



TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA DEL ESTADO
OBRA: CONSTRUCCION DE CENTRO DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE CUNDUACAN
CATALOGO DE CONCEPTOS



MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. 56063001-001-09

ORIGEN DE LOS RECURSOS: RAMO 33 FONDO V11

LOCALIDAD: RANCHERIA HUACAPA Y AMESTOY, CUNDUACAN, TABASCO

FECHA DE INICIO: 06 DE JULIO DE 2008

PLAZO DE EJECUCIÓN 176 DÍAS

CLAVE	DESCRIPCION CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
A	CONSTRUCCION DE CENTRO DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE CUNDUACAN, TABASCO				
1	OBRA EXTERIOR				
1,1	PRELIMINARES				
1.1.01	TALA Y DESENRAICE DE ARBOL TIPO MADERABLE DE 0.30 A 1.00 M DE DIAMETRO Y HASTA 6.00 M DE ALTURA. INCL: DESMORRE, DESGAJAMIENTO, CORTE DE RAICES, EXTRACCION DE LAS MISMAS, RELLENO, CARGA Y ACARREO DE RAMAS Y TRONCOS FUERA DE LA OBRA HASTA 1.00 KM.	PZA	3,00		
1.1.02	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	6011,68		
1.1.20	DESPALME DE MATERIALES NO APTO PARA CIMENTACIÓN Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRESTAMOS 20 CMS, DESPERDIANDO EL MATERIAL CON ACARREOS A 40 MTS.	M2	6011,68		
1.1.21.	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (ARCILLA) COMPACTADO CON EQUIPO PESADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCL: INCORPORACION DE AGUA, MEDIR VOLUMEN COMPACTADO.	M3	2500,00		
1.1.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA OBRA, LAVABADO DE EDIFICIOS, CANCELERIA, VENTANAS, MUEBLES DE BAÑO, ETC.	M2	6011,68		
1,3	VOZ Y DATOS				
1.10.00	BANCO DE DUCTOS, SUBTERRANEO A BASE DE CONCRETO F'c= 150KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6.10/10, 4 TUBERIA CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO DE 3" (78 mm) Ø, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO SECCION: 30 X 30 CM (VER PLANO: ITVD-06)	ML	14,33		
1.10.01	BANCO DE DUCTOS, SUBTERRANEO A BASE DE CONCRETO F'c= 150KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6.10/10, 4 TUBERIA CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO DE 2 1/2" (63 mm) Ø, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO SECCION: 30 X 30 CM (VER PLANO: ITVD-06)	ML	91,12		
1.10.02	REGISTRO SUBTERRANEO DE LA RED DE DISTRIBUCION DE VOZ Y DATOS DE CONCRETO, CON DIMENSIONES DE 60X60X60 CMS, MUROS Y FIRME DE CONCRETO F C = 150 KG/CM2, DE 10 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, TAPA DE FIERRO COLADO QUE INCLUYE LA LEYENDA "TELECOMS", INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMBRA ACABADO APARENTE EN INTERIOR Y ACABADO COMUN EN EXTERIOR, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ACARREOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. (VER PLANO ITVD-06)	PZA	4,00		

1.10.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE SCREB-H 50 PARES, CALIBRE 24 AWG., CONDUCTORES DE COBRE SUAVE. AISLAMIENTO DE POLIETILENO CELULAR CON CAPA EXTERNA SÓLIDA. CONDUCTORES PAREADOS CON PASOS DISTINTOS PARA REDUCIR LA DIAFONÍA. PARES CABLEADOS EN GRUPOS. COMPUESTO DE RELLENO. CINTA REUNIDORA NO HIGROSCÓPICA. BLINDAJE DE ALUMINIO CORRUGADO. CUBIERTA DE POLIETILENO EN COLOR NEGRO. ATENUACIÓN (EN DB/100M) DE: 2.6 DB A 1 MHZ, 5.6 DB A 4 MHZ, 9.7 DB A 10 MHZ Y 13.1 DB A 16 MHZ. IMPEDANCIA CARACTERÍSTICA Z_0 DE 1 A 16 MHZ DE 100 \pm 15 $\%$. RESISTENCIA A C.D POR CONDUCTOR A 20°C ES DE 90.5 Ω /KM. ATENUACIÓN DE PARADIAFONÍA MÍNIMA (EN DB/100M) DE: 41 DB A 1 MHZ, 32 DB A 4 MHZ, 26 DB A 10 MHZ Y 23 DB A 16 MHZ. 10P(12.5 MM. ?), 25P(16.5 MM. ?), 50P(20.5 MM. ?) Y 100P(26.0 MM. ?) PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA, Ó UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO.	ML	156,45		
1.10.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 62.5/125 μ M: FIBRA ÓPTICA MULTIMODAL 62.5/125 μ M. CUBIERTA D-LUX 100 PARA LLEVAR LA FIBRA DE 125 A 250 μ M. CUBIERTA DE PVC DE 250 A 900 μ M. FIBRAS DE ARAMIDA PARA RESISTIR CARGAS DE TENSIÓN. CÓDIGO DE COLORES CUMPLIENDO CON EIA/TIA. CUMPLE CON ESTÁNDARES EIA/TIA 492, Y PROBADAS BAJO EL ESTÁNDAR EIA/TIA 455. DESIGNACIÓN OFNR SEGÚN NEC, LISTADA UL Y APROBADA (UL1666), CERTIFICADA CSA (OFN FT4). BUFFER DE PVC CON RETARDANTES DE FLAMA. CUBIERTA DE PVC CON RETARDANTES DE FLAMA. TEMPERATURA DE OPERACIÓN CON 0DB DE PÉRDIDA DESDE -20° C HASTA 70° C. TEMPERATURA DE OPERACIÓN CON 1.0DB DE PÉRDIDA DESDE -40° C HASTA 85° C. TEMPERATURA DE ALMACENAJE DE -40° C HASTA 70° C. ATENUACIÓN MÁXIMA DE 3.4 DB/KM A 850 NM Y 1.0 DB/KM A 1300 NM. ANCHO DE BANDA MÍNIMO DE 200 MHZ-KM A 850 NM Y 500 MHZ-KM A 1300 NM. PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA, Ó UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO.	ML	163,73		
1.10.05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE OBTURADOR RAYCHEM MODELO T-DUX, EN DUCTOS SUBTERRANEOS. INCLUYE LIMPIEZA DEL AREA.	PZA	8,00		
1.4	BARDA PERIMETRAL				
1.11.00	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS DE 0.00 A 0.77M DE PROFUNDIDAD. INCL: AFINE DE FONDO Y TALUDES DE LA CEP.A.	M3	118,28		
1.2.01	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, DE 5 CM DE ESPESOR. INCL: ELABORACION, ACARREOS, VACIADO, TENDIDO Y NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	235,20		
1.2.02	CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN, TRABES, ZAPATAS Y DADOS CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	521,53		
1.2.07	RELLENO PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCL: INCORPORACION DE AGUA, MEDIR VOLUMEN COMPACTADO.	M3	102,09		
4.2.02	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN CIMENTACION, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", TRABES, ZAPATAS Y DADOS, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	66,38		
5.2.02	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 2 (1/4") GRADO 42, FY=2,500 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	893,12		
4.2.00	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	2065,36		
5.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 4 (1/2") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	3862,79		
1.2.08	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MANUALES EN CARRETILLA HASTA 1RA. ESTACION DE 20.00 M.	M3	102,09		

5.3.02	MURO DE BLOCK HUECO 12x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO . INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	M2	684,00		
5.3.04	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR, ACABADO A CEPILLO FINO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	M2	1670,00		
5.4.04	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX O SIMILAR COLOR A ELEGIR, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO 5X1, DOS MANOS DE PINTURA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	1670,00		
22.1.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCERTINA GALVANIZADA ARPON, INCLUYE: ALAMBRE GALVANIZADO No. 18 COMO GUIA, POSTE DE 60 CM DE 1 1/2"Ø, DEMOLICION Y REFUERZO PARA EMPOTRAR EL TUBO, APLANADO, PINTURA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	206,00		
1,5	HERRERIA				
1.12.00	FIJO METÁLICO DE 1.20 MTS. DE ANCHO ARMADA POR 3.00 M. DE ALTURA CON TUBO DE ACERO DE 4" DE DIAMETRO CEDULA 30, CON SEPARACIÓN ENTRE TUBOS DE 18 CMS. Y CAJA METÁLICA CON PLACA DE 3/16" DE ESPESOR EN MEDIDAS DE 20 X 60 CMS. TERMINADO CON ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE MATE COLOR BLANCO MCA. COMEX O SIMILAR.	PZA	1,00		
1.12.02	ESCALERA DE CARACOL DE 3 MTS. DE ALTURA Y 1.00 MTS. DE DIAMETRO CON POSTE CENTRAL A BASE DE TUBO NEGRO DE 3" DE DIAM. CED.40 Y 12 ESCALONES FORMADO POR ANGULO DE FIERRO DE 1" X 1/8" FORMANDO EL MARCO Y PLACA ANTIDERRAPANTE EN LA HUELLA DE 3/16" DE ESP., CON PASAMANO A BASE DE SOLERA DE FIERRO DE 1 1/2" X 1/8" SOPORTADA CON POSTES DE TUBO DE 3/4" DE DIAM. POR 1.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ACABADO PINTURA ESMALTE, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, COLOCACION, ESMERILADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1,00		
1.12.03	DADO PARA ENCLAJE DE FIJO METALICO (SOLO EN EXTREMOS) A BASE DE CONCRETO f'c= 200 kg/cm², DE 0.40 X 0.40 X 0.50 MTS., INCLUYE: ANCLAS DE VAR. DE No. 3 DE 0.70 MTS.(2 PZA) PLACA METALICA EN DIMENSIONES DE 30x30 cms. Y 1/4" DE ESPESOR.	PZA	6,00		
1.12.06	HERRERIA A BASE DE CUADRADO DE 3/8" PARA PROTECCION DE EQUIPOS A CADA 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCL: PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA ESMALTE ACRILICO COLOR BLANCO MATE, SOLDADURA, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	40,00		
1.12.07	HERRERIA A BASE DE REDONDO DE FIERRO DE 3/4" EN SENTIDO HORIZONTAL Y REFUERZO VERTICAL A BASE DE SOLERA DE FIERRO DE 3X1/4",A CADA 12 CMS FIJADA A PISO CON TAQUETE HILTI DE 1/2", INCL: PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA ESMALTE ACRILICO COLOR BLANCO MATE, SOLDADURA, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIDAS DE 3.00X3.00 MTS. COLOCADA EN BARDA	ML	71,50		
1.12.18	PORTON DE HERRERIA EN ACCESO PEATONAL A BASE DE REDONDO DE FIERRO DE 3/4" EN SENTIDO HORIZONTAL Y REFUERZO VERTICAL A BASE DE SOLERA DE FIERRO DE 3X1/4",A CADA 12 CMS FIJADA A PISO CON TAQUETE HILTI DE 1/2", INCL: PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA ESMALTE ACRILICO COLOR BLANCO MATE, SOLDADURA, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIDAS DE1.60X3.00 MTS.	PZA	2,00		
1.12.19	PORTON DE HERRERIA EN ACCESO Y SALIDA DE VEHICULO A BASE DE REDONDO DE FIERRO DE 3/4" EN SENTIDO HORIZONTAL Y REFUERZO VERTICAL A BASE DE SOLERA DE FIERRO DE 3X1/4",A CADA 12 CMS FIJADA A PISO CON TAQUETE HILTI DE 1/2", INCL: PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA ESMALTE ACRILICO COLOR BLANCO MATE, SOLDADURA, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIDAS DE 5.05X3.00 MTS.	PZA	1,00		

1.12.20	PORTON DE HERRERIA EN ACCESO Y SALIDA DE VEHICULO A BASE DE REDONDO DE FIERRO DE 3/4" EN SENTIDO HORIZONTAL Y REFUERZO VERTICAL A BASE DE SOLERA DE FIERRO DE 3X1/4", A CADA 12 CMS FIJADA A PISO CON TAQUETE HILTI DE 1/2", INCL: PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA ESMALTE ACRILICO COLOR BLANCO MATE, SOLDADURA, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIDAS DE 6.00X3.00 MTS.	PZA	2,00		
1.12.21	HERRERIA EN INTERIOR PARA ACCESO AL ESTACIONAMIENTO DEL PERSONAL A BASE DE REDONDO DE FIERRO DE 3/4" EN SENTIDO HORIZONTAL Y REFUERZO VERTICAL A BASE DE SOLERA DE FIERRO DE 3X1/4", A CADA 12 CMS FIJADA A PISO CON TAQUETE HILTI DE 1/2", INCL: PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA ESMALTE ACRILICO COLOR BLANCO MATE, SOLDADURA, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIDAS DE 3.00X3.00 MTS. COLOCADA EN BARDA	ML	19,00		
1,6	RED DE ALIMENTACION HIDRAULICA A EDIFICIOS				
1.14.1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 64 mm. (2 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: INCLUYE: SOLDADURA, COPLES, CODOS, TEES; EXCAVACION Y RELLENO.	ML	89,58		
1.14.2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 51 mm. (2") DE DIAMETRO; INCLUYE: INCLUYE: SOLDADURA, COPLES, CODOS, TEES; EXCAVACION Y RELLENO.	ML	56,08		
1.14.3	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 38 mm. (1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: INCLUYE: SOLDADURA, COPLES, CODOS, TEES; EXCAVACION Y RELLENO.	ML	86,29		
1.14.4	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 32 mm. (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: INCLUYE: SOLDADURA, COPLES, CODOS, TEES; EXCAVACION Y RELLENO.	ML	5,50		
1.14.5	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: INCLUYE: SOLDADURA, COPLES, CODOS, TEES; EXCAVACION Y RELLENO.	ML	32,34		
1,7	INSTALACION SANITARIA EXTERIOR				
1.15.1	TRAMITE Y PAGO DE LA INTERCONEXION A LA RED DE ALCANTARILLADO A LA RED MUNICIPAL EXISTENTE INC:SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, SUPERVISION EXCAVACION, RELLENO COMPACTADO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	LOTE	1,00		
1.15.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SERIE 20 DE 200 mm. DE DIAM. PARA ALCANTARILLADO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, COPLES, Y PRUEBA. (VER PLANO IS-01)	ML	59,35		
1.15.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SERIE 20 DE 300 mm. DE DIAM. PARA ALCANTARILLADO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, COPLES, Y PRUEBA. (VER PLANO IS-01)	ML	20,40		
1.15.4	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD, EXCAVACION, RELLENO. (VER PLANO DT-03)	PZA	5,00		
1.15.5	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD, EXCAVACION, RELLENO. (VER PLANO DT-03)	PZA	1,00		
1,8	INSTALACION PLUVIAL EXTERIOR Y DEL CONJUNTO				
3.16.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SERIE 20 DE 200 mm. DE DIAM. PARA ALCANTARILLADO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	44,20		
3.16.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SERIE 20 DE 300 mm. DE DIAM. PARA ALCANTARILLADO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	7,70		
3.16.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA RD-26 DE PVC DE 150 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	74,50		
3.16.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA RD-26 DE PVC DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	184,70		
3.16.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90 x 150 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	2,00		

