIDA TOMACORRIENTE TRIFÁSICA, NEMA 5-30R, 220 V, 30 A, PARA LABORATORIO DE GAS	UN	4		
1.078 SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA LABORATORIO DE PROCESOS	UN	18		
1.079 SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA, NEMA 5-30R, 220 V, 30 A, PARA LABORATORIO DE PROCESOS	UN	2		
1.080 SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA COLOR NARANJA DOBLE POLO A TIERRA PARA USO REGULADO, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, USO GRAL	UN	336		
1.081 SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA, NEMA 5-30R, 220 V, 30 A, PARA CARGADORES DE PLANTAS DE EMERGENCIA	UN	1		
1.082 SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA PRECALENTADOR PLANTA ELÉCTRICA	UN	1		
1.083 SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA USO GENERAL ALMBRE #10	UN	31		
1.084 SALIDA PARA MOTOR CONTROL PUERTA TRIFASICO, 208 V, 30 A	UN	2		
1.085 SALIDA TRIFÁSICA POLO A TIERRA, 208 V, (8M) PARA BOMBA DE SUMINISTRO - CABLE ENCAUCHETADO 8 AWG	UN	5		
1.086 SALIDA TRIFÁSICA POLO A TIERRA, 208 V, (8M) PARA BOMBA EYECTORA - CABLE ENCAUCHETADO 8 AWG TUBERIA EMT	UN	15		
1.087 SALIDA FLOTADORES, (ALTOS Y BAJOS) (8M) CABLE ENCAUCHETADO 10 AWG TUBERIA PVC	UN	40		
1.088 SALIDA TRIFÁSICA POLO A TIERRA, 208 V, PARA BOMBA CONTRA INCENDIO, INCLUYE TUBERÍA GALV. 2Ø4" CABLE 350 AWG	UN	2		
1.089 SALIDA UNIDAD ACONDICIONADORA AC-1 DESDE TABLERO TA-1 EN CABLE NO. 12 TUBERÍA EMT 3/4"	ML	15		
1.090 SALIDA UNIDAD ACONDICIONADORA AC-2 DESDE TABLERO TA-1 EN CABLE NO. 12, TUBERÍA EMT 3/4"	ML	19		
1.091 SALIDA UNIDAD DE EXTRACCION UE-05 DESDE TABLERO TA-1 EN CABLE NO. 12, TUBERÍA EMT	ML	42		
1.092 SALIDA UNIDAD DE CONDENSACION CRV-1 DESDE TABLERO TA-1 EN CABLE NO. 2, EN TUBERIA GALVANIZADA DE 1-1/2"	ML	60		
1.093 SALIDA UNIDAD DE CONDENSACION CRV-2 DESDE TABLERO TA-1 EN CABLE NO. 2, EN TUBERIA GALVANIZADA DE 1-1/2"	ML	65		
1.094 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO HC-101 DESDE TABLERO TA-2 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	37		
1.095 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO HC-102 DESDE TABLERO TA-2 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	44		

UNIVERSIDAD DISTRITAL - EL PORVENIR

GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS

PRESUPUESTO RESUMIDO

Fecha : 26-abr.-13

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
COSTOS DIRECTOS				
1.096 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-1 DESDE TABLERO TA-2 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	35		
1.097 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-2 DESDE TABLERO TA-2 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	37		
1.098 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-3 DESDE TABLERO TA-2 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	33		
1.099 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-4 DESDE TABLERO TA-2 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	26		
1.100 SALIDA UNIDADES DE CONDENSACION TIPO MINISPLIT MS-1 DESDE TABLERO TA-2 EN CABLE NO. 10, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	28		
1.101 SALIDA UNIDADES DE CONDENSACION TIPO MINISPLIT MS-1 DESDE TABLERO TA-2 EN CABLE NO. 10 TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	28		
1.102 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-5 DESDE TABLERO TA-3 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	48		
1.103 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-6 DESDE TABLERO TA-3 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	45		
1.104 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-7 DESDE TABLERO TA-3 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	68		
1.105 SALIDA UNIDAD DE CONDENSACION CRV-3 DESDE TABLERO TA-3 EN CABLE NO. 2, EN TUBERIA GALVANIZADA DE 1-1/2"	ML	72		
1.106 SALIDA UNIDAD DE CONDENSACION CRV-4 DESDE TABLERO TA-3 EN CABLE NO. 2, EN TUBERIA GALVANIZADA DE 1-1/2"	ML	43		
1.107 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-8 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	30		
1.108 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-9 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	29		
1.109 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-10 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	30		
1.110 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-11 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	28		
1.111 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-12 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	25		
1.112 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-13 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	40		