3.16.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90° x 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	17,00		
3.16.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 45°x100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	10,00		
3.16.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC SENCILLA SANITARIO DE 150 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	11,00		
3.16.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC SENCILLA SANITARIO DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	5,00		
3.16.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC DOBLE SANITARIO DE 100X100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	1,00		
3.16.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON REGISTRO DE PVC SANITARIO DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	8,00		
3.16.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE AZOTEA MODELO 444 DE CUPULA CON SALIDA A 100 MM. MARCA HELVEX Ò SIMILAR. INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	14,00		
3.16.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ESPIGA DE PVC DE 100 MM. INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	14,00		
3.16.14	REGISTRO SANITARIO DE 60 X 40 X 100 CM. DE BLOCK HUECO DE 10 X 20 X 40 CMS. TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/4", APLANADO INTERIOR MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5. INCLUYE . MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS Y EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL.	PZA	2,00		
3.16.15	REGISTRO SANITARIO DE 60 X 40 X 120 CM. DE BLOCK HUECO DE 10 X 20 X 40 CMS. TAPA DE CONCRETO CON COLADERA MOD. 2514 DE HELVEX O SIMILAR, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO, APLANADO INTERIOR MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5. INCLUYE . MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS Y EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL.	PZA	4,00		
3.16.16	REGISTRO SANITARIO DE 70 X 50 X 120 CM. DE BLOCK HUECO DE 10 X 20 X 40 CMS. TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/4", APLANADO INTERIOR MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5. INCLUYE . MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS Y EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL.	PZA	2,00		
3.16.17	FABRICACION DE COLADERA PLUVIAL TIPO TRINCHERA A BASE MUROS DE BLOCK DE 10X20X40CMS, MARCA DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 4"X1/4", CONTRAMARCO DE 3 1/2" X 1/4", CANAL "U" DE 3 1/2" X 1/4", CONCRETO F'c=100 y 200 KG/CM2, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACARREOS, ACABADOS, PROTECCION ANTICORROSIVA. SECCION DE 1.00X6.00X 0.80 MTS.(VER PLANO DET-04)	PZA	1,00		
1,9	TECHUMBRE # 1 EN ZONA DE ACCESO				
1.2.01	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, DE 5 CM DE ESPESOR. INCL: ELABORACION, ACARREOS, VACIADO, TENDIDO Y NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	15,20		
4.2.02	CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN CIMENTACION, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", TRABES, ZAPATAS Y DADOS, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	5,16		
4.2.00	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	320,88		
4.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	106,92		

4.2.01	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 6 (3/4") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN CIMENTACION. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	162,52		
1.2.02	CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN, TRABES, ZAPATAS Y DADOS CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	14,48		
1.17.1	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE COLUMNA METALICA A BASE DE TUBO CIRCULAR OC12" CED. 40 NUEVO, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	KG	1364,98		
1.17.2	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO DE DIFERENTES ESPESORES, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS, MONTAJES, PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ACABADO ESMALTE, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	1632,65		
1.17.3	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA A BASE DE PERFILES DE ACERO PTR DE DIFERENTES SECCIONES Y CALIBRES, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS, MONTAJES, PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ACABADO ESMALTE, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	1484,79		
1.17.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA R-72 CAL. 24, INCLUYE: FIJACION, MANIOBRAS DE MONTAJE A CUALQUIER NIVEL, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	148,37		
1.17.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON PARA ESCURRIMIENTO DE AGUA PLUVIAL CON SECCION DE 20X40 CMS, A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL.18, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	19,60		
1.17.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO MARCA ALUCOBOND, INCLUYE: BASTIDOR METALICO, SELLADOR PARA ALUCUBOND, CINTA NORTON, MATERIALES MISCELANEOS, ANDAMIOS, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	154,91		
1.17.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MORTERO GROUT	M3	0,06		
1,1	TECHUMBRE # 2 EN ZONA DE ACCESO				
1.2.01	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, DE 5 CM DE ESPESOR. INCL: ELABORACION, ACARREOS, VACIADO, TENDIDO Y NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	27,00		
4.2.02	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN CIMENTACION, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", TRABES, ZAPATAS Y DADOS, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	9,42		
4.2.00	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	590,78		
4.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	196,50		
4.2.01	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 6 (3/4") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN CIMENTACION. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	320,96		
1.2.02	CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN, TRABES, ZAPATAS Y DADOS CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	39,04		
1.17.1	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE COLUMNA METALICA A BASE DE TUBO CIRCULAR OC12" CED. 40 NUEVO, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	KG	2750,69		

1.17.2	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO DE DIFERENTES ESPESORES, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS, MONTAJES, PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ACABADO ESMALTE, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	2214,51		
1.17.3	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA A BASE DE PERFILES DE ACERO PTR DE DIFERENTES SECCIONES Y CALIBRES, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS, MONTAJES, PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ACABADO ESMALTE, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	2176,47		
1.17.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA R-72 CAL. 24, INCLUYE: FIJACION, MANIOBRAS DE MONTAJE A CUALQUIER NIVEL, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	189,32		
1.17.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON PARA ESCURRIMIENTO DE AGUA PLUVIAL CON SECCION DE 20X40 CMS, A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL.18, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	33,96		
1.17.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO MARCA ALUCOBOND, INCLUYE: BASTIDOR METALICO, SELLADOR PARA ALUCUBOND, CINTA NORTON, MATERIALES MISCELANEOS, ANDAMIOS, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	209,29		
1.17.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MORTERO GROUT	M3	0,12		
1,11	ESTRUCTURA METALICA EN ANDADOR				
1.17.1	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE COLUMNA METALICA A BASE DE TUBO CIRCULAR OC12" CED. 40 NUEVO, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	KG	4748,00		
1.17.2	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO DE DIFERENTES ESPESORES, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS, MONTAJES, PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ACABADO ESMALTE, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	680,00		
1.17.4.	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VIGA IPR DE 10" 32.90 KG/ML , INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS, MONTAJES, PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ACABADO ESMALTE, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	6612,00		
1,12	ESTACIONAMIENTO				
1.1.02	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	2210,30		
1.1.03.	SUB-BASE DE GRAVA DE REVESTIMIENTO (COLOR BLANCA) DE 3/4" A 1" (K=6.50 KG/CM3), INCL. TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% DE LA PRUEBA PORTER, ASI COMO EL SUMINISTRO Y EL ACARREO DEL MATERIAL, EQUIPO Y AGUA PARA SU CORRECTA COMPACTACION.	M3	265,24		
1.1.05.	CONCRETO PREMEZCLADO CON RESISTENCIA A LA FLEXIÓN M.R.35 KG/CM2 Y UNA CONTRACCIÓN POR SECADO MÁXIMA DE 600 MILLONÉSIMA MEDIDOS A LOS 28 DÍAS (ANEXAR CERTIFICADO SEGÚN NMX-C-153-1990) CON UN REVENIMIENTO MÁXIMO DE 10 +2.5 CM, FABRICADO CON CEMENTO TIPO CPP-30 R.	M3	265,24		
1.1.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6-6, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	2210,30		
1.23.13	PASA JUNTAS LISOS A BASE DE VARILLA LISA DE 3/4" DE DIAM. DE 40 CM. DE LONGITUD A CADA 30 CM. INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES.	PZA	2455,00		
1.23.14	CORTE DE CONCRETO CON DISCO A 6 HORAS DE COLADO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	364,00		
1.23.15	JUNTA DE SELLADOR A BASE DE EUCO 700 O MM-80, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	736,00		
1,13	JARDINERIA				
1.22.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA VEGETAL EN AREAS DE JARDIN	M3	63,35		

1.22.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO TIPO CUERNAVACA. INCL: ACARREO, TENDIDO, RIEGO Y MANTENIMIENTO POR 15 DIAS.	M2	316,74		
1,14	GUARNICIONES Y BANQUETAS				
1.1.02	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	885,69		
1.23.1	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES, DE 0.00 A 0.50 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL INVESTIGADO EN OBRA. INCL: AFINE DE FONDO Y TALUDES.	M3	30,00		
1.23.2	CIMBRA ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM (5/8") EN GUARNCION TRAMO CIRCULAR. INCL: HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, COLOCACION, CURADO, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	60,00		
1.23.3	CIMBRA ACABADO APARENTE EN GUARNCION TRAMO RECTO. INCL: HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, COLOCACION, CURADO, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	192,75		
1.23.4	CONCRETO EN GUARNICION Y BANQUETA, F'C=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 19 MM (3/4").	M3	103,03		
1.23.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10/10, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	916,53		
1.23.12	CORTE DE CONCRETO CON DISCOA 6 HORAS DE COLADO Y SELLADO CON CEMENTO ASFALTICO No. 6, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	125,00		
123,13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA CELOTEX DE 1/2", INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	4,42		
1.23.7	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO EN COLOR AMARILLO REFLEJANTE EN GUARNICION INCL: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	302,91		
1,15	TOPE VEHICULAR				
1.24.1	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES, DE 0.00 A 0.50 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL INVESTIGADO EN OBRA. INCL: AFINE DE FONDO Y TALUDES.	M3	3,06		
1.24.2	CIMBRA ACABADO APARENTE EN TOPE VEHICULAR RECTO. INCL: HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, COLOCACION, CURADO, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	75,60		
1.24.3	CONCRETO EN TOPE VEHICULAR F'C=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 19 MM (3/4"), REFORZADO CON 2 VARILLAS LONGITUDINALES DEL NUM. 3 (3/8") Y GRAPAS DEL NUM. 2 (1/4") A CADA 15 CM DE SEPARACION.	M3	5,33		
1.24.4	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCL: INCORPORACION DE AGUA, MEDIR VOLUMEN COMPACTADO.	M3	1,25		
1.24.5	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MANUALES EN CARRETILLA HASTA 1RA. ESTACION DE 20.00 M.	M3	1,25		
1.24.6	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO EN COLOR AMARILLO REFLEJANTE EN TOPE VEHICULAR CON UN DESARROLLO DE 0.40 M. INCL: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	63,00		
1,16	SEÑALAMIENTOS				
15.1.00	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRAFICO PESADO EN COLOR AMARILLO REFLEJANTE EN FRANJAS DE 10 CM DE ANCHO, A 2 MANOS. INCL: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, TRAZO, CINTA, SOLVENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	244,36		
15.1.01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRAFICO PESADO EN COLOR AMARILLO REFLEJANTE EN FLECHA DE SENTIDO DE CIRCULACION, CON MEDIDAS DE 1.00X0.30 (PARTE RECTA DE LA FLECHA), 0.39X0.77 M (PARTE TRIANGULAR DE LA FLECHA), A 2 MANOS. INCL: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, TRAZO, CINTA, SOLVENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	23,00		
15.1.02	ROTULO EN PISO CON PINTURA PARA TRAFICO PESADO REFLEJANTE COLORES DISTINTIVOS OFICIALES A 2 MANOS: AZUL Y BLANCO PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, MEDIDAS: 1.30X1.50M. INCL: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, TRAZO, CINTA, SOLVENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3,00		
1,17	PLAZA CIVICA				

1.1.02	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	531,20		
1.1.04.	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN PAVIMENTO, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	47,81		
1.23.14	CORTE DE CONCRETO CON DISCO A 6 HORAS DE COLADO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	92,20		
1.1.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6-6, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	531,20		
1.23.15	JUNTA DE SELLADOR A BASE DE EUCO 700 O MM-80, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	184,40		
1.23.16.	ESTAMPADO EN PLAZA CIVICA INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MOLDE A ESCOGER, ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, SELLADOR ACRILICO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	531,20		
2	EDIFICIO # 1 JUZGADO PENAL SECCION "A"				
5,1	CIMENTACION				
5.1.1	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCL: AFINE DE FONDO Y TALUDES DE LA CEPA.	M3	135,88		
5.1.2	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, DE 5 CM DE ESPESOR. INCL: ELABORACION, ACARREOS, VACIADO, TENDIDO Y NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	168,95		
5.1.3	CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN, TRABES, ZAPATAS Y DADOS CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	175,77		
5.1.4	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN CIMENTACION. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	1583,16		
5.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 4 (1/2") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	22,18		
4.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	797,54		
5.1.5	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 6 (3/4") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN CIMENTACION. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	751,05		
5.1.6	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN CIMENTACION, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", TRABES, ZAPATAS Y DADOS, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	34,27		
5.1.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO BASE SOLVENTE (VAPORTITE 550) EN CONTRATRABES DE CIMENTACION.	M2	138,34		
5.1.8	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCL: INCORPORACION DE AGUA, MEDIR VOLUMEN COMPACTADO.	M3	93,41		
5.1.9	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MANUALES EN CARRETILLA HASTA 1RA. ESTACION DE 20.00 M.	M3	42,47		
5.1.10	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO HASTA 5.00 KM FUERA DE LA OBRA.	M3	42,47		
5,2	ESTRUCTURA				
5.2.1	CIMBRA COMÚN EN ESTRUCTURAS, COLUMNAS, CASTILLOS Y CADENAS, TRABES Y LOSA CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	750,42		
5.2.2	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", COLUMNAS, CASTILLOS Y CADENAS, TRABES Y LOSA, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	66,52		
5.2.09	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	4,49		

5.2.3	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 2 (1/4") GRADO 42, FY=2,500 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	221,19		
5.2.4	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	5333,42		
5.2.5	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 4 (1/2") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	384,08		
5.2.6	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	351,02		
5.2.7	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 6 (3/4") GRADO 42M, FY=4,200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	3183,75		
5.3.7	ALBAÑILERIA				
5.3.1	FIRME DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ARMEX 6-6/10-10 ACABADO PARA RECIBIR PISO DE CERAMICA, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, TENDIDO, NIVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	370,84		
5.3.01	FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA EXTERIOR, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, TENDIDO, NIVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	50,25		
5.3.02	MURO DE BLOCK HUECO 12x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO . INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	M2	292,87		
5.3.03	PRETEL A BASE DE BLOCK HUECO 12x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	M2	35,33		
5.3.04	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR, ACABADO A CEPILLO FINO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	M2	760,99		
5.3.05	EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 12 CM. DE ANCHO Y 1.5cm DE ESPESOR ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	ML	190,03		
5.2.09.	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN MESETA, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", CASTILLOS , ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	2,94		
5.3.07.	CADENA DE CERRAMIENTO A NIVEL DE PUERTAS Y VENTANAS DE 12x20cm, INCLUYE ARMEX 12-20-4, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO F'C=150kg/cm2, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	ML	73,41		
5.3.08.	CADENA DE CERRAMIENTO EN PRETEL DE 12x20cm, INCLUYE ARMEX 12-20-4, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO F'C=150kg/cm2, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	ML	66,93		
5.3.09.	CADENA DE CERRAMIENTO A NIVEL DE LOSA DE 12x20cm, INCLUYE ARMEX 12-20-4, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO F'C=200kg/cm2, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	ML	73,41		
5.3.10	CASTILLOS KM-1 DE 12x12cm, INCLUYE ARMEX 12-12-4, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO F'C=150kg/cm2, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	ML	18,00		
5.3.09	APLANADO PLAFON CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR Y ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE:PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MATERIALES	M2	350,81		
5.2.10.	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN PLANTILLA PARA RECIBIR MURO DIVISORIO. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	335,20		

5.5.7	CANCELERIA DE ALUMINIO Y HERRERIA				
5.5.1	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC ESTANDAR DE 3", PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: MARCO, BRAZO DE PROYECCION, MOSQUITERO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	37,21		
5.5.2	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CANCELERIA FIJA DE ALUMINIO A BASE DE PERFILES EUROVEN CLASSIC DE 3" BLANCO LAQUEADO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	115,27		
5.5.3	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC DE 3" BOBLE ABATIMIENTO, PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: BISAGRAS HIDRAULICAS, CERRADURA PHILLIPS MOD. 535, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , SECCION DE 1.80X2.0 M EN DOS HOJAS DE 0.90X2.20 M (P-1)	PZA	1,00		
5.5.4	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC DE 3", PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: BISAGRA HIDRAULICA, CERRADURA PHILLIPS MOD. 3060, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , SECCION DE 0.90X2.20 M (P-2)	PZA	8,00		
5.5.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCO PREFABRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 0.90X2.20 M(P-3)	PZA	2,00		
5.5.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCA PREFABRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 0.80X2.20 M(P-4)	PZA	5,00		
5.5.7	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA A BASE DE BASTIDOR CON PERFIL TUBULAR ZINTRO MOD. ZC-125. CAL. 18, REDONDO LISO DE 1" DE DIAM. @ 12 CMS. EN SENTIDO VERTICAL Y 6 PZAS EN SENTIDO HORIZONTAL, MARCO CON PERFIL TUBULAR ZINTRO MOD. ZM-225, INCLUYE: CAJA A BASE DE PLACA DE 3/16" DE 20X20 CMS. PARA ALOJAR CERRADURA PHILLIPS MOD. X-900, BISAGRAS, PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO CON ESMALTE MATE COLOR BLANCO, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; DE 0.90X2.20 M (P-5)	PZA	2,00		
5.5.8	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REJA METALICA A BASE DE MARCO CON PERFIL TUBULAR ZINTRO MOD. ZM-225 Y REDONDO LISO @ 7 CM. EN SENTIDO VERTICAL, INCLUYE: PINTURA PRIMARIO, ACABADO CON ESMALTE MATE COLOR BLANCO, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	7,41		
5.6.1	CARPINTERIA				
5.6.1	MUEBLE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA (CA-02) DE 2.34X0.65 A BASE DE BASTIDOR DE 2" X 1 1/4", ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE 2" X 1 1/4" Y PUERTAS CORREDIZAS DE 2", CON JALADERA EJECUTIVA ACABADO LATON, MCA. PHILLIPS, ACABADO CON BARNIZ NATURAL	PZA	1,00		
5.6.2	MUEBLE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA(CA-03) DE 2.80X0.65 A BASE DE BASTIDOR DE 2" X 1 1/4", ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE 2" X 1 1/4" Y PUERTAS CORREDIZAS DE 2", CON JALADERA EJECUTIVA ACABADO LATON, MCA. PHILLIPS, ACABADO CON BARNIZ NATURAL	PZA	1,00		
5.6.3	MUEBLE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA(CA-04) DE 2.85X0.65 A BASE DE BASTIDOR DE 2" X 1 1/4", ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE 2" X 1 1/4" Y PUERTAS CORREDIZAS DE 2", CON JALADERA EJECUTIVA ACABADO LATON, MCA. PHILLIPS, ACABADO CON BARNIZ NATURAL	PZA	1,00		
5.6.4	MUEBLE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA (CA-01) DE 1.75X0.65 A BASE DE BASTIDOR DE 2" X 1 1/4", ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE 2" X 1 1/4" Y PUERTAS CORREDIZAS DE 2", CON JALADERA EJECUTIVA ACABADO LATON, MCA. PHILLIPS, ACABADO CON BARNIZ NATURAL	PZA	1,00		
5.8	INSTALACION HIDRAULICA				

5.8.1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 51 mm. (2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	ML	13,40		
5.8.2	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 38 mm. (1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: COPLE DE COBRE A CADA 6.00 MTS. EN PROMEDIO, SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	ML	16,20		
5.8.3	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 32 mm. (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: COPLE DE COBRE A CADA 6.00 MTS. EN PROMEDIO, SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES	ML	32,40		
5.8.4	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 25 mm. (1") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	ML	0,50		
5.8.5	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: COPLE DE COBRE A CADA 6.00 MTS. EN PROMEDIO, SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	ML	20,50		
5.8.6	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90°X 38 mm. (1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	1,00		
5.8.7	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 38 X 38 mm. (1 1/2" X 1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	14,00		
5.8.8	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90°X 32 mm. (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	27,00		
5.8.9	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90°X 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	19,00		
5.8.10.	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 32 X 32 mm. (1 1/4" X 1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	4,00		
5.8.11.	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 32 X 13 mm. (1 1/4" X 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	5,00		
5.8.12.	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 13 X 13 mm. (1/2" X 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	7,00		
5.8.13.	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE TIPO "M" DE 38 X 32mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	6,00		
5.8.14.	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE TIPO "M" DE 38 X 13mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	8,00		
5.8.14A	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE TIPO "M" DE 32 X 25mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	6,00		
5.8.15	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE TIPO "M" DE 51 X 38mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	2,00		
5.8.16	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA CONECTOR ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO "M" DE 13mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	1,00		
5.8.17	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA CONECTOR ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO "M" DE 25m. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	6,00		
5.8.18.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CACHUCHA DE COBRE TIPO "M" SOLDABLE DE 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	8,00		
5.8.19.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CACHUCHA DE COBRE TIPO "M" SOLDABLE DE 32 mm. (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	6,00		
5.8.20.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CACHUCHA DE COBRE TIPO "M" SOLDABLE DE 51 mm. (2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	1,00		
5.8.21.	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE SOLDABLE DE 32 mm.(1 1/4") DE DIAMETRO ; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	6,00		

5.8.22.	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE LLAVE DE NARIZ DE BRONCE DE 13 mm.(1/2") DE DIAMETRO ; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	1,00		
5.8.23.	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CON ROSCA INTERIOR DE COBRE DE 13 mm.(1/2") DE DIAMETRO ; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE.	PZA	7,00		
5.9	INSTALACION SANITARIA				
5.9.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 150 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACOSTILLAMIENTO CON ARENA, ACARREOS, DESPERDICIOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	24,00		
5.9.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACOSTILLAMIENTO CON ARENA, ACARREOS, DESPERDICIOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	18,00		
5.9.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACOSTILLAMIENTO CON ARENA, ACARREOS, DESPERDICIOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	26,00		
5.9.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90 x 100 mm. DE DIAM. CON SALIDA TRASERA, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	6,00		
5.9.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90° x 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: , RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	6,00		
5.9.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90° x 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	11,00		
5.9.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	4,00		
5.9.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 45°x100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	4,00		
5.9..10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 45°x50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	15,00		
5.9.11.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC SENCILLA SANITARIO DE 150 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	1,00		
5.9.12.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC SENCILLA SANITARIO DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	7,00		
5.9.13.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC DOBLE SANITARIO DE 100X50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	10,00		
5.9.14.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON REGISTRO DE PVC SANITARIO DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	6,00		
5.9.15.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE PVC SANITARIO DE 150x100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	1,00		
5.9.16.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PISO MODELO 282-35-CH CON SALIDA A 50 MM. MARCA HELVEX Ò SIMILAR. , INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	7,00		
5.9.17.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ESPIGA DE PVC DE 50 MM. , INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	7,00		

5.9.18.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO PARA WC MODELO 210-38, SPUD DE 38 MARCA HELVEX O SIMILAR.	PZA	6,00		
5.9.19.	SUMINISTRO Y COLOCACION LLAVE UNITARIA CUELLO DE GANZO PARA FREGADERO Y MANERAL DE TRITON CROMO, MCA HELVEX O SIMILAR.	PZA	1,00		
5.9.20.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE DE TUBO DE VENTILACION DE PVC DE 50 mm. DE DIAMETRO	PZA	4,00		
5.9.21.	REGISTRO SANITARIO DE 60 X 40 X 100 CM. DE BLOCK DE 10 X 20 X 40 CMS. TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 11/2" X 1/4", APLANADO INTERIOR MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5. INCLUYE . MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS Y EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL. (VER PLANO IP-01)	PZA	3,00		
5.10.	EQUIPAMIENTO SANITARIO				
5.10.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CON SPUD DE 38 MM MOD. FLUX OLIMPICA COLOR BLANCO MARCA AMERICA STANDAR O SIMILAR LINEA INSTITUCIONAL, INCLUYE JUNTA PROEL. Y ASIENTO MODELO 11-005 ALARGADO SIN TAPA M-230; INCLUYE: TAPA PARA WC, LLAVE DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERA FLEXIBLE DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	6,00		
5.10.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE SOBREPONER, COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, CONTRA CON TAPON Y CADENA PARA LAVABO, CESPOL CROMADO MCA. URREA, LLAVES DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERAS FLEXIBLES DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	6,00		
5.10.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE DE SOBREPONER, I TARJA MEDIANA DE 48X51 CM, PROFUNDIDAD DE 18 CM, CAL. 22, MARCA EB LÍNEA CLASICA PROFUNDO C 100 O SIMILAR, INCLUYE: MEZCLADORA DUOMANDO COLONY 8" MODELO 42753000MX, MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR., LLAVE DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERA FLEXIBLE DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, CONTRACANASTA, CESPOL CROMADO MCA. URREA O SIMILAR.	PZA	1,00		
5.10.4	SUMINISTRO, MANEJO, E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO, DE PARED MARCA BOBRICK, MODELO B-822, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3,00		
5.10.5	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE PORTAROLLO DE DISCO MARCA KIMBERLY, MODELO WINDOWS 94308 HIGIENICO JUMBO JR. INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3,00		
5.10.6	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE DISPENSADOR TOALLAS DE PAPEL MARCA KIMBERLY, MODELO INSIGHT 94210 ROLLO OMNI. INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2,00		
5.10.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA, MARCA SANILOCK, MODELO 901.S DE 4 LITROS DE 20 X 10 X 20 CM.	PZA	1,00		
5.10.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE ECONOMIZADORA MCA HELVEX O SIMILAR, PARA LAVABO, INCLUYE: PRUEBAS.	PZA	6,00		
5,11	AIRE ACONDICIONADO				

5.11.1	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ENFRIAMIENTO TIPO HORIZONTAL FAN & COIL, CON SISTEMA DIVIDIDO MEDIANTE EXPANSIÓN DIRECTA, CAPACIDAD DE 12,000 BTU/Hr (1 T.R.) MARCA TRANE O SIMILAR INTEGRADA POR UNA UNIDAD INTERIOR MOD. MCD512D100BA Y UNIDAD EXTERIOR CONDENSADORA CON DESCARGA DE AIRE AXIAL VERTICAL MOD. 2TTB0012A1000B, INCLUYE: MONTAJE A NIVEL DE LOSA Y SOPORTE CON COLGANTES PARA LA UNIDAD INTERIOR MEDIANTE VARILLA ROSCADA DE 3/8", TACONES, ARANDELAS, TUERCAS, CONEXIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE HASTA 15 METROS DE DISTANCIA DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACIONES, Y AISLAMIENTO TÉRMICO, ACCESORIOS Y CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, CONEXIÓN DE TUBERIA DE PVC DE 3/4"Ø PARA EL DRENAJE DE CONDENSADOS, CONEXIÓN DE TRANSICIÓN EN BOCA DE SALIDA DE AIRE A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA ENCAJONADA CAL. 22 Y AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TRANSFORMAR SALIDA CIRCULAR EN UNION CON DUCTO FLEXIBLE, FIJACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.</p>	PZA	3,00		
5.11.2	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ENFRIAMIENTO TIPO HORIZONTAL FAN & COIL, CON SISTEMA DIVIDIDO MEDIANTE EXPANSIÓN DIRECTA, CAPACIDAD DE 18,000 BTU/Hr (1.5 T.R.) MARCA TRANE O SIMILAR INTEGRADA POR UNA UNIDAD INTERIOR MOD. MCD518D100BA Y UNIDAD EXTERIOR CONDENSADORA CON DESCARGA DE AIRE AXIAL VERTICAL MOD. 2TTB0018A1000B, INCLUYE: MONTAJE A NIVEL DE LOSA Y SOPORTE CON COLGANTES PARA LA UNIDAD INTERIOR MEDIANTE VARILLA ROSCADA DE 3/8", TACONES, ARANDELAS, TUERCAS, CONEXIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE HASTA 15 METROS DE DISTANCIA DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACIONES, Y AISLAMIENTO TÉRMICO, ACCESORIOS Y CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, CONEXIÓN DE TUBERIA DE PVC DE 3/4"Ø PARA EL DRENAJE DE CONDENSADOS, CONEXIÓN DE TRANSICIÓN EN BOCA DE SALIDA DE AIRE A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA ENCAJONADA CAL. 22 Y AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TRANSFORMAR SALIDA CIRCULAR EN UNION CON DUCTO FLEXIBLE, FIJACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.</p>	PZA	2,00		
5.11.3	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ENFRIAMIENTO TIPO HORIZONTAL FAN & COIL, CON SISTEMA DIVIDIDO MEDIANTE EXPANSIÓN DIRECTA, CAPACIDAD DE 24,000 BTU/Hr (2 T.R.) MARCA TRANE O SIMILAR INTEGRADA POR UNA UNIDAD INTERIOR MOD. MCD524D100BA Y UNIDAD EXTERIOR CONDENSADORA CON DESCARGA DE AIRE AXIAL VERTICAL MOD. 2TTB0024A1000B, INCLUYE: MONTAJE A NIVEL DE LOSA Y SOPORTE CON COLGANTES PARA LA UNIDAD INTERIOR MEDIANTE VARILLA ROSCADA DE 3/8", TACONES, ARANDELAS, TUERCAS, CONEXIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE HASTA 15 METROS DE DISTANCIA DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACIONES, Y AISLAMIENTO TÉRMICO, ACCESORIOS Y CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, CONEXIÓN DE TUBERIA DE PVC DE 3/4"Ø PARA EL DRENAJE DE CONDENSADOS, CONEXIÓN DE TRANSICIÓN EN BOCA DE SALIDA DE AIRE A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA ENCAJONADA CAL. 22 Y AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TRANSFORMAR SALIDA CIRCULAR EN UNION CON DUCTO FLEXIBLE, FIJACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.</p>	PZA	1,00		