UNIVERSIDAD DISTRITAL - EL PORVENIR

GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS

PRESUPUESTO RESUMIDO

Fecha : 26-abr.-13

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
COSTOS DIRECTOS				
1.113 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-14 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	42		
1.114 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-15 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	35		
1.115 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-16 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	33		
1.116 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-17 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	35		
1.117 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-18 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	28		
1.118 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-19 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	28		
1.119 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-20 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	28		
1.120 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-21 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	28		
1.121 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-22 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	26		
1.122 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-23 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	33		
1.123 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-24 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	25		
1.124 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-25 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	29		
1.125 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-26 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	31		
1.126 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-27 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	36		
1.127 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-28 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	40		
1.128 SALIDA EXTRACTOR TIPO HONGO H-29 DESDE TABLERO TA-4 EN CABLE NO. 12, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	ML	29		
1.129 SALIDA UNIDAD DE EXTRACCION UE-1 DESDE TABLERO TA-5 EN CABLE No 12 TUBERIA EMT 3/4"	ML	18		

UNIVERSIDAD DISTRITAL - EL PORVENIR

GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS

PRESUPUESTO RESUMIDO

Fecha : 26-abr.-13

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
COSTOS DIRECTOS				
1.130 SALIDA UNIDAD DE EXTRACCION UE-2 DESDE TABLERO TA-5 EN CABLE No 12 TUBERIA EMT 3/4"	ML	41		
1.131 SALIDA UNIDAD DE EXTRACCION UE-3 DESDE TABLERO TA-5 EN CABLE No 12 TUBERIA EMT 3/4"	ML	68		
1.132 SALIDA UNIDAD DE EXTRACCION UE-4 DESDE TABLERO TA-6 EN CABLE No 12 TUBERIA EMT 3/4"	ML	25		
1.133 SALIDA UNIDAD DE EXTRACCION UE-1 DESDE TABLERO TA-7 EN CABLE No 12 TUBERIA EMT 3/4"	ML	10		

Total SALIDAS DE ALUMBRADO Y TOMAS - EDIFICIO B

Total INSTALACIONES ELECTRICAS

2.01 DUCTERIAS Y ALIMENTADORES ELECTRICOS

2.01.01 DUCTOS Y TUBERÍAS

1.01 TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 1" EMT	ML	650		
1.02 TUBERIA CONDUIT EMT 3/4"	ML	820		
1.03 TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 1" EMT (TABLEROS DE CASILLAS BLOQUE B Y C)	ML	175		
1.04 TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 1¼" EMT (TABLEROS DE CASILLAS BLOQUE D)	ML	130		
1.05 TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 1½" EMT (TABLEROS DE ASCENSORES BLOQUE B)	ML	90		
1.06 TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 1½" EMT (TABLEROS DE ASCENSORES BLOQUE C)	ML	85		
1.07 TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 2" EMT (TABLEROS DE ASCENSOR BLOQUE D)	ML	130		
1.08 TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 1½" EMT (TABLEROS DE 11-B PISO 1 CAFETERIA)	ML	42		
1.09 TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 2" EMT (TABLEROS DE 13-B BOMBAS)	ML	95		
1.10 TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 2" EMT (TABLEROS DE 9-B AUDITORIOS)	ML	87		
1.11 TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 2" EMT (TABLEROS DE 9-CD SEMISOTANO)	ML	21		
1.12 TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 2" EMT (TABLEROS DE 17-CD BOMBAS)	ML	96		
1.13 TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 2" EMT (TABLEROS DE 12-CD MAGISTRALES)	ML	95		
1.14 TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 3" EMT (TABLEROS DE 18-B SEMISOTANO)	ML	22		
1.15 TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 3" EMT (TABLEROS DE 14-B SEGURIDAD Y CONTROL)	ML	25		
1.16 TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 3" EMT (TABLEROS DE 10-B SALAS DE PROFESORES)	ML	54		
1.17 TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 3" EMT (TABLEROS DE 18-CD SEGURIDAD Y CONTROL)	ML	87		
1.18 TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 3" EMT (TABLEROS DE 11-CD AULAS)	ML	38		