5.11.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ENFRIAMIENTO TIPO HORIZONTAL FAN & COIL, CON SISTEMA DIVIDIDO MEDIANTE EXPANSIÓN DIRECTA, CAPACIDAD DE 30,000 BTU/Hr (2.5 T.R.) MARCA TRANE O SIMILAR INTEGRADA POR UNA UNIDAD INTERIOR MOD. MCD530D100BA Y UNIDAD EXTERIOR CONDENSADORA CON DESCARGA DE AIRE AXIAL VERTICAL MOD. 2TTB0030A1000B, INCLUYE: MONTAJE A NIVEL DE LOSA Y SOPORTE CON COLGANTES PARA LA UNIDAD INTERIOR MEDIANTE VARILLA ROSCADA DE 3/8", TACONES, ARANDELAS, TUERCAS, CONEXIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE HASTA 15 METROS DE DISTANCIA DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACIONES, Y AISLAMIENTO TÉRMICO, ACCESORIOS Y CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, CONEXIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 3/4"Ø PARA EL DRENAJE DE CONDENSADOS, CONEXIÓN DE TRANSICIÓN EN BOCA DE SALIDA DE AIRE A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA ENCAJONADA CAL. 22 Y AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TRANSFORMAR SALIDA CIRCULAR EN UNIÓN CON DUCTO FLEXIBLE, FIJACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE SOBRESANTES.	PZA	2,00		
5.11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO PARA EQUIPO FAN & COIL CON CONTROL TIPO CUARTO ALAMBRIKO, INCLUYE: SOPORTE DE BASE DISPLAY, CONEXIÓN Y TENDIDO DE CABLE DE CONTROL HASTA 8 m, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE SOBRESANTES.	PZA	8,00		
5.11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO FLEXIBLE CIRCULAR, DE LA LÍNEA FACIL FLEX, O MARCA SIMILAR, CON 1" DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE FIBRA DE VIDRIO, FORRO EXTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA REFORZADA Y DUCTO INTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA Y REFORZADA CON RESORTE DE ACERO AL ALTO CARBONO GALVANIZADO CALIBRE 19. EL DUCTO SE INSTALARÁ A LA SALIDA DE DUCTOS Y SE SELLARÁ PERFECTAMENTE CON CINTA METALICA. Y REFORZADA CON ARO METALICO GALVANIZADO. LA INSTALACIÓN DEBE SER ENTRE PLAFÓN Y LOSA..INCLUYE: COLGANTEO A BASE DE CINTA DE LAMINA GALV. CAL-22 A CADA 1.50M. FIJACIÓN, CONEXIÓN A REJILLAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE SOBRESANTES. DIAMETROS: 8" Ø	ML	5,00		
5.11.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO FLEXIBLE CIRCULAR, DE 10" DIAM. DE LA LÍNEA FACIL FLEX, O MARCA SIMILAR, CON 1" DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE FIBRA DE VIDRIO, FORRO EXTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA REFORZADA Y DUCTO INTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA Y REFORZADA CON RESORTE DE ACERO AL ALTO CARBONO GALVANIZADO CALIBRE 19. EL DUCTO SE INSTALARÁ A LA SALIDA DE DUCTOS Y SE SELLARÁ PERFECTAMENTE CON CINTA METALICA. Y REFORZADA CON ARO METALICO GALVANIZADO. LA INSTALACIÓN DEBE SER ENTRE PLAFÓN Y LOSA..INCLUYE: COLGANTEO A BASE DE CINTA DE LAMINA GALV. CAL-22 A CADA 1.50M. FIJACIÓN, CONEXIÓN A REJILLAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE SOBRESANTES. DIAMETROS: 10" Ø	ML	30,00		
5.11.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO FLEXIBLE CIRCULAR, DE LA LÍNEA FACIL FLEX, O MARCA SIMILAR, CON 1" DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE FIBRA DE VIDRIO, FORRO EXTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA REFORZADA Y DUCTO INTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA Y REFORZADA CON RESORTE DE ACERO AL ALTO CARBONO GALVANIZADO CALIBRE 19. EL DUCTO SE INSTALARÁ A LA SALIDA DE DUCTOS Y SE SELLARÁ PERFECTAMENTE CON CINTA METALICA. Y REFORZADA CON ARO METALICO GALVANIZADO. LA INSTALACIÓN DEBE SER ENTRE PLAFÓN Y LOSA..INCLUYE: COLGANTEO A BASE DE CINTA DE LAMINA GALV. CAL-22 A CADA 1.50M. FIJACIÓN, CONEXIÓN A REJILLAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE SOBRESANTES. DIAMETROS: 12" Ø	ML	20,00		
5.11.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCIÓN TIPO PERFORADO CON ALETAS CURVAS DE ALUMINIO DE 24"x24" CON SALIDA DE 8" DE DIÁMETRO, MODELO PDM, MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE SOBRESANTES.	PZA	1,00		

5.11.10.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCIÓN TIPO PERFORADO CON ALETAS CURVAS DE ALUMINIO DE 24"x24" CON SALIDA DE 10" DE DIÁMETRO, MODELO PDM, MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	6,00		
5.11.11.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCIÓN TIPO PERFORADO CON ALETAS CURVAS DE ALUMINIO DE 24"x24" CON SALIDA DE 12" DE DIÁMETRO, MODELO PDM, MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	5,00		
5.11.12.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO MODULADO TIPO PERFORADO DE 24"x24" MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	12,00		
5.11.13.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE PASO DE AIRE EN PUERTA DE 12" X 8", FABRICADA DE ALUMINIO EXTRUIDO DE ALTA CALIDAD INTEGRADA CON DOBLE MARCO, MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	2,00		
5.11.14.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 3/4" DE DIAMETRO PARA CONDENSADO DE UNIDADES DE AIRE AC. INCLUYE: SOPORTE A LOSA A BASE DE ABRAZADERAS GALVANIZADAS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, COPLES TEE, CODOS, REDUCTORES, CONECTORES, CONEXIONES A LAS SALIDAS DE LOS EQUIPOS Y A LA RED SANITARIA Ó DESFOGUE A LOS ESCURRIDEROS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE SOBANTES.	ML	50,00		
5.11.15.	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE JUNTA CONSTRUCTIVA ENDUCTADO A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE 40 CM DE LARGO POR 55 CM DE ALTO Y 40 CM DE PROFUNDIDAD, DEFORMADO POR LA CARA SUPERIOR A MOLDE DE LA TRABE DE CONCRETO, ABIERTO DE LAS 2 CARAS LATERALES EN FORMA CIRCULAR CON DIAMETRO DE 12" ANILLADO CON CUELLO DE LAMINA DE 2" DE ANCHO PARA CONECTAR DUCTO FLEXIBLE PERMITIENDO EL PASO DEL AIRE, INCLUYE: FORRO DE AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR CON FOIL DE ALUMINIO INTEGRADO, SOPORTE A TRABE DE CONCRETO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	2,00		
5,12	VOZ Y DATOS				
5.12.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE METALICO DE PARED CUBE-IT PLUS 36"x24"x24" MCA. CPI. COLOR NEGRO, SISTEMA DE MONTURA DE PARED.	PZA	1,00		
5.12.2	RACK DE 7' DE ALTO POR 19" DE ANCHO DE 45 UR MARCA CPI MODELO UNIVERSAL RACK, MOD. 46353-703, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA	2,00		
5.12.3	PANEL DE PARCHEO DE 24 PUERTO RJ-45 CAT. 6 COLOR BLANCO MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. WPPL48WBL, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	2,00		
5.12.4	ORGANIZADOR VERTICAL DE 45 UR MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT., WMPV45, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	3,00		
5.12.5	CORDON DE PARCHEO DE 5' COLOR BLANCO CAT. 6 RJ-45 MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. UTPSP5 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	20,00		
5.12.6	CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6, CAL. 24, COLOR GRIS MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. PUR-6004, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	ML.	280,00		
5.12.7	JACK CONECTOR DE 8 POSICIONES RJ-45 CAT. 6 COLOR BLANCO MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. CJ688TPIW, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	20,00		
5.12.8	PLACA MODULAR DE 2 VENTANAS TIPO EJECUTIVA COLOR BLANCO MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. CFPE2IW, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	10,00		

5.12.9	CORDON DE PARCHEO DE 10' COLOR BLANCO CAT. 6 RJ-45 MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. UTPSP10, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	10,00		
5.12.10.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADMINISTRADOR DE FIBRA OPTICA DE 6/12 HILOS CON CONECTORES TIPO SC MULTIMODO CON SUS ACCESORIOS MARCA PANDUIT, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	1,00		
5.12.11.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE JUMPER DE 3 METROS DE 62.5/125 MICRAS MULTIMODO CON CONECTORES SC-SC EN LOS EXTREMOS MARCA LEVITON INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	1,00		
5.12.12.	SWITCH DE 24 PUERTOS 10-100 RJ-45 CON DOS ESPACIOS DE MODULOS GBIC CON MODULO DE APILAMIENTO INCLUIDO MARCA NORTEL MODELO BAYSTACK 470, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	1,00		
5.12.13.	UNIDAD DE ENERGIA ININTERRUPTIBLE (UPS) DE 1000/2700 MARCA LIEBERT MODELO GXT2, CAT. GXT2-1000RT120, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	1,00		
5.12.14.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE Fo.Go. DE 1" DE DIAMETRO CED. 30 INCLUYE; CORTES, NIVELACION, ACOPLADO, FIJADO PERMANENTE Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA COLOCACION, LIMPIEZA DEL AREA.	ML.	134,00		
5.12.15.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE CONEXIONES DE Fo. Fo. GALV. CUADRADA DE 4" x 4" DIAM. INCL: SOBRETAPA, NIVELACION, FIJACION Y LIMPIEZA A CUALQUIER NIVEL	PZA.	10,00		
5.12.16.	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA TROQUELADA DE 4"x4"x2" INCLUYE; ACOPLADO, NIVELADO, FIJADO.	PZA.	20,00		
5.12.17.	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE SOPORTE PARA TUBERIA CONDUIT, BASE DE SOLERA DE ACERO GALVANIZADO DE 1"x ¼" DE ESPESOR EN FORMA DE "L" DE LONGITUD PROMEDIO DE 40 CMS. A CADA 2.5 MTS. DE SEPARACION INCLUYE; FIJACION, ABRAZADERA GAL. TIPO "U" DE ¾" DE Ø, CON TUERCAS Y ARANDELAS DE PESION, TORNILLOS DE ACERO GALVANIZADO, TAQUETES EXPANSIVOS, CORTES, TRAZOS PRIMARIOS, ESMALTE, ACABADO, LIMPIEZA DEL AREA.	PZA.	44,00		
5.12.18.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA TIPO MALLA CF 30/200, INSTALAR ARRIBA DEL NIVEL DEL FALSO PLAFON, INCLUYE; ANDAMIOS, NIVELADO, FIJADO.	ML.	32,00		
3	EDIFICIO # 1 JUZGADO PENAL SECCION "B"				
6,1	CIMENTACION				
1.11.00	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS DE 0.00 A 0.77M DE PROFUNDIDAD. INCL: AFINE DE FONDO Y TALUDES DE LA CEPA.	M3	150,33		
1.2.01	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, DE 5 CM DE ESPESOR. INCL: ELABORACION, ACARREOS, VACIADO, TENDIDO Y NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	180,88		
1.2.02	CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN, TRABES, ZAPATAS Y DADOS CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	258,76		
5.2.3	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 2 (1/4") GRADO 42, FY=2,500 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	38,34		
4.2.00	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	1454,07		
5.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 4 (1/2") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 .INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	33,29		
4.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	211,36		
4.2.01	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 6 (3/4") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN CIMENTACION. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	660,35		

5.2.09	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	1,32		
4.2.02	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN CIMENTACION, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", TRABES, ZAPATAS Y DADOS, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	31,00		
4.2.03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO BASE SOLVENTE (VAPORTITE 550) EN CONTRATRABES DE CIMENTACION.	M2	160,65		
1.2.07	RELLENO PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCL: INCORPORACION DE AGUA, MEDIR VOLUMEN COMPACTADO.	M3	119,97		
1.2.08	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MANUALES EN CARRETILLA HASTA 1RA. ESTACION DE 20.00 M.	M3	28,53		
1.2.09	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO HASTA 5.00 KM FUERA DE LA OBRA.	M3	28,53		
6.2	ESTRUCTURA				
5.2.00	CIMBRA COMÚN EN ESTRUCTURAS, COLUMNAS, CASTILLOS Y CADENAS, TRABES Y LOSA CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	708,02		
5.2.09	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	3,50		
5.2.01	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", EN ESTRUCTURA, COLUMNAS, , TRABES Y LOSA, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	63,33		
5.2.02	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 2 (1/4") GRADO 42, FY=2,500 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	185,04		
5.2.03	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	5239,07		
5.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 4 (1/2") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	461,84		
5.2.05	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	660,35		
5.2.06	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 6 (3/4") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	2502,62		
6.3	ALBANILERIA				
5.3.1	FIRME DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ARMEX 6-6/10-10 ACABADO PARA RECIBIR PISO DE CERAMICA, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, TENDIDO, NIVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	360,00		
5.3.01	FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA EXTERIOR, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, TENDIDO, NIVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	72,00		
5.3.02	MURO DE BLOCK HUECO 12x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO . INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	M2	516,86		
5.3.03	PRETEL A BASE DE BLOCK HUECO 12x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	M2	15,46		
5.3.04	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR, ACABADO A CEPILLO FINO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	M2	1033,72		

5.3.05	EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 12 CM. DE ANCHO Y 1.5cm DE ESPESOR ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	ML	205,80		
5.3.07	CADENA DE CERRAMIENTO DE 12x20cm, INCLUYE ARMEX 12-20-4, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO F'C=150kg/cm2, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	ML	241,22		
5.3.10	CASTILLOS KM-1 DE 12x12cm, INCLUYE ARMEX 12-12-4, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO F'C=150kg/cm2, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	ML	92,28		
5.3.09	APLANADO PLAFON CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR Y ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE:PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MATERIALES	M2	360,00		
6,5	CANCELERIA DE ALUMINIO				
5.5.00	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO EUROVENT CLASSIC DE 3" PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: MARCO, BRAZO DE PROYECCION, MOSQUITERO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	23,12		
5.5.01	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CANCELERIA FIJA DE ALUMINIO A BASE DE PERFILES EUROVEN CLASSIC DE 3" LAQUEADO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	110,00		
5.5.02	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC de 3" BOBLE ABATIMIENTO, PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLAR 6 MM DE ESP. INCLUYE: BISAGRAS HIDRAULICAS, CERRADURA PHILLIPS MOD. 535, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , SECCION DE 1.80X2.0 M EN DOS HOJAS DE 0.90X2.20 M (P-1)	PZA	1,00		
5.5.03	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC DE 3" PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: BISAGRA HIDRAUICA, CERRADURA PHILLIPS MOD. 3060, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , SECCION DE 0.90X2.20 M (P-2)	PZA	9,00		
5.5.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCO PREFABRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 0.90X2.20 M(P-3)	PZA	1,00		
5.5.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCA PREFABRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 0.80X2.20 M(P-4)	PZA	4,00		
6,6	CARPINTERIA				
5.6.00	MUEBLE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA (CA-02) DE 2.34X0.65 A BASE DE BASTIDOR DE 2" X 1 1/4", ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE 2" X 1 1/4" Y PUERTAS CORREDIZAS DE 2", CON JALADERA EJECUTIVA ACABADO LATON, MCA. PHILLIPS, ACABADO CON BARNIZ NATURAL	PZA	1,00		
5.6.01	MUEBLE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA(CA-03) DE 2.80X0.65 A BASE DE BASTIDOR DE 2" X 1 1/4", ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE 2" X 1 1/4" Y PUERTAS CORREDIZAS DE 2", CON JALADERA EJECUTIVA ACABADO LATON, MCA. PHILLIPS, ACABADO CON BARNIZ NATURAL	PZA	1,00		
5.6.02	MUEBLE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA(CA-04) DE 2.85X0.65 A BASE DE BASTIDOR DE 2" X 1 1/4", ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE 2" X 1 1/4" Y PUERTAS CORREDIZAS DE 2", CON JALADERA EJECUTIVA ACABADO LATON, MCA. PHILLIPS, ACABADO CON BARNIZ NATURAL	PZA	1,00		
5.6.04	MUEBLE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA(CA-06) DE 4.80X0.70 A BASE DE BASTIDOR DE 2" X 1 1/4", ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE 2" X 1 1/4" Y PUERTAS CORREDIZAS DE 2", CON JALADERA EJECUTIVA ACABADO LATON, MCA. PHILLIPS; ACABADO CON BARNIZ NATURAL	PZA	1,00		

5.6.05	MUEBLE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA(CA-05) DE 2.90X0.70 A BASE DE BASTIDOR DE 2" X 1 1/4", ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE 2" X 1 1/4" Y PUERTAS CORREDIZAS DE 2", CON JALADERA EJECUTIVA ACABADO LATON, MCA. PHILLIPS; ACABADO CON BARNIZ NATURAL	PZA	1,00		
6,8	INSTALACION HIDRAULICA				
5.8.01	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 38 mm. (1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: COPLE DE COBRE A CADA 6.00 MTS. EN PROMEDIO, SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	ML	2,00		
5.8.02	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 32 mm. (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: COPLE DE COBRE A CADA 6.00 MTS. EN PROMEDIO, SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES	ML	7,40		
5.8.04	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: COPLE DE COBRE A CADA 6.00 MTS. EN PROMEDIO, SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	ML	9,10		
5.8.05	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90°X 38 mm. (1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	6,00		
5.8.06	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 38 X 38 mm. (1 1/2" X 1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	3,00		
5.8.07	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90°X 32 mm. (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	10,00		
5.8.08	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90°X 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	2,00		
5.8.09	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 32 X 32 mm. (1 1/4" X 1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	2,00		
5.8.10	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 32 X 13 mm. (1 1/4" X 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	4,00		
5.8.11	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 13 X 13 mm. (1/2" X 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	2,00		
5.8.12	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE REDUCCION BUSHING DE COBRE TIPO "M" DE 38 X 32mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	2,00		
5.8.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CACHUCHA DE COBRE TIPO "M" SOLDABLE DE 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	2,00		
5.8.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CACHUCHA DE COBRE TIPO "M" SOLDABLE DE 32 mm. (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	2,00		
5.8.21	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE SOLDABLE DE 32 mm.(1 1/4") DE DIAMETRO ; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	3,00		
5.8.22	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE LLAVE DE NARIZ DE BRONCE DE 13 mm.(1/2") DE DIAMETRO ; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	1,00		
5.8.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CON ROSCA INTERIOR DE COBRE DE 13 mm.(1/2") DE DIAMETRO ; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE.	PZA	1,00		
6,9	INSTALACION SANITARIA				
5.9.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 150 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACOSTILLAMIENTO CON ARENA, ACARREOS, DESPERDICIOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	19,10		
5.9.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACOSTILLAMIENTO CON ARENA, ACARREOS, DESPERDICIOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	4,50		

5.9.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACOSTILLAMIENTO CON ARENA, ACARREOS, DESPERDICIOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	21,70		
5.9.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90 x 100 mm. DE DIAM. CON SALIDA TRASERA, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	3,00		
5.9.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90° x 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: , RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	3,00		
5.9.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90° x 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	7,00		
5.9.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	2,00		
5.9.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 45°x100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	1,00		
5.9.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 45°x50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	10,00		
5.9.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC SENCILLA SANITARIO DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	3,00		
5.9.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC DOBLE SANITARIO DE 100X50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	6,00		
5.9.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON REGISTRO DE PVC SANITARIO DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	3,00		
5.9.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE PVC SANITARIO DE 150x100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	1,00		
5.9.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PISO MODELO 282-35-CH CON SALIDA A 50 MM. MARCA HELVEX Ò SIMILAR. , INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	4,00		
5.9.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ESPIGA DE PVC DE 50 MM. , INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	4,00		
5.9.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO PARA WC MODELO 210-38, SPUD DE 38 MARCA HELVEX O SIMILAR.	PZA	3,00		
5.9.17	SUMINISTRO Y COLOCACION LLAVE UNITARIA CUELLO DE GANZO PARA FREGADERO Y MANERAL DE TRITON CROMO, MCA HELVEX O SIMILAR.	PZA	1,00		
5.9.32	REGISTRO SANITARIO DE 70X50X120 CMS. DE BLOCK DE 10 X 20 X 40 CMS. TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2"X 1/4", APLANADO INTERIOR MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5. INCLUYE . MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS Y EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL. (VER PLANO IP-01)	PZA	4,00		
51G	REGISTRO SANITARIO DE 80 X 60 X 100 CMS.DE BLOCK DE 10 X 20 X 40 CMS. TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2"X 1/4", APLANADO INTERIOR MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5. INCLUYE . MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS Y EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL. (VER PLANO IP-01)	PZA	1,00		
6.1.	EQUIPAMIENTO SANITARIO				

5.10.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CON SPUD DE 38 MM MOD. FLUX OLIMPICA COLOR BLANCO MARCA AMERICA STANDAR O SIMILAR LINEA INSTITUCIONAL, INCLUYE JUNTA PROEL. Y ASIENTO MODELO 11-005 ALARGADO SIN TAPA M-230; INCLUYE: TAPA PARA WC, LLAVE DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERA FLEXIBLE DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	3,00		
5.10.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE SOBREPONER, COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, CONTRA CON TAPON Y CADENA PARA LAVABO, CESPOL CROMADO MCA. URREA, LLAVES DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERAS FLEXIBLES DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	3,00		
5.10.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE DE SOBREPONER, I TARJA MEDIANA DE 48X51 CM, PROFUNDIDAD DE 18 CM, CAL. 22, MARCA EB LÍNEA CLASICA PROFUNDO C 100 O SIMILAR, INCLUYE: MEZCLADORA DUOMANDO COLONY 8" MODELO 42753000MX, MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR., LLAVE DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERA FLEXIBLE DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, CONTRACANASTA, CESPOL CROMADO MCA. URREA O SIMILAR.	PZA	1,00		
5.10.03	SUMINISTRO, MANEJO, E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO, DE PARED MARCA BOBRICK, MODELO B-822, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3,00		
5.10.04	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE PORTAROLLO DE DISCO MARCA KIMBERLY, MODELO WINDOWS 94308 HIGIENICO JUMBO JR. INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3,00		
5.10.05	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE DISPENSADOR TOALLAS DE PAPEL MARCA KIMBERLY, MODELO INSIGHT 94210 ROLLO OMNI. INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2,00		
5.10.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA, MARCA SANILOCK, MODELO 901.S DE 4 LITROS DE 20 X 10 X 20 CM.	PZA	1,00		
5.10.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE ECONOMIZADORA MCA HELVEX O SIMILAR, PARA LAVABO, INCLUYE: PRUEBAS.	PZA	3,00		
6,11	AIRE ACONDICIONADO				
5.11.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ENFRIAMIENTO TIPO HORIZONTAL FAN & COIL, CON SISTEMA DIVIDIDO MEDIANTE EXPANSIÓN DIRECTA, CAPACIDAD DE 12,000 BTU/Hr (1 T.R.) MARCA TRANE O SIMILAR INTEGRADA POR UNA UNIDAD INTERIOR MOD. MCD512D100BA Y UNIDAD EXTERIOR CONDENSADORA CON DESCARGA DE AIRE AXIAL VERTICAL MOD. 2TTB0012A1000B, INCLUYE: MONTAJE A NIVEL DE LOSA Y SOPORTE CON COLGANTES PARA LA UNIDAD INTERIOR MEDIANTE VARILLA ROSCADA DE 3/8", TACONES, ARANDELAS, TUERCAS, CONEXIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE HASTA 15 METROS DE DISTANCIA DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACIONES, Y AISLAMIENTO TÉRMICO, ACCESORIOS Y CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, CONEXIÓN DE TUBERIA DE PVC DE 3/4"Ø PARA EL DRENAJE DE CONDENSADOS, CONEXIÓN DE TRANSICIÓN EN BOCA DE SALIDA DE AIRE A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA ENCAJONADA CAL. 22 Y AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TRANSFORMAR SALIDA CIRCULAR EN UNION CON DUCTO FLEXIBLE, FIJACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES.	PZA	5,00		

5.11.01	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ENFRIAMIENTO TIPO HORIZONTAL FAN & COIL, CON SISTEMA DIVIDIDO MEDIANTE EXPANSIÓN DIRECTA, CAPACIDAD DE 18,000 BTU/Hr (1.5 T.R.) MARCA TRANE O SIMILAR INTEGRADA POR UNA UNIDAD INTERIOR MOD. MCD518D100BA Y UNIDAD EXTERIOR CONDENSADORA CON DESCARGA DE AIRE AXIAL VERTICAL MOD. 2TTB0018A1000B, INCLUYE: MONTAJE A NIVEL DE LOSA Y SOPORTE CON COLGANTES PARA LA UNIDAD INTERIOR MEDIANTE VARILLA ROSCADA DE 3/8", TACONES, ARANDELAS, TUERCAS, CONEXIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE HASTA 15 METROS DE DISTANCIA DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACIONES, Y AISLAMIENTO TÉRMICO, ACCESORIOS Y CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, CONEXIÓN DE TUBERIA DE PVC DE 3/4"Ø PARA EL DRENAJE DE CONDENSADOS, CONEXIÓN DE TRANSICIÓN EN BOCA DE SALIDA DE AIRE A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA ENCAJONADA CAL. 22 Y AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TRANSFORMAR SALIDA CIRCULAR EN UNION CON DUCTO FLEXIBLE, FIJACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.</p>	PZA	2,00		
5.11.02	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ENFRIAMIENTO TIPO HORIZONTAL FAN & COIL, CON SISTEMA DIVIDIDO MEDIANTE EXPANSIÓN DIRECTA, CAPACIDAD DE 24,000 BTU/Hr (2 T.R.) MARCA TRANE O SIMILAR INTEGRADA POR UNA UNIDAD INTERIOR MOD. MCD524D100BA Y UNIDAD EXTERIOR CONDENSADORA CON DESCARGA DE AIRE AXIAL VERTICAL MOD. 2TTB0024A1000B, INCLUYE: MONTAJE A NIVEL DE LOSA Y SOPORTE CON COLGANTES PARA LA UNIDAD INTERIOR MEDIANTE VARILLA ROSCADA DE 3/8", TACONES, ARANDELAS, TUERCAS, CONEXIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE HASTA 15 METROS DE DISTANCIA DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACIONES, Y AISLAMIENTO TÉRMICO, ACCESORIOS Y CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, CONEXIÓN DE TUBERIA DE PVC DE 3/4"Ø PARA EL DRENAJE DE CONDENSADOS, CONEXIÓN DE TRANSICIÓN EN BOCA DE SALIDA DE AIRE A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA ENCAJONADA CAL. 22 Y AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TRANSFORMAR SALIDA CIRCULAR EN UNION CON DUCTO FLEXIBLE, FIJACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.</p>	PZA	1,00		
5.11.03	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ENFRIAMIENTO TIPO HORIZONTAL FAN & COIL, CON SISTEMA DIVIDIDO MEDIANTE EXPANSIÓN DIRECTA, CAPACIDAD DE 30,000 BTU/Hr (2.5 T.R.) MARCA TRANE O SIMILAR INTEGRADA POR UNA UNIDAD INTERIOR MOD. MCD530D100BA Y UNIDAD EXTERIOR CONDENSADORA CON DESCARGA DE AIRE AXIAL VERTICAL MOD. 2TTB0030A1000B, INCLUYE: MONTAJE A NIVEL DE LOSA Y SOPORTE CON COLGANTES PARA LA UNIDAD INTERIOR MEDIANTE VARILLA ROSCADA DE 3/8", TACONES, ARANDELAS, TUERCAS, CONEXIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE HASTA 15 METROS DE DISTANCIA DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACIONES, Y AISLAMIENTO TÉRMICO, ACCESORIOS Y CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, CONEXIÓN DE TUBERIA DE PVC DE 3/4"Ø PARA EL DRENAJE DE CONDENSADOS, CONEXIÓN DE TRANSICIÓN EN BOCA DE SALIDA DE AIRE A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA ENCAJONADA CAL. 22 Y AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TRANSFORMAR SALIDA CIRCULAR EN UNION CON DUCTO FLEXIBLE, FIJACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.</p>	PZA	2,00		
5.11.04	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO PARA EQUIPO FAN & COIL CON CONTROL TIPO CUARTO ALAMBRICO, INCLUYE: SOPORTE DE BASE DISPLAY, CONEXIÓN Y TENDIDO DE CABLE DE CONTROL HASTA 8 m, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.</p>	PZA	10,00		

5.11.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO FLEXIBLE CIRCULAR, DE LA LÍNEA FACIL FLEX, O MARCA SIMILAR, CON 1" DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE FIBRA DE VIDRIO, FORRO EXTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA REFORZADA Y DUCTO INTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA Y REFORZADA CON RESORTE DE ACERO AL ALTO CARBONO GALVANIZADO CALIBRE 19. EL DUCTO SE INSTALARA A LA SALIDA DE DUCTOS Y SE SELLARA PERFECTAMENTE CON CINTA METALICA. Y REFORZADA CON ARO METALICO GALVANIZADO. LA INSTALACIÓN DEBE SER ENTRE PLAFÓN Y LOSA..INCLUYE: COLGANTEO A BASE DE CINTA DE LAMINA GALV. CAL-22 A CADA 1.50M. FIJACIÓN, CONEXIÓN A REJILLAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES. DIAMETROS: 8" Ø	ML	12,00		
5.11.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO FLEXIBLE CIRCULAR, DE 10" DIAM. DE LA LÍNEA FACIL FLEX, O MARCA SIMILAR, CON 1" DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE FIBRA DE VIDRIO, FORRO EXTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA REFORZADA Y DUCTO INTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA Y REFORZADA CON RESORTE DE ACERO AL ALTO CARBONO GALVANIZADO CALIBRE 19. EL DUCTO SE INSTALARA A LA SALIDA DE DUCTOS Y SE SELLARA PERFECTAMENTE CON CINTA METALICA. Y REFORZADA CON ARO METALICO GALVANIZADO. LA INSTALACIÓN DEBE SER ENTRE PLAFÓN Y LOSA..INCLUYE: COLGANTEO A BASE DE CINTA DE LAMINA GALV. CAL-22 A CADA 1.50M. FIJACIÓN, CONEXIÓN A REJILLAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES. DIAMETROS: 10" Ø	ML	20,00		
5.11.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO FLEXIBLE CIRCULAR, DE LA LÍNEA FACIL FLEX, O MARCA SIMILAR, CON 1" DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE FIBRA DE VIDRIO, FORRO EXTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA REFORZADA Y DUCTO INTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA Y REFORZADA CON RESORTE DE ACERO AL ALTO CARBONO GALVANIZADO CALIBRE 19. EL DUCTO SE INSTALARA A LA SALIDA DE DUCTOS Y SE SELLARA PERFECTAMENTE CON CINTA METALICA. Y REFORZADA CON ARO METALICO GALVANIZADO. LA INSTALACIÓN DEBE SER ENTRE PLAFÓN Y LOSA..INCLUYE: COLGANTEO A BASE DE CINTA DE LAMINA GALV. CAL-22 A CADA 1.50M. FIJACIÓN, CONEXIÓN A REJILLAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES. DIAMETROS: 12" Ø	ML	16,00		
5.11.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCIÓN TIPO PERFORADO CON ALETAS CURVAS DE ALUMINIO DE 24"x24" CON SALIDA DE 8" DE DIÁMETRO, MODELO PDM, MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	3,00		
5.11.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCIÓN TIPO PERFORADO CON ALETAS CURVAS DE ALUMINIO DE 24"x24" CON SALIDA DE 10" DE DIÁMETRO, MODELO PDM, MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	7,00		
5.11.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCIÓN TIPO PERFORADO CON ALETAS CURVAS DE ALUMINIO DE 24"x24" CON SALIDA DE 12" DE DIÁMETRO, MODELO PDM, MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	5,00		
5.11.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO MODULADO TIPO PERFORADO DE 24"x24" MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	14,00		
5.11.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE PASO DE AIRE EN PUERTA DE 12" X 8", FABRICADA DE ALUMINIO EXTRUIDO DE ALTA CALIDAD INTEGRADA CON DOBLE MARCO, MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	2,00		