UNIVERSIDAD DISTRITAL - EL PORVENIR

GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS

PRESUPUESTO RESUMIDO

Fecha : 26-abr.-13

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
COSTOS DIRECTOS				
1.19	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 3" EMT (TABLEROS DE 14-CD AULAS)	ML	50	
1.20	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 3" EMT (TABLEROS DE 15-CD AULAS)	ML	108	
1.21	TENDIDO DE TUBERÍA EN 2 DUCTOS DE 3" EMT (TABLEROS DE 12-B BIBLIOTECA)	ML	104	
1.22	TENDIDO DE TUBERÍA EN 2 DUCTOS DE 3" EMT (TABLEROS DE 10-CD GIMNASIO Y CANCHA)	ML	70	
1.23	TENDIDO DE TUBERÍA EN 2 DUCTOS DE 3" EMT (TABLEROS DE 16-CD LABORATORIOS)	ML	115	
1.24	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 3" EMT (TABLEROS DE 19-CD SISTEMA DE EXTRACCION)	ML	150	
1.25	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 4" EMT (TABLEROS DE 13-CD LABORATORIOS Y CONSULTORIOS)	ML	88	
1.26	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 1½" EMT (TABLEROS DE 17-B SISTEMA DE EXTRACCION)	ML	86	
1.27	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 1½" EMT (TABLEROS DE 19-B SISTEMA DE EXTRACCION)	ML	54	
1.28	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 1" EMT (TABLEROS DE 20-B SISTEMA DE EXTRACCION)	ML	108	
1.29	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 1" EMT (TABLEROS DE 21-B SISTEMA DE EXTRACCION)	ML	98	
1.30	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 2" EMT (TABLEROS DE 22-CD SISTEMA DE EXTRACCION)	ML	82	
1.31	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 1" EMT (TABLEROS DE 25-CD SISTEMA DE EXTRACCION)	ML	85	
1.32	CANALIZACION DE TUBERÍA EN 2 DUCTOS DE 4" GALV. (TABLERO SISTEMA DE INCENDIO)	ML	95	
1.33	CANALIZACION DE TUBERÍA EN 2 DUCTOS DE 4" GALV. (TABLERO 7-CD SISTEMA DE INCENDIO)	ML	95	
1.34	CANALIZACION DE TUBERÍA EN 1 DUCTO DE 1" PVC	ML	70	
1.35	TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" ENTERRADA	ML	90	
1.36	DUCTO PORTACABLE 30 x 8 Cms	ML	640	

Total DUCTOS Y TUBERÍAS

2.01.02 CABLEADO ALIMENTADORES

2.01	ALIMENTADOR EN 8(3#500+1#500)+1#400T CU THHN AWG DESDE TRANSFORMADOR HASTA TABLERO DE TRANSFERENCIA EDIFICIO B	ML	25	
2.02	ALIMENTADOR EN 8(3#500+1#500)+1#400T CU THHN AWG DESDE TRANSFERENCIA EDIFICIO B HASTA TABLERO GENERAL EDIFICIO B	ML	25	
2.03	ALIMENTADOR EN 8(3#500+1#500)+1#400T CU THHN AWG DESDE PLANTA DE EMERGENCIA HASTA TRANSFERENCIA EDIFICIO B	ML	35	
2.04	ALIMENTADOR EN 3#250+1#300+1#3/0T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO B HASTA TABLERO 18-B SEMISOTANO	ML	32	

UNIVERSIDAD DISTRITAL - EL PORVENIR

GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS

PRESUPUESTO RESUMIDO

Fecha : 26-abr.-13

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
COSTOS DIRECTOS				
2.05 ALIMENTADOR EN 3#1/0+1#2/0+1#4T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO B HASTA TABLERO 13-B BOMBAS	ML	105		
2.06 ALIMENTADOR EN 3#4/0+1#250+1#2/0T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO B HASTA TABLERO 14-B SEGURIDAD Y CONTROL	ML	35		
2.07 ALIMENTADOR EN 3#8+1#8+1#10T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO B HASTA TABLERO 19-B SISTEMA DE EXTRACCION SOTAN	ML	74		
2.08 ALIMENTADOR EN 3#4+1#2+1#8T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO B HASTA TABLERO 11-B CAFETERIA	ML	52		
2.09 ALIMENTADOR EN 3#2/0+1#3/0+1#2T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO B HASTA TABLERO 9-B AUDITORIOS	ML	97		
2.10 ALIMENTADOR EN 3#8+1#8+1#10T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO B HASTA TABLERO 20-B SISTEMA DE EXTRACCION P.2	ML	128		
2.11 ALIMENTADOR EN 3#250+1#300+1#3/0T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO B HASTA TABLERO 10-B SALA DE PROFESORES	ML	64		
2.12 ALIMENTADOR EN 2(3#300+1#350+1#4/0T) CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO B HASTA TABLERO 12-B BIBLIOTECA	ML	114		
2.13 ALIMENTADOR EN 3#4/0+1#3/0+1#2/0T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO B HASTA TABLERO 21-B SISTEMA DE EXTRACCION	ML	108		
2.14 ALIMENTADOR EN 3#2+1#4+1#6T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO B HASTA TABLERO 17-B EQUIPOS DE EXTRACCION CUBIE	ML	96		
2.15 ALIMENTADOR EN 3#4+1#2+1#8T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO B HASTA TABLERO 15-B ASCENSOR	ML	100		
2.16 ALIMENTADOR EN 3#8+1#6+1#10T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO B HASTA TABLERO 16-B CASILLAS	ML	100		
2.17 ALIMENTADOR EN 2(3#350+1#300+1#250T) CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO B HASTA TABLERO INCENDIOS	ML	105		
2.18 ALIMENTADOR EN 3#10+1#10+1#10T CU THHN AWG PARA MOTOR PUERTA VEHICULAR DE ACCESO A SOTANO	ML	70		
2.19 ALIMENTADOR EN 3#10+1#10+1#10T CU THHN AWG PARA MOTOR ASCENSOR DISCAPACITADO EN BIBLIOTECA	ML	30		
2.20 ALIMENTADOR EN 3#10+1#10+1#10T CU THHN AWG ILUMINACION EXTERIOR	ML	80		
2.21 ALIMENTADOR EN CABLE 3#6+1#4+1#8T CU THHN AWG PARA CONEXIÓN DE UPS RED REGULADA	ML	20		