5.11.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 3/4" DE DIAMETRO PARA CONDENSADO DE UNIDADES DE AIRE AC. INCLUYE: SOPORTE A LOSA A BASE DE ABRAZADERAS GALVANIZADAS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, COPLES TEE, CODOS, REDUCTORES, CONECTORES, CONEXIONES A LAS SALIDAS DE LOS EQUIPOS Y A LA RED SANITARIA Ó DESFOGUE A LOS ESCURRIDEROS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE SOBRESANTES.	ML	50,00		
5.11.14	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE JUNTA CONSTRUCTIVA ENDUCTADO A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE 40 CM DE LARGO POR 55 CM DE ALTO Y 40 CM DE PROFUNDIDAD, DEFORMADO POR LA CARA SUPERIOR A MOLDE DE LA TRABE DE CONCRETO, ABIERTO DE LAS 2 CARAS LATERALES EN FORMA CIRCULAR CON DIAMETRO DE 12" ANILLADO CON CUELLO DE LAMINA DE 2" DE ANCHO PARA CONECTAR DUCTO FLEXIBLE PERMITIENDO EL PASO DEL AIRE, INCLUYE: FORRO DE AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR CON FOIL DE ALUMINIO INTEGRADO, SOPORTE A TRABE DE CONCRETO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE SOBRESANTES.	PZA	2,00		
6,12	VOZ Y DATOS				
5.12.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE METALICO DE PARED CUBE-IT PLUS 36"x24"x24" MCA. CPI. COLOR NEGRO, SISTEMA DE MONTURA DE PARED.	PZA	1,00		
5.12.01	RACK DE 7' DE ALTO POR 19" DE ANCHO DE 45 UR MARCA CPI MODELO UNIVERSAL RACK, MOD. 46353-703, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA	2,00		
5.12.02	PANEL DE PARCHEO DE 24 PUERTO RJ-45 CAT. 6 COLOR BLANCO MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. WPPL48WBL, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	2,00		
5.12.03	ORGANIZADOR VERTICAL DE 45 UR MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT., WMPV45, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	3,00		
5.12.04	CORDON DE PARCHEO DE 5' COLOR BLANCO CAT. 6 RJ-45 MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. UTPSP5 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	24,00		
5.12.05	CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6, CAL. 24, COLOR GRIS MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. PUR-6004, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	ML.	290,00		
5.12.06	JACK CONECTOR DE 8 POSICIONES RJ-45 CAT. 6 COLOR BLANCO MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. CJ688TPIW, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	24,00		
5.12.07	PLACA MODULAR DE 2 VENTANAS TIPO EJECUTIVA COLOR BLANCO MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. CFPE2IW, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	12,00		
5.12.08	CORDON DE PARCHEO DE 10' COLOR BLANCO CAT. 6 RJ-45 MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. UTPSP10, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	12,00		
5.12.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADMINISTRADOR DE FIBRA OPTICA DE 6/12 HILOS CON CONECTORES TIPO SC MULTIMODO CON SUS ACCESORIOS MARCA PANDUIT, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	1,00		
5.12.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE JUMPER DE 3 METROS DE 62.5/125 MICRAS MULTIMODO CON CONECTORES SC-SC EN LOS EXTREMOS MARCA LEVITON INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	1,00		
5.12.11	SWITCH DE 24 PUERTOS 10-100 RJ-45 CON DOS ESPACIOS DE MODULOS GBIC CON MODULO DE APILAMIENTO INCLUIDO MARCA NORTEL MODELO BAYSTACK 470, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	1,00		

5.12.12	UNIDAD DE ENERGIA ININTERRUPTIBLE (UPS) DE 1000/2700 MARCA LIEBERT MODELO GXT2, CAT. GXT2-1000RT120, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	1,00		
5.12.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE Fo.Go. DE 1" DE DIAMETRO CED. 30 INCLUYE; CORTES, NIVELACION, ACOPLADO, FIJADO PERMANENTE Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA COLOCACION, LIMPIEZA DEL AREA.	ML.	130,00		
5.12.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE CONEXIONES DE Fo. GALV. CUADRADA DE 4" x 4" DIAM. INCL: SOBRETAPA, NIVELACION, FIJACION Y LIMPIEZA A CUALQUIER NIVEL	PZA.	12,00		
5.12.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA TROQUELADA DE 4"x4"x2" INCLUYE; ACOPLADO, NIVELADO, FIJADO.	PZA.	22,00		
5.12.16	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE SOPORTE PARA TUBERIA CONDUIT, BASE DE SOLERA DE ACERO GALVANIZADO DE 1"x ¼" DE ESPESOR EN FORMA DE "L" DE LONGITUD PROMEDIO DE 40 CMS. A CADA 2.5 MTS. DE SEPARACION INCLUYE; FIJACION, ABRAZADERA GAL. TIPO "U" DE 3/4" DE Ø, CON TUERCAS Y ARANDELAS DE PESION, TORNILLOS DE ACERO GALVANIZADO, TAQUETES EXPANSIVOS, CORTES, TRAZOS PRIMARIOS, ESMALTE, ACABADO, LIMPIEZA DEL AREA.	PZA.	52,00		
5.12.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA TIPO MALLA CF 30/200, INSTALAR ARRIBA DEL NIVEL DEL FALSO PLAFON, INCLUYE; ANDAMIOS, NIVELADO, FIJADO.	ML.	28,40		
4	EDIFICIO # 2 JUZGADO CIVIL				
8,1	CIMENTACION				
1.11.00	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS DE 0.00 A 0.77M DE PROFUNDIDAD. INCL: AFINE DE FONDO Y TALUDES DE LA CEPA.	M3	112,94		
1.2.01	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, DE 5 CM DE ESPESOR. INCL: ELABORACION, ACARREOS, VACIADO, TENDIDO Y NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	116,20		
1.2.02	CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN, TRABES, ZAPATAS Y DADOS CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	111,46		
4.2.00	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	1236,03		
5.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 4 (1/2") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	15,73		
4.2.01	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 6 (3/4") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN CIMENTACION. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	168,97		
4.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	700,38		
4.2.02	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN CIMENTACION, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", TRABES, ZAPATAS Y DADOS, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	34,87		
4.2.03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO BASE SOLVENTE (VAPORTITE 550) EN CONTRATRABES DE CIMENTACION.	M2	105,28		
1.2.07	RELLENO PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCL: INCORPORACION DE AGUA, MEDIR VOLUMEN COMPACTADO.	M3	80,24		
1.2.08	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MANUALES EN CARRETILLA HASTA 1RA. ESTACION DE 20.00 M.	M3	32,70		
1.2.09	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO HASTA 5.00 KM FUERA DE LA OBRA.	M3	32,70		
8,2	ESTRUCTURA				
5.2.00	CIMBRA COMÚN EN ESTRUCTURAS, COLUMNAS, CASTILLOS Y CADENAS, TRABES Y LOSA CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	515,05		

5.2.01	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", EN ESTRUCTURA, COLUMNAS, , TRABES Y LOSA, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	52,70		
5.2.03	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	3756,48		
5.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 4 (1/2") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	375,46		
5.2.05	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	411,06		
5.2.06	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 6 (3/4") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	1637,96		
8,3	ALBAÑILERIA				
5.3.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO DE F'C= 200kg/cm2, e=10CMS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 10-10, ACABADO ESTAMPADO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	355,79		
5.3.01	FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA EXTERIOR, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, TENDIDO, NIVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	20,35		
5.3.02	MURO DE BLOCK HUECO 12x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO . INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	M2	259,19		
5.3.04	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR, ACABADO A CEPILLO FINO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	M2	565,00		
5.3.05	EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 12 CM. DE ANCHO Y 1.5cm DE ESPESOR ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	ML	115,14		
5.3.09	APLANADO PLAFON CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR Y ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE:PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MATERIALES	M2	360,79		
8,5	CANCELERIA DE ALUMINIO				
5.5.00	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO EUROVENT CLASSIC DE 3" PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: MARCO, BRAZO DE PROYECCION, MOSQUITERO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	34,25		
5.5.01	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CANCELERIA FIJA DE ALUMINIO A BASE DE PERFILES EUROVEN CLASSIC DE 3" LAQUEADO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	107,23		
5.5.02	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC de 3" BOBLE ABATIMIENTO, PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLAR 6 MM DE ESP. INCLUYE: BISAGRAS HIDRAULICAS, CERRADURA PHILLIPS MOD. 535, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , SECCION DE 1.80X2.0 M EN DOS HOJAS DE 0.90X2.20 M (P-1)	PZA	1,00		
5.5.03	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC DE 3" PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: BISAGRA HIDRAUICA, CERRADURA PHILLIPS MOD. 3060, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , SECCION DE 0.90X2.20 M (P-2)	PZA	8,00		
5.5.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCO PREFABRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 0.90X2.20 M(P-3)	PZA	4,00		

5.5.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCA PREFBRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 0.80X2.20 M(P-4)	PZA	6,00		
5.6.16	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA A BASE DE TUBO DE ACERO CED. 30 DE 3" DE DIAM. A CADA 17 CMS. A EJE DE 2.80 M. DE ALTURA, CAJA METALICA INFERIOR DE 20X60 CM. A BASE DE PLACA DE ACERO DE 3/16" DE ESPESOR, INCLUYE: PLACA METALICA DE 1/4" DE ESP. DE 30 X 30 CMS. PARA FIJACION INFERIOR, BIBEL PESADO MOD. PG501, BALERO CONICO PESADO, POSTE FIJO DE 3" DE DIAM. CED. 30 ENTERRADO 75 CMS., RUEDA METALICA DE 8" DE DIAM., PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO, ACABADO CON LACA AUTOMOTIVA, PASADOR AL PISO DE 1/2" DE DIAM. X 50 CMS. DE LONGITUD (2 PZAS); CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, SECCION DE 2.80X2.85 M. (P-8)	PZA	1,00		
8,6	CARPINTERIA				
5.6.00	MUEBLE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA (CA-02) DE 2.34X0.65 A BASE DE BASTIDOR DE 2" X 1 1/4", ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE 2" X 1 1/4" Y PUERTAS CORREDIZAS DE 2", CON JALADERA EJECUTIVA ACABADO LATON, MCA. PHILLIPS, ACABADO CON BARNIZ NATURAL	PZA	1,00		
5.6.01	MUEBLE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA(CA-03) DE 2.80X0.65 A BASE DE BASTIDOR DE 2" X 1 1/4", ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE 2" X 1 1/4" Y PUERTAS CORREDIZAS DE 2", CON JALADERA EJECUTIVA ACABADO LATON, MCA. PHILLIPS, ACABADO CON BARNIZ NATURAL	PZA	1,00		
5.6.02	MUEBLE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA(CA-04) DE 2.85X0.65 A BASE DE BASTIDOR DE 2" X 1 1/4", ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE 2" X 1 1/4" Y PUERTAS CORREDIZAS DE 2", CON JALADERA EJECUTIVA ACABADO LATON, MCA. PHILLIPS, ACABADO CON BARNIZ NATURAL	PZA	1,00		
5.6.04	MUEBLE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA(CA-06) DE 4.80X0.70 A BASE DE BASTIDOR DE 2" X 1 1/4", ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE 2" X 1 1/4" Y PUERTAS CORREDIZAS DE 2", CON JALADERA EJECUTIVA ACABADO LATON, MCA. PHILLIPS; ACABADO CON BARNIZ NATURAL	PZA	1,00		
8,8	INSTALACION HIDRAULICA				
5.8.01	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 38 mm. (1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: COPLE DE COBRE A CADA 6.00 MTS. EN PROMEDIO, SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	ML	21,70		
5.8.02	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 32 mm. (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: COPLE DE COBRE A CADA 6.00 MTS. EN PROMEDIO, SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES	ML	27,50		
5.8.04	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: COPLE DE COBRE A CADA 6.00 MTS. EN PROMEDIO, SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	ML	24,00		
5.8.05	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90°X 38 mm. (1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	1,00		
5.8.07	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90°X 32 mm. (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	27,00		
5.8.08	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90°X 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	21,00		
5.8.09	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 32 X 32 mm. (1 1/4" X 1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	13,00		
5.8.12	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE REDUCCION BUSHING DE COBRE TIPO "M" DE 38 X 32mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	5,00		
5.8.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CACHUCHA DE COBRE TIPO "M" SOLDABLE DE 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	9,00		
5.8.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CACHUCHA DE COBRE TIPO "M" SOLDABLE DE 32 mm. (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	7,00		

5.8.21	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE SOLDABLE DE 32 mm.(1 1/4") DE DIAMETRO ; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	3,00		
5.8.22	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE LLAVE DE NARIZ DE BRONCE DE 13 mm.(1/2") DE DIAMETRO ; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	4,00		
8,9	INSTALACION SANITARIA				
5.9.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 150 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACOSTILLAMIENTO CON ARENA, ACARREOS, DESPERDICIOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	38,60		
5.9.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACOSTILLAMIENTO CON ARENA, ACARREOS, DESPERDICIOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	25,70		
5.9.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACOSTILLAMIENTO CON ARENA, ACARREOS, DESPERDICIOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	26,55		
5.9.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90 x 100 mm. DE DIAM. CON SALIDA TRASERA, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	5,00		
5.9.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90° x 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: , RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	10,00		
5.9.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90° x 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	8,00		
5.9.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	4,00		
5.9.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 45°x100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	2,00		
5.9.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 45°x50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	13,00		
5.9.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC SENCILLA SANITARIO DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	8,00		
5.9.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC DOBLE SANITARIO DE 100X50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	12,00		
5.9.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON REGISTRO DE PVC SANITARIO DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	11,00		
5.9.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE PVC SANITARIO DE 150x100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	1,00		
5.9.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PISO MODELO 282-35-CH CON SALIDA A 50 MM. MARCA HELVEX Ó SIMILAR. , INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	4,00		
5.9.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ESPIGA DE PVC DE 50 MM. , INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	4,00		
5.9.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO PARA WC MODELO 210-38, SPUD DE 38 MARCA HELVEX O SIMILAR.	PZA	3,00		