UNIVERSIDAD DISTRITAL - EL PORVENIR

GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS

PRESUPUESTO RESUMIDO

Fecha : 26-abr.-13

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
COSTOS DIRECTOS				
2.22 ALIMENTADOR EN 9(3#500+1#500)+1#400T CU THHN AWG DESDE TRANSFORMADOR HASTA TABLERO DE TRANSFERENCIA EDIFICIO CD	ML	20		
2.23 ALIMENTADOR EN 9(3#500+1#500)+1#400T CU THHN AWG DESDE TRANSFERENCIA EDIFICIO CD HASTA TABLERO GENERAL EDIFICIO CD	ML	20		
2.24 ALIMENTADOR EN 9(3#500+1#500)+1#400T CU THHN AWG DESDE PLANTA DE EMERGENCIA HASTA TRANSFERENCIA EDIFICIO CD	ML	30		
2.25 ALIMENTADOR EN 3#2+1#1/0+1#6T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO CD HASTA TABLERO 9-CD SEMISOTANO	ML	31		
2.26 ALIMENTADOR EN 2(3#4/0+1#4/0+1#2/0T) CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO CD HASTA TABLERO 10-CD CANCHA Y GIMNASIO	ML	80		
2.27 ALIMENTADOR EN 3#1/0+1#2/0+1#4T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO CD HASTA TABLERO 17-CD BOMBAS	ML	106		
2.28 ALIMENTADOR EN 3#4/0+1#250+1#2/0T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO CD HASTA TABLERO 18-CD SEGURIDAD Y CONTROL	ML	97		
2.29 ALIMENTADOR EN 3#8+1#8+1#10T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO CD HASTA TABLERO 25-CD SISTEMA DE EXTRACCION EN	ML	95		
2.30 ALIMENTADOR EN 3#4/0+1#250+1#2/0T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO CD HASTA TABLERO 11-CD AULAS	ML	48		
2.31 ALIMENTADOR EN 3#2/0+1#3/0+1#2T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO CD HASTA TABLERO 12-CD SALONES MAGISTRALES	ML	105		
2.32 ALIMENTADOR EN 3#300+1#350+1#4/0T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO CD HASTA TABLERO 13-CD CONSULTORIOS	ML	98		
2.33 ALIMENTADOR EN 3#4/0+1#250+1#2/0T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO CD HASTA TABLERO 14-CD AULAS	ML	60		
2.34 ALIMENTADOR EN 3#250+1#300+1#3/0T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO CD HASTA TABLERO 15-CD AULAS	ML	118		
2.35 ALIMENTADOR EN 2(3#4/0+1#4/0+1#1/0T) CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO CD HASTA TABLERO 16-CD LABORATORIOS	ML	125		
2.36 ALIMENTADOR EN 3#250+1#4/0+1#3/0T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO CD HASTA TABLERO 19-CD SISTEMA DE EXTRACCIO	ML	160		
2.37 ALIMENTADOR EN 3#2+1#2+1#6T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO CD HASTA TABLERO 20-CD ASCENSOR	ML	140		
2.38 ALIMENTADOR EN 3#6+1#6+1#10T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO CD HASTA TABLERO 21-CD CASILLAS	ML	140		

UNIVERSIDAD DISTRITAL - EL PORVENIR

GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS

PRESUPUESTO RESUMIDO

Fecha : 26-abr.-13

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
COSTOS DIRECTOS				
2.39 ALIMENTADOR EN 3#1/0+1#2+1#4T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO CD HASTA TABLERO 22-CD SISTEMA DE EXTRACCION EN	ML	92		
2.40 ALIMENTADOR EN 3#4+1#2+1#8T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO CD HASTA TABLERO 23-CD ASCENSOR	ML	95		
2.41 ALIMENTADOR EN 3#8+1#8+1#10T CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO CD HASTA TABLERO 24-CD CASILLAS	ML	95		
2.42 ALIMENTADOR EN 2(3#350+1#300+1#250T) CU THHN AWG DESDE TABLERO GENERAL EDIFICIO CD HASTA TABLERO 7-CD BOMBA DE INCENDIO	ML	105		
2.43 ALIMENTADOR EN 3#10+1#10+1#10T CU THHN AWG PARA MOTOR PUERTA VEHICULAR DE ACCESO A SEMISOTANO	ML	50		
2.44 ALIMENTADOR EN 3#10+1#10+1#10T CU THHN AWG PARA MOTOR ASCENSOR DISCAPACITADO EN CANCHA	ML	40		
2.45 ALIMENTADOR EN 3#10+1#10+1#10T CU THHN AWG ILUMINACION EXTERIOR	ML	80		
2.46 ALIMENTADOR EN CABLE 3#6+1#4+1#8T CU THHN AWG PARA CONEXIÓN DE UPS RED REGULADA	ML	20		

Total CABLEADO ALIMENTADORES

2.01.03 CAJAS RED ELÉCTRICA

3.01 CAJA DE PASO METÁLICA DE 120X120X40 CMS	UN	6		
3.02 CAJA DE PASO METÁLICA DE 100X100X40 CMS	UN	10		
3.03 CAJA DE PASO METÁLICA DE 80X80X40 CMS	UN	15		
3.04 CAJA DE PASO METÁLICA DE 60X60X40 CMS	UN	20		
3.05 CAJA DE PASO METÁLICA DE 40X40X20 CMS	UN	30		
3.06 CAJA DE PASO METÁLICA DE 30X30X20 CMS	UN	30		
3.07 CAJA DE PASO METÁLICA DE 20X20X15 CMS	UN	65		

Total CAJAS RED ELÉCTRICA

Total DUCTERIAS Y ALIMENTADORES ELECTRICOS

3.01 TABLEROS E INTERRUPTORES AUTOMATICOS

3.01.01 TABLEROS GENERALES

1.01 TRANSFERENCIA AUTOMATICA 1500 A CON ANALIZADOR DE RED S/E DE 630 KVA	UN	1		
1.02 TRANSFERENCIA AUTOMATICA 2500 A CON ANALIZADOR DE RED S/E DE 800 KVA	UN	1		
1.03 CAJA INDUSTRIAL TIPO CTB BOMBA DE INCENDIO	UN	2		
1.04 TABLERO GENERAL (8-B) - EDIFICIO B	UN	1		
1.05 TABLERO GENERAL (8-CD) - EDIFICIO CD	UN	1		
1.06 TABLERO AUDITORIO (9-B) EN PISO 1	UN	1		
1.07 TABLERO SALA DE PROFESORES (10-B) EN PISO 2	UN	1		

UNIVERSIDAD DISTRITAL - EL PORVENIR

GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS

PRESUPUESTO RESUMIDO

Fecha : 26-abr.-13

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
COSTOS DIRECTOS				
1.08	UN	1		
1.09	UN	1		
1.10	UN	2		
1.11	UN	1		
1.12	UN	3		
1.13	UN	3		
1.14	UN	1		
1.15	UN	1		
1.16	UN	1		
1.17	UN	1		
1.18	UN	1		
1.19	UN	1		
1.20	UN	1		
1.21	UN	1		
1.22	UN	1		
1.23	UN	1		
1.24	UN	1		
1.25	UN	1		
1.26	UN	1		
1.27	UN	1		
1.28	UN	1		
1.29	UN	1		
1.30	UN	1		
Total TABLEROS GENERALES				<hr/>
3.01.02 INTERRUPTORES AUTOMATICOS				
2.01	UN	2		
2.02	UN	3		
2.03	UN	3		
2.04	UN	2		
Total INTERRUPTORES AUTOMATICOS				<hr/>
Total TABLEROS E INTERRUPTORES AUTOMATICOS				<hr/>

UNIVERSIDAD DISTRITAL - EL PORVENIR

GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS

PRESUPUESTO RESUMIDO

Fecha : 26-abr.-13

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
------------------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------

COSTOS DIRECTOS

4.01 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA

4.01.01 PUESTA A TIERRA

1.01 PUESTA A TIERRA TRANSFORMADOR COMPUESTA	UN	2		
1.02 CAJA DE INSPECCION EN MAMPOS.DE 30x30 Cms	UN	12		
1.03 INTERCONEXION A LOS BORNES DEL TRANSFORMADOR EN CABLE DE COBRE 4/0 THHN	ML	110		
1.04 ATERRIZADA DEL CABLE DE MEDIA TENSION EN CABLE 2/0 THHN	ML	65		
1.05 EQUIPOTENCIALIZACION DE ELEMENTOS METALICOS EN CABLE DE COBRE 12 THHN	ML	600		

Total PUESTA A TIERRA

4.01.02 APANTALLAMIENTO

2.01 PUNTA FRANKLIN DE 100 Cm PERPENDICULAR 90°	UN	85		
2.02 PUNTA FRANKLIN DE 120 Cm DE 90°	UN	1		
2.03 INTERCONEXION EN CABLE 1/0 AL DESNUDO PARA ANILLO PERIMETRAL EN CUBIERTA	ML	1.569		
2.04 INTERCONEXION EQUIPOTENCIAL EN CABLE Cu 2/0 DESNUDO	ML	530		
2.05 GABINETE DE INTERCONEXION DE TIERRAS 50x20x12 Cm - BARRAJES Cu 1-1/4" x 3/16" x 40 Cm	UN	2		
2.06 CAJA DE INSPECCION EN MAMPOS.DE 30x30 Cms	UN	12		
2.07 CONECTOR DE BIMETALICO ACERO-COBRE	UN	12		
2.08 CONECTOR BIMETALICO ALUMINIO-ACERO	UN	12		
2.09 ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA 5/8" x 2.4 M	UN	12		
2.10 PUNTO DE SOLDADURA EXOTERMICA EN ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA	UN	12		