5.9.17	SUMINISTRO Y COLOCACION LLAVE UNITARIA CUELLO DE GANZO PARA FREGADERO Y MANERAL DE TRITON CROMO, MCA HELVEX O SIMILAR.	PZA	1,00		
5.9.19	REGISTRO SANITARIO DE 60 X 40 X 100 CM. DE BLOCK DE 10 X 20 X 40 CMS. TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/4", APLANADO INTERIOR MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5. INCLUYE . MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS Y EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL. (VER PLANO IP-01)	PZA	3,00		
5.9.32	REGISTRO SANITARIO DE 70X50X120 CMS. DE BLOCK DE 10 X 20 X 40 CMS. TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2"X 1/4", APLANADO INTERIOR MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5. INCLUYE . MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS Y EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL. (VER PLANO IP-01)	PZA	1,00		
8.1.	EQUIPAMIENTO SANITARIO				
5.10.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CON SPUD DE 38 MM MOD. FLUX OLIMPICA COLOR BLANCO MARCA AMERICA STANDAR O SIMILAR LINEA INSTITUCIONAL, INCLUYE JUNTA PROEL. Y ASIENTO MODELO 11-005 ALARGADO SIN TAPA M-230; INCLUYE: TAPA PARA WC, LLAVE DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERA FLEXIBLE DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	5,00		
5.10.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE SOBREPONER, COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, CONTRA CON TAPON Y CADENA PARA LAVABO, CESPOL CROMADO MCA. URREA, LLAVES DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERAS FLEXIBLES DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	5,00		
5.10.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE DE SOBREPONER, I TARJA MEDIANA DE 48X51 CM, PROFUNDIDAD DE 18 CM, CAL. 22, MARCA EB LÍNEA CLASICA PROFUNDO C 100 O SIMILAR, INCLUYE: MEZCLADORA DUOMANDO COLONY 8" MODELO 42753000MX, MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR., LLAVE DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERA FLEXIBLE DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, CONTRACANASTA, CESPOL CROMADO MCA. URREA O SIMILAR.	PZA	1,00		
5.10.03	SUMINISTRO, MANEJO, E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO, DE PARED MARCA BOBRICK, MODELO B-822, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10,00		
5.10.04	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE PORTAROLLO DE DISCO MARCA KIMBERLY, MODELO WINDOWS 94308 HIGIENICO JUMBO JR. INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10,00		
5.10.05	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE DISPENSADOR TOALLAS DE PAPEL MARCA KIMBERLY, MODELO INSIGHT 94210 ROLLO OMNI. INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4,00		
5.10.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA, MARCA SANILOCK, MODELO 901.S DE 4 LITROS DE 20 X 10 X 20 CM.	PZA	10,00		
5.10.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE ECONOMIZADORA MCA HELVEX O SIMILAR, PARA LAVABO, INCLUYE: PRUEBAS.	PZA	5,00		
8,11	AIRE ACONDICIONADO				

5.11.00	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ENFRIAMIENTO TIPO HORIZONTAL FAN & COIL, CON SISTEMA DIVIDIDO MEDIANTE EXPANSIÓN DIRECTA, CAPACIDAD DE 12,000 BTU/Hr (1 T.R.) MARCA TRANE O SIMILAR INTEGRADA POR UNA UNIDAD INTERIOR MOD. MCD512D100BA Y UNIDAD EXTERIOR CONDENSADORA CON DESCARGA DE AIRE AXIAL VERTICAL MOD. 2TTB0012A1000B, INCLUYE: MONTAJE A NIVEL DE LOSA Y SOPORTE CON COLGANTES PARA LA UNIDAD INTERIOR MEDIANTE VARILLA ROSCADA DE 3/8", TACONES, ARANDELAS, TUERCAS, CONEXIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE HASTA 15 METROS DE DISTANCIA DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACIONES, Y AISLAMIENTO TÉRMICO, ACCESORIOS Y CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, CONEXIÓN DE TUBERIA DE PVC DE 3/4"Ø PARA EL DRENAJE DE CONDENSADOS, CONEXIÓN DE TRANSICIÓN EN BOCA DE SALIDA DE AIRE A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA ENCAJONADA CAL. 22 Y AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TRANSFORMAR SALIDA CIRCULAR EN UNION CON DUCTO FLEXIBLE, FIJACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES.</p>	PZA	3,00		
5.11.01	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ENFRIAMIENTO TIPO HORIZONTAL FAN & COIL, CON SISTEMA DIVIDIDO MEDIANTE EXPANSIÓN DIRECTA, CAPACIDAD DE 18,000 BTU/Hr (1.5 T.R.) MARCA TRANE O SIMILAR INTEGRADA POR UNA UNIDAD INTERIOR MOD. MCD518D100BA Y UNIDAD EXTERIOR CONDENSADORA CON DESCARGA DE AIRE AXIAL VERTICAL MOD. 2TTB0018A1000B, INCLUYE: MONTAJE A NIVEL DE LOSA Y SOPORTE CON COLGANTES PARA LA UNIDAD INTERIOR MEDIANTE VARILLA ROSCADA DE 3/8", TACONES, ARANDELAS, TUERCAS, CONEXIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE HASTA 15 METROS DE DISTANCIA DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACIONES, Y AISLAMIENTO TÉRMICO, ACCESORIOS Y CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, CONEXIÓN DE TUBERIA DE PVC DE 3/4"Ø PARA EL DRENAJE DE CONDENSADOS, CONEXIÓN DE TRANSICIÓN EN BOCA DE SALIDA DE AIRE A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA ENCAJONADA CAL. 22 Y AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TRANSFORMAR SALIDA CIRCULAR EN UNION CON DUCTO FLEXIBLE, FIJACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES.</p>	PZA	2,00		
5.11.02	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ENFRIAMIENTO TIPO HORIZONTAL FAN & COIL, CON SISTEMA DIVIDIDO MEDIANTE EXPANSIÓN DIRECTA, CAPACIDAD DE 24,000 BTU/Hr (2 T.R.) MARCA TRANE O SIMILAR INTEGRADA POR UNA UNIDAD INTERIOR MOD. MCD524D100BA Y UNIDAD EXTERIOR CONDENSADORA CON DESCARGA DE AIRE AXIAL VERTICAL MOD. 2TTB0024A1000B, INCLUYE: MONTAJE A NIVEL DE LOSA Y SOPORTE CON COLGANTES PARA LA UNIDAD INTERIOR MEDIANTE VARILLA ROSCADA DE 3/8", TACONES, ARANDELAS, TUERCAS, CONEXIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE HASTA 15 METROS DE DISTANCIA DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACIONES, Y AISLAMIENTO TÉRMICO, ACCESORIOS Y CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, CONEXIÓN DE TUBERIA DE PVC DE 3/4"Ø PARA EL DRENAJE DE CONDENSADOS, CONEXIÓN DE TRANSICIÓN EN BOCA DE SALIDA DE AIRE A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA ENCAJONADA CAL. 22 Y AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TRANSFORMAR SALIDA CIRCULAR EN UNION CON DUCTO FLEXIBLE, FIJACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES.</p>	PZA	1,00		

5.11.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ENFRIAMIENTO TIPO HORIZONTAL FAN & COIL, CON SISTEMA DIVIDIDO MEDIANTE EXPANSIÓN DIRECTA, CAPACIDAD DE 30,000 BTU/Hr (2.5 T.R.) MARCA TRANE O SIMILAR INTEGRADA POR UNA UNIDAD INTERIOR MOD. MCD530D100BA Y UNIDAD EXTERIOR CONDENSADORA CON DESCARGA DE AIRE AXIAL VERTICAL MOD. 2TTB0030A1000B, INCLUYE: MONTAJE A NIVEL DE LOSA Y SOPORTE CON COLGANTES PARA LA UNIDAD INTERIOR MEDIANTE VARILLA ROSCADA DE 3/8", TACONES, ARANDELAS, TUERCAS, CONEXIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE HASTA 15 METROS DE DISTANCIA DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACIONES, Y AISLAMIENTO TÉRMICO, ACCESORIOS Y CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, CONEXIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 3/4"Ø PARA EL DRENAJE DE CONDENSADOS, CONEXIÓN DE TRANSICIÓN EN BOCA DE SALIDA DE AIRE A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA ENCAJONADA CAL. 22 Y AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TRANSFORMAR SALIDA CIRCULAR EN UNION CON DUCTO FLEXIBLE, FIJACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES.	PZA	2,00		
5.11.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DIVIDIDO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE 12000 BTU/HR - (1TR) CON SISTEMA DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO MINISPLIT CON UNIDAD INTERIOR (EVAPORADOR) DE INSTALACIÓN EN PARED Y CONTROL INALÁMBRICO DIGITAL DE TEMPERATURA - AIRE Y UNIDAD EXTERIOR (CONDENSADOR) CON DESCARGA DE AIRE AXIAL HORIZONTAL, OPERACIÓN 220 V.C.A. 60 HZ, MARCA YORK O SIMILAR, INCLUYE: KIT DE INSTALACIÓN, TUBERÍA DE COBRE Y AISLANTE TÉRMICO DE HASTA 15 MTS. TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 1/2" Ø PARA DRENAJE DE CONDENSADOS, CON CORTES, COPLES Y CODOS, CARGA DE REFRIGERANTE R-22, MANO DE OBRA, MONTAJE A CUALQUIER NIVEL, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN.	PZA	2,00		
5.11.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO PARA EQUIPO FAN & COIL CON CONTROL TIPO CUARTO ALAMBRIICO, INCLUYE: SOPORTE DE BASE DISPLAY, CONEXIÓN Y TENDIDO DE CABLE DE CONTROL HASTA 8 m, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES.	PZA	8,00		
5.11.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO FLEXIBLE CIRCULAR, DE LA LÍNEA FACIL FLEX, O MARCA SIMILAR, CON 1" DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE FIBRA DE VIDRIO, FORRO EXTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA REFORZADA Y DUCTO INTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA Y REFORZADA CON RESORTE DE ACERO AL ALTO CARBONO GALVANIZADO CALIBRE 19. EL DUCTO SE INSTALARA A LA SALIDA DE DUCTOS Y SE SELLARA PERFECTAMENTE CON CINTA METALICA. Y REFORZADA CON ARO METALICO GALVANIZADO. LA INSTALACIÓN DEBE SER ENTRE PLAFÓN Y LOSA..INCLUYE: COLGANTEO A BASE DE CINTA DE LAMINA GALV. CAL-22 A CADA 1.50M. FIJACIÓN, CONEXIÓN A REJILLAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES. DIAMETROS: 8" Ø	ML	5,00		
5.11.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO FLEXIBLE CIRCULAR, DE 10" DIAM. DE LA LÍNEA FACIL FLEX, O MARCA SIMILAR, CON 1" DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE FIBRA DE VIDRIO, FORRO EXTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA REFORZADA Y DUCTO INTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA Y REFORZADA CON RESORTE DE ACERO AL ALTO CARBONO GALVANIZADO CALIBRE 19. EL DUCTO SE INSTALARA A LA SALIDA DE DUCTOS Y SE SELLARA PERFECTAMENTE CON CINTA METALICA. Y REFORZADA CON ARO METALICO GALVANIZADO. LA INSTALACIÓN DEBE SER ENTRE PLAFÓN Y LOSA..INCLUYE: COLGANTEO A BASE DE CINTA DE LAMINA GALV. CAL-22 A CADA 1.50M. FIJACIÓN, CONEXIÓN A REJILLAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES. DIAMETROS: 10" Ø	ML	30,00		

5.11.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO FLEXIBLE CIRCULAR, DE LA LÍNEA FACIL FLEX, O MARCA SIMILAR, CON 1" DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE FIBRA DE VIDRIO, FORRO EXTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA REFORZADA Y DUCTO INTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA Y REFORZADA CON RESORTE DE ACERO AL ALTO CARBONO GALVANIZADO CALIBRE 19. EL DUCTO SE INSTALARA A LA SALIDA DE DUCTOS Y SE SELLARA PERFECTAMENTE CON CINTA METALICA. Y REFORZADA CON ARO METALICO GALVANIZADO. LA INSTALACIÓN DEBE SER ENTRE PLAFÓN Y LOSA..INCLUYE: COLGANTEO A BASE DE CINTA DE LAMINA GALV. CAL-22 A CADA 1.50M. FIJACIÓN, CONEXIÓN A REJILLAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES. DIAMETROS: 12" Ø	ML	20,00		
5.11.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCIÓN TIPO PERFORADO CON ALETAS CURVAS DE ALUMINIO DE 24"x24" CON SALIDA DE 8" DE DIÁMETRO, MODELO PDM, MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	1,00		
5.11.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCIÓN TIPO PERFORADO CON ALETAS CURVAS DE ALUMINIO DE 24"x24" CON SALIDA DE 10" DE DIÁMETRO, MODELO PDM, MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	6,00		
5.11.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCIÓN TIPO PERFORADO CON ALETAS CURVAS DE ALUMINIO DE 24"x24" CON SALIDA DE 12" DE DIÁMETRO, MODELO PDM, MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	5,00		
5.11.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO MODULADO TIPO PERFORADO DE 24"x24" MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	12,00		
5.11.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE PASO DE AIRE EN PUERTA DE 12" X 8", FABRICADA DE ALUMINIO EXTRUIDO DE ALTA CALIDAD INTEGRADA CON DOBLE MARCO, MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	2,00		
5.11.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 3/4" DE DIAMETRO PARA CONDENSADO DE UNIDADES DE AIRE AC. INCLUYE: SOPORTE A LOSA A BASE DE ABRAZADERAS GALVANIZADAS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, COPLES TEE, CODOS, REDUCTORES, CONECTORES, CONEXIONES A LAS SALIDAS DE LOS EQUIPOS Y A LA RED SANITARIA Ó DESFOGUE A LOS ESCURRIDEROS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE SOBANTES.	ML	50,00		
5.11.14	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE JUNTA CONSTRUCTIVA ENDUCTADO A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE 40 CM DE LARGO POR 55 CM DE ALTO Y 40 CM DE PROFUNDIDAD, DEFORMADO POR LA CARA SUPERIOR A MOLDE DE LA TRABE DE CONCRETO, ABIERTO DE LAS 2 CARAS LATERALES EN FORMA CIRCULAR CON DIAMETRO DE 12" ANILLADO CON CUELLO DE LAMINA DE 2" DE ANCHO PARA CONECTAR DUCTO FLEXIBLE PERMITIENDO EL PASO DEL AIRE, INCLUYE: FORRO DE AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR CON FOIL DE ALUMINIO INTEGRADO, SOPORTE A TRABE DE CONCRETO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	2,00		
8,12	VOZ Y DATOS				
5.12.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE METALICO DE PARED CUBE-IT PLUS 36"x24"x24" MCA. CPI. COLOR NEGRO, SISTEMA DE MONTURA DE PARED.	PZA	1,00		
5.12.01	RACK DE 7" DE ALTO POR 19" DE ANCHO DE 45 UR MARCA CPI MODELO UNIVERSAL RACK, MOD. 46353-703, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA	2,00		
5.12.02	PANEL DE PARCHEO DE 24 PUERTO RJ-45 CAT. 6 COLOR BLANCO MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. WPPL48WBL, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	2,00		