Total APANTALLAMIENTO

Total SISTEMA DE PUESTA A TIERRA

5.01 SUBESTACIONES

5.01.01 ESTRUCTURAS

1.01 POSTE CONCRETO DE 12 Mts 1050 Kg	UN	1		
1.02 ESTRUCTURA DE SUBTERRANIZACION RED MEDIA TENSION LA - 221	UN	1		
1.03 BAJANTE GALVANIZADA DE 4" (6 MI)	UN	1		
1.04 PUERTA CORTAFUEGO CON CERRADURA ANTIPANICO	UN	2		
1.05 REJILLA DE VENTILACION DAMPER TRAF0 630KVA (60x60 Cm)	UN	2		
1.06 REJILLA DE VENTILACION DAMPER TRAF0 800KVA (80x80 Cm)	UN	2		

Total ESTRUCTURAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL - EL PORVENIR

GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS

PRESUPUESTO RESUMIDO

Fecha : 26-abr.-13

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
COSTOS DIRECTOS				
5.01.02 CELDAS DE MEDIA TENSION				
2.01 CELDA PARA ENTRADA-SALIDA, 400 AMP 17,5 KV. (SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR)	UN	3		
2.02 CELDA (MACROMEDIDA) EN MEDIA TENSIÓN	UN	1		
2.03 CELDA (EDIFICIO B) EN MEDIA TENSIÓN	UN	1		
2.04 CELDA (EDIFICIO CD) EN MEDIA TENSIÓN	UN	1		
2.05 CELDA SECCIONADOR DE PROTECCIÓN DEL TRAF0 630KVA	UN	1		
2.06 CELDA SECCIONADOR DE PROTECCIÓN DEL TRAF0 800KVA	UN	1		
2.07 DPS DE OXIDO METALICO	JGO	2		
Total CELDAS DE MEDIA TENSION				<hr/>
5.01.03 TRANSFORMADORES				
3.01 TRANSFORMADOR TRIFASICO 11400/208V DY5 630KVA TIPO H ANAN	UN	1		
3.02 TRANSFORMADOR TRIFASICO 11.4/208V 800 KVA TIPO H ANAN	UN	1		
Total TRANSFORMADORES				<hr/>
5.01.04 PASES DE CONEXIÓN				
4.01 INTERCONEXION ENTRE CELDA ENTRADA-SALIDA Y CELDA MEDIDA M.T. EN CABLE 3#300 XLPE 11.4KV	ML	15		
4.02 INTERCONEXION ENTRE CELDA ENTRADA-SALIDA Y CELDA MEDIDA M.T. EN CABLE 3#2 XLPE 11.4KV	ML	30		
4.03 INTERCONEXION ENTRE CELDA DE MEDIDA M.T. Y CELDA ENTRADA-SALIDA S/E 630KVA EN CABLE 3#2 XLPE 11.4KV	ML	25		
4.04 INTERCONEXION ENTRE CELDA SECCIONADOR DE MEDIDA Y CELDA PROTECCION EN CABLE 3#2 XLPE 11.4 KV	ML	30		
4.05 INTERCONEXION ENTRE CELDA DE PROTECCION Y TRANSFORMADOR EN CABLE 3#2 XLPE 11,4 KV	ML	30		
4.06 PASACABLES CORTAFUEGO PARA MT	UN	2		
4.07 PASACABLES CORTAFUEGO PARA BT	UN	4		
Total PASES DE CONEXIÓN				<hr/>
5.01.05 RED DE MEDIA TENSIÓN				
5.01 CABLE DE M.T TRIPLEX 15KV 3#300 XLPE	ML	177		
5.02 CABLE DE M.T TRIPLEX 15KV 3#4/0 XLPE INTERCONEXION EDIFICIO B Y EDIFICIO CD	ML	265		
5.03 TERMINAL PREMOLDEADO TIPO INTERIOR 15 KV	JGO	3		
5.04 TERMINAL PREMOLDEADO TIPO EXTERIOR 15 KV	JGO	1		
Total RED DE MEDIA TENSIÓN				<hr/>

UNIVERSIDAD DISTRITAL - EL PORVENIR

GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS

PRESUPUESTO RESUMIDO

Fecha : 26-abr.-13

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
------------------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------

COSTOS DIRECTOS

Total SUBESTACIONES

6.01 CANALIZACIONES Y REDES EXTERIORES

6.01.01 CANALIZACIONES Y REDES EXTERIORES

1.01	CAMARA DE INSPECCION CS 275	UN	6	
1.02	CAMARA DE INSPECCION CS 276 - DOBLE MURO	UN	5	
1.03	CAJA DE PASO METALICA 100x100x30 Cm - AE287	UN	5	
1.04	CAJA DE PASO METALICA 100x100x43 Cm CAMBIO DE NIVEL - AE287-1	UN	2	
1.05	TENDIDO DE TUBERIA CONDUIT PVC CUATRO DUCTOS DE 6" DESCOLGADOS	ML	60	
1.06	TUBERIA CONDUIT PVC CUATRO DUCTOS DE 6" ENTERRADO ZONA DURA	ML	200	

Total CANALIZACIONES Y REDES EXTERIORES

Total CANALIZACIONES Y REDES EXTERIORES

7.01 PANTALLERIA

7.01.01 PANTALLERIA EDIFICIO B - C - D

1.01	INSTALACIÓN BALA FLUORESCENTE COMPACTA 1X26W DE EMPOTRAR EN CIELO, 120V	UN	45	
1.02	INSTALACIÓN BALA FLUORESCENTE COMPACTA 1X26W DE EMPOTRAR EN CIELO ATENUABLE, 120V	UN	74	
1.03	INSTALACIÓN BALA FLUORESCENTE COMPACTA ABIERTA DE 1X32W DE EMPOTRAR EN CIELO, 120V	UN	101	
1.04	INSTALACIÓN BALA FLUORESCENTE COMPACTA ABIERTA DE 2X32W DE EMPOTRAR EN CIELO, 120V	UN	58	
1.05	INSTALACIÓN BALA FLUORESCENTE COMPACTA ABIERTA DE 2X32W DE EMPOTRAR EN CIELO ATENUABLE, 120V	UN	147	
1.06	INSTALACIÓN BALA FIJA DE EMPOTRAR EN CIELO METAL HALIDE DE 35W, 208V	UN	20	
1.07	INSTALACIÓN LUMINARIA TIPO CARDAN PARA ORIENTAR EN CIELO, METAL HALIDE PAR 30 2X70W, 208V	UN	73	
1.08	INSTALACIÓN BALA FIJA PARA EMPOTRAR EN CIELOS, METAL HALIDE DE 150W, 208V	UN	16	
1.09	INSTALACIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 1X28W, DE EMPOTRAR EN CIELO, 120V	UN	409	
1.10	INSTALACIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 1X28W, DE EMPOTRAR EN CIELO ATENUABLE, 120V	UN	241	
1.11	INSTALACIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 2X28W DE 12X120CM, DE EMPOTRAR EN CIELO	UN	191	
1.12	INSTALACIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 2X28W DE 30X120CM, DE EMPOTRAR EN CIELO	UN	286	
1.13	INSTALACIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 2X28W DE 12X240CM, DE EMPOTRAR EN CIELO	UN	52	

UNIVERSIDAD DISTRITAL - EL PORVENIR

GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS

PRESUPUESTO RESUMIDO

Fecha : 26-abr.-13

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
COSTOS DIRECTOS				
1.14				
INSTALACIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 2X28W DE 12X240CM, DE EMPOTRAR EN CIELO ATENUABLE	UN	44		
1.15				
INSTALACIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 3X28W DE 12X360CM, DE EMPOTRAR EN CIELO ATENUABLE	UN	16		
1.16				
INSTALACIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 6X28W DE 12X360CM, DE EMPOTRAR EN CIELO ATENUABLE	UN	52		
1.17				
INSTALACIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 4X28W DE 12X480CM, DE EMPOTRAR EN CIELO ATENUABLE	UN	22		
1.18				
INSTALACIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 8X28W DE 12X480CM, DE EMPOTRAR EN CIELO ATENUABLE	UN	1		
1.19				
INSTALACIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 10X28W DE 12X600CM, DE EMPOTRAR EN CIELO ATENUABLE	UN	53		
1.20				
INSTALACIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 2X28W, DE EMPOTRAR EN CIELO ILUMINACION DIRECTA E INDIRECTA ATENUABLE	UN	45		
1.21				
INSTALACIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 2X28W, DE EMPOTRAR EN CIELO ILUMINACION DIRECTA E INDIRECTA ATENUABLE	UN	503		
1.22				
INSTALACIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 1X28W, DE SOBREPONER O DESCOLGAR	UN	140		
1.23				
INSTALACIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 2X28W, DE SOBREPONER O DESCOLGAR	UN	196		
1.24				
INSTALACIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 2X28W, DE SOBREPONER O DESCOLGAR ATENUABLE	UN	68		
1.25				
INSTALACIÓN REGLETA CON TUBO FLUORESCENTE DE 1X28W, 120V, LUZ INDIRECTA	UN	159		
1.26				
INSTALACIÓN REGLETA CON TUBO FLUORESCENTE DE 1X54W, 120V, LUZ INDIRECTA ATENUABLE	UN	168		
1.27				
INSTALACIÓN REGLETA CERRADA CON TUBO FLUORESCENTE DE 1X28W, 120V	UN	26		
1.28				
INSTALACIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 2X54W INDUSTRIAL TIPO HI-BAY, DE SOBREPONER O DESCOLGAR	UN	4		
1.29				
INSTALACIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL T5 4X54W INDUSTRIAL TIPO HI-BAY, DE SOBREPONER O DESCOLGAR ATENUABLE	UN	114		
1.30				
INSTALACIÓN APLIQUE FLUORESCENTE LINEAL 2X28W, 120V	UN	10		
1.31				
INSTALACIÓN APLIQUE FLUORESCENTE COMPACTA DE 1X32W DE TECHO Y/O PARED, 120V	UN	42		
1.32				
INSTALACIÓN APLIQUE FLUORESCENTE COMPACTA DE PARED DECORATIVO 2X26W PARA INTERIORES, 120V	UN	36		
1.33				
INSTALACIÓN APLIQUE FLUORESCENTE COMPACTA DE PARED DECORATIVO 1X26W PARA EXTERIORES, 120V	UN	20		

UNIVERSIDAD DISTRITAL - EL PORVENIR

GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS

PRESUPUESTO RESUMIDO

Fecha : 26-abr.-13

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
COSTOS DIRECTOS				
1.34	INSTALACIÓN APLIQUE DE PARED TIPO WALL PACK METAL HALIDE DE 35W, 208V	UN	13	
1.35	INSTALACIÓN APLIQUE DE PARED PARA EXTERIORES FLUORESCENTE LINEAL DE 1X54W, 120V	UN	29	
1.36	INSTALACIÓN LUMINARIA DE FABRICACION CIRCULAR T9 DE 1X40W, 120V	UN	10	
1.37	INSTALACIÓN LUMINARIA DECORATIVA COLGANTE FLUORESCENTE COMPACTO DE 2X32W, 120V	UN	46	
1.38	INSTALACIÓN LUMINARIA DECORATIVA COLGANTE FLUORESCENTE COMPACTO DE 2X32W ATENUABLE, 120V	UN	16	
1.39	INSTALACIÓN LUMINARIA LED DE EMPOTRAR EN MURO PARA EXTERIORES DE 7W, 120V	UN	108	
1.40	INSTALACIÓN MINILUMINARIA INTEGRADA A SILLAS DE LED DE ALTA INTENSIDAD DE 3W, 120V	UN	61	
1.41	INSTALACION LUMINARIA FLUORESCENTE AP DE 1X28W, 120V	UN	8	
1.42	INSTALACIÓN LUMINARIA PARA EXTERIOR METAL HALIDE DE 70W, 208V	UN	19	
Total PANTALLERIA EDIFICIO B - C - D				<hr/>
Total PANTALLERIA				<hr/>
8.01 POSTERIA				
8.01.01 POSTERIA METÁLICA				
1.01	POSTE METALICO EXTERIOR DE 6 Mts PARA UNA (1) LUMINARIA	UN	13	
1.02	POSTE METALICO EXTERIOR DE 6 Mts PARA DOS (2) LUMINARIAS	UN	3	
Total POSTERIA METÁLICA				<hr/>
Total POSTERIA				<hr/>
9.01 SISTEMA DE SEGURIDAD Y ALARMAS				
9.01.01 SISTEMA DE SEGURIDAD Y ALARMAS				
1.01	SALIDA PARA SEGURIDAD Y ALARMAS (SOLO TUBERIA EMT ¾")	UN	750	
1.02	TENDIDO DE TUBERIA CONDUIT EMT DE ¾"	ML	187	
Total SISTEMA DE SEGURIDAD Y ALARMAS				<hr/>
Total SISTEMA DE SEGURIDAD Y ALARMAS				<hr/>
10.01 OTROS				
10.01.01 OTROS				
1.01	PLANO RECORD DE ACUERDO A LO CONSTRUIDO	UN	1	

UNIVERSIDAD DISTRITAL - EL PORVENIR

GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS

PRESUPUESTO RESUMIDO

Fecha : 26-abr.-13

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
COSTOS DIRECTOS				
1.02 TRAMITE E INSTALACION DE PROVISIONAL DE OBRA	UN	1		
1.03 RECIBO Y LEGALIZACION DE OBRA ANTE EL ORL	UN	1		
Total OTROS				<hr/>
Total OTROS				<hr/>
11.01 MAQUINA TRABAJO EN ALTURAS				
11.01.01 MAQUINA TRABAJO EN ALTURAS				
1.01 MAQUINA TRABAJO EN ALTURAS PARA 12 Mts (POR MES)	MES	2		
Total MAQUINA TRABAJO EN ALTURAS				<hr/>
Total MAQUINA TRABAJO EN ALTURAS				<hr/>
SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS				<hr/>
TOTAL OBRA				<hr/> <hr/>

Valor con AIU

Valor con AIU

Valor con AIU

Valor con AIU

Valor con AIU

Valor con AIU

Valor con AIU

Valor con AIU

Valor con AIU

Valor con AIU

Valor con AIU

Valor con AIU