5.12.03	ORGANIZADOR VERTICAL DE 45 UR MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT., WMPV45, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	3,00		
5.12.04	CORDON DE PARCHEO DE 5' COLOR BLANCO CAT. 6 RJ-45 MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. UTPSP5 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	20,00		
5.12.05	CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6, CAL. 24, COLOR GRIS MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. PUR-6004, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	ML.	296,00		
5.12.06	JACK CONECTOR DE 8 POSICIONES RJ-45 CAT. 6 COLOR BLANCO MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. CJ688TPIW, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	20,00		
5.12.07	PLACA MODULAR DE 2 VENTANAS TIPO EJECUTIVA COLOR BLANCO MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. CFPE2IW, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	13,00		
5.12.08	CORDON DE PARCHEO DE 10' COLOR BLANCO CAT. 6 RJ-45 MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. UTPSP10, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	13,00		
5.12.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADMINISTRADOR DE FIBRA OPTICA DE 6/12 HILOS CON CONECTORES TIPO SC MULTIMODO CON SUS ACCESORIOS MARCA PANDUIT, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	1,00		
5.12.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE JUMPER DE 3 METROS DE 62.5/125 MICRAS MULTIMODO CON CONECTORES SC-SC EN LOS EXTREMOS MARCA LEVITON INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	1,00		
5.12.11	SWITCH DE 24 PUERTOS 10-100 RJ-45 CON DOS ESPACIOS DE MODULOS GBIC CON MODULO DE APILAMIENTO INCLUIDO MARCA NORTEL MODELO BAYSTACK 470, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	1,00		
5.12.12	UNIDAD DE ENERGIA ININTERRUPTIBLE (UPS) DE 1000/2700 MARCA LIEBERT MODELO GXT2, CAT. GXT2-1000RT120, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	1,00		
5.12.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE Fo.Go. DE 1" DE DIAMETRO CED. 30 INCLUYE; CORTES, NIVELACION, ACOPLADO, FIJADO PERMANENTE Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA COLOCACION, LIMPIEZA DEL AREA.	ML.	120,00		
5.12.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE CONEXIONES DE Fo. Fo. GALV. CUADRADA DE 4" x 4" DIAM. INCL: SOBRETAPA, NIVELACION, FIJACION Y LIMPIEZA A CUALQUIER NIVEL	PZA.	13,00		
5.12.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA TROQUELADA DE 4"x4"x2" INCLUYE; ACOPLADO, NIVELADO, FIJADO.	PZA.	26,00		
5.12.16	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE SOPORTE PARA TUBERIA CONDUIT, BASE DE SOLERA DE ACERO GALVANIZADO DE 1"x ¼" DE ESPESOR EN FORMA DE "L" DE LONGITUD PROMEDIO DE 40 CMS. A CADA 2.5 MTS. DE SEPARACION INCLUYE; FIJACION, ABRAZADERA GAL. TIPO "U" DE 3/4" DE Ø, CON TUERCAS Y ARANDELAS DE PESION, TORNILLOS DE ACERO GALVANIZADO, TAQUETES EXPANSIVOS, CORTES, TRAZOS PRIMARIOS, ESMALTE, ACABADO, LIMPIEZA DEL AREA.	PZA.	52,00		
5.12.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA TIPO MALLA CF 30/200, INSTALAR ARRIBA DEL NIVEL DEL FALSO PLAFON, INCLUYE; ANDAMIOS, NIVELADO, FIJADO.	ML.	19,00		
5	EDIFICIO # 3 JUZGADO DE PAZ				
8,1	CIMENTACION				
1.11.00	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS DE 0.00 A 0.77M DE PROFUNDIDAD. INCL: AFINE DE FONDO Y TALUDES DE LA CEPA.	M3	192,97		
1.2.01	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, DE 5 CM DE ESPESOR. INCL: ELABORACION, ACARREOS, VACIADO, TENDIDO Y NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	251,19		

1.2.02	CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN, TRABES, ZAPATAS Y DADOS CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	200,72		
4.2.00	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	1721,01		
5.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 4 (1/2") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	44,38		
4.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	1321,84		
4.2.01	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 6 (3/4") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN CIMENTACION. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	248,43		
4.2.02	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN CIMENTACION, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", TRABES, ZAPATAS Y DADOS, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	44,42		
4.2.03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO BASE SOLVENTE (VAPORTITE 550) EN CONTRATRABES DE CIMENTACION.	M2	167,49		
1.2.07	RELLENO PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCL: INCORPORACION DE AGUA, MEDIR VOLUMEN COMPACTADO.	M3	136,49		
1.2.08	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MANUALES EN CARRETILLA HASTA 1RA. ESTACION DE 20.00 M.	M3	56,48		
1.2.09	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO HASTA 5.00 KM FUERA DE LA OBRA.	M3	56,48		
8,2	ESTRUCTURA				
5.2.00	CIMBRA COMÚN EN ESTRUCTURAS, COLUMNAS, CASTILLOS Y CADENAS, TRABES Y LOSA CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	1009,78		
5.2.09	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	7,27		
5.2.01	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", EN ESTRUCTURA, COLUMNAS, , TRABES Y LOSA, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	91,11		
5.2.02	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 2 (1/4") GRADO 42, FY=2,500 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	315,08		
5.2.03	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	6851,74		
5.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 4 (1/2") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	732,63		
5.2.05	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	595,94		
5.2.06	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 6 (3/4") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	4166,37		
8,3	ALBAÑILERIA				
5.3.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO DE F'C= 200kg/cm2, e=10CMS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 10-10, ACABADO ESTAMPADO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	446,00		
5.3.01	FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA EXTERIOR, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, TENDIDO, NIVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	80,20		

5.3.02	MURO DE BLOCK HUECO 12x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO . INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	M2	307,60		
5.3.03	PRETEL A BASE DE BLOCK HUECO 12x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	M2	83,80		
5.3.04	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR, ACABADO A CEPILLO FINO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	M2	582,10		
5.3.05	EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 12 CM. DE ANCHO Y 1.5cm DE ESPESOR ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	ML	305,90		
5.3.07	CADENA DE CERRAMIENTO DE 12x20cm, INCLUYE ARMEX 12-20-4, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO F'C=150kg/cm2, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	ML	413,78		
5.3.10	CASTILLOS KM-1 DE 12x12cm, INCLUYE ARMEX 12-12-4, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO F'C=150kg/cm2, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	ML	11,25		
5.3.09	APLANADO PLAFON CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR Y ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE:PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MATERIALES	M2	446,40		
5.2.03	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	235,98		
8.5	CANCELERIA DE ALUMINIO				
5.5.00	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO EUROVENT CLASSIC DE 3" PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: MARCO, BRAZO DE PROYECCION, MOSQUITERO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	34,25		
5.5.01	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CANCELERIA FIJA DE ALUMINIO A BASE DE PERFILES EUROVEN CLASSIC DE 3" LAQUEADO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	107,23		
5.5.02	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC de 3" BOBLE ABATIMIENTO, PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLAR 6 MM DE ESP. INCLUYE: BISAGRAS HIDRAULICAS, CERRADURA PHILLIPS MOD. 535, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , SECCION DE 1.80X2.0 M EN DOS HOJAS DE 0.90X2.20 M (P-1)	PZA	1,00		
5.5.03	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC DE 3" PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: BISAGRA HIDRAUICA, CERRADURA PHILLIPS MOD. 3060, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , SECCION DE 0.90X2.20 M (P-2)	PZA	8,00		
5.5.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCO PREFABRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 0.90X2.20 M(P-3)	PZA	4,00		
5.5.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCA PREFABRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 0.80X2.20 M(P-4)	PZA	6,00		
5.6.15	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC de 3" PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL TINTEX 6 MM DE ESP. INCLUYE: BISAGRA HIDRAUICA, CERRADURA PHILLIPS MOD. 3060, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , SECCION DE 1.00X2.20 M (P-6)	PZA	2,00		

5.6.16	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA A BASE DE TUBO DE ACERO CED. 30 DE 3" DE DIAM. A CADA 17 CMS. A EJE DE 2.80 M. DE ALTURA, CAJA METALICA INFERIOR DE 20X60 CM. A BASE DE PLACA DE ACERO DE 3/16" DE ESPESOR, INCLUYE: PLACA METALICA DE 1/4" DE ESP. DE 30 X 30 CMS. PARA FIJACION INFERIOR, BIBEL PESADO MOD. PG501, BALERO CONICO PESADO, POSTE FIJO DE 3" DE DIAM. CED. 30 ENTERRADO 75 CMS., RUEDA METALICA DE 8" DE DIAM., PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO, ACABADO CON LACA AUTOMOTIVA, PASADOR AL PISO DE 1/2" DE DIAM. X 50 CMS. DE LONGITUD (2 PZAS); CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, SECCION DE 2.80X2.85 M. (P-8)	PZA	1,00		
8,6	CARPINTERIA				
5.6.00	MUEBLE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA (CA-02) DE 2.34X0.65 A BASE DE BASTIDOR DE 2" X 1 1/4", ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE 2" X 1 1/4" Y PUERTAS CORREDIZAS DE 2", CON JALADERA EJECUTIVA ACABADO LATON, MCA. PHILLIPS, ACABADO CON BARNIZ NATURAL	PZA	1,00		
5.6.01	MUEBLE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA(CA-03) DE 2.80X0.65 A BASE DE BASTIDOR DE 2" X 1 1/4", ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE 2" X 1 1/4" Y PUERTAS CORREDIZAS DE 2", CON JALADERA EJECUTIVA ACABADO LATON, MCA. PHILLIPS, ACABADO CON BARNIZ NATURAL	PZA	1,00		
5.6.02	MUEBLE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA(CA-04) DE 2.85X0.65 A BASE DE BASTIDOR DE 2" X 1 1/4", ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE 2" X 1 1/4" Y PUERTAS CORREDIZAS DE 2", CON JALADERA EJECUTIVA ACABADO LATON, MCA. PHILLIPS, ACABADO CON BARNIZ NATURAL	PZA	1,00		
5.6.04	MUEBLE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA(CA-06) DE 4.80X0.70 A BASE DE BASTIDOR DE 2" X 1 1/4", ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE 2" X 1 1/4" Y PUERTAS CORREDIZAS DE 2", CON JALADERA EJECUTIVA ACABADO LATON, MCA. PHILLIPS; ACABADO CON BARNIZ NATURAL	PZA	1,00		
8,8	INSTALACION HIDRAULICA				
8.1.1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 51 mm. (2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	ML	36,00		
8.1.2	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 38 mm. (1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: COPLER DE COBRE A CADA 6.00 MTS. EN PROMEDIO, SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	ML	21,70		
8.1.3	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 32 mm. (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: COPLER DE COBRE A CADA 6.00 MTS. EN PROMEDIO, SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES	ML	27,50		
8.1.4	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 25 mm. (1") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	ML	1,00		
8.1.5	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: COPLER DE COBRE A CADA 6.00 MTS. EN PROMEDIO, SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	ML	24,00		
8.1.6	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90°X 38 mm. (1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	1,00		
8.1.7	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90°X 32 mm. (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	27,00		
8.1.8	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90°X 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	21,00		
5.8.30	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 51 X 51 mm. (2" X 2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	2,00		
8.1.9	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 32 X 32 mm. (1 1/4" X 1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	13,00		
8.1.10	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 38 X 38 mm. (1 1/2" X 1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	3,00		

8.1.11	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 13 X 13 mm. (1/2" X 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	10,00		
5.8.31	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE COPLER DE COBRE DE 51 X 51 mm. (2" X 2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	1,00		
8.1.12	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE TIPO "M" DE 38 X 32mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	5,00		
8.1.13	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE TIPO "M" DE 38 X 13mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	5,00		
5.8.14	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE TIPO "M" DE 32 X 25mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	5,00		
5.8.32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA ECONOMICA MARCA HELVEX O SIMILAR	PZA	2,00		
5.8.33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE PARA REGADERA PARA EMPOTRAR SOLDABLE INCLUYE MANERAL.	PZA	2,00		
8.1.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE COBRE 25 MM. DE COBRE.	PZA	2,00		
8.1.15	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA CONECTOR ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO "M" DE 13mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	1,00		
8.1.16	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA CONECTOR ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO "M" DE 25mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	3,00		
8.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CACHUCHA DE COBRE TIPO "M" SOLDABLE DE 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	9,00		
8.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CACHUCHA DE COBRE TIPO "M" SOLDABLE DE 32 mm. (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	7,00		
8.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CACHUCHA DE COBRE TIPO "M" SOLDABLE DE 51 mm. (2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	1,00		
8.1.20	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE SOLDABLE DE 32 mm.(1 1/4") DE DIAMETRO ; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	3,00		
8.1.21	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE LLAVE DE NARIZ DE BRONCE DE 13 mm.(1/2") DE DIAMETRO ; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	4,00		
8.1.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CON ROSCA INTERIOR DE COBRE DE 13 mm.(1/2") DE DIAMETRO ; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE.	PZA	1,00		
8,9	INSTALACION SANITARIA				
8.9.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 150 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACOSTILLAMIENTO CON ARENA, ACARREOS, DESPERDICIOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	38,70		
8.9.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACOSTILLAMIENTO CON ARENA, ACARREOS, DESPERDICIOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	25,70		
8.9.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACOSTILLAMIENTO CON ARENA, ACARREOS, DESPERDICIOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	26,55		
8.9.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90 x 100 mm. DE DIAM. CON SALIDA TRASERA, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	5,00		
8.9.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90° x 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: , RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	10,00		

8.9.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90° x 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	8,00		
8.9.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	4,00		
8.9.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 45°x100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	2,00		
8.9.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 45°x50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	13,00		
5.9.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC SENCILLA SANITARIO DE 150 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	3,00		
8.9.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC SENCILLA SANITARIO DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	8,00		
8.9.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC DOBLE SANITARIO DE 100X50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	12,00		
8.9.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON REGISTRO DE PVC SANITARIO DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	11,00		
5.9.40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON REGISTRO DE PVC SANITARIO DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	1,00		
8.9.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE PVC SANITARIO DE 150x100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	1,00		
8.9.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PISO MODELO 282-35-CH CON SALIDA A 50 MM. MARCA HELVEX Ó SIMILAR. , INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	4,00		
8.9.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ESPIGA DE PVC DE 50 MM. , INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	4,00		
8.9.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO PARA WC MODELO 210-38, SPUD DE 38 MARCA HELVEX O SIMILAR.	PZA	3,00		
8.9.17	SUMINISTRO Y COLOCACION LLAVE UNITARIA CUELLO DE GANZO PARA FREGADERO Y MANERAL DE TRITON CROMO, MCA HELVEX O SIMILAR.	PZA	1,00		
8.9.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE DE TUBO DE VENTILACION DE PVC DE 50 mm. DE DIAMETRO	PZA	3,00		
8.9.19	REGISTRO SANITARIO DE 60 X 40 X 100 CM. DE BLOCK DE 10 X 20 X 40 CMS. TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/4", APLANADO INTERIOR MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5. INCLUYE . MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS Y EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL. (VER PLANO IP-01)	PZA	3,00		
8.9.20	REGISTRO SANITARIO DE 70X50X120 CMS. DE BLOCK DE 10 X 20 X 40 CMS. TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2"X 1/4", APLANADO INTERIOR MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5. INCLUYE . MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS Y EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL. (VER PLANO IP-01)	PZA	1,00		
8.10.	EQUIPAMIENTO SANITARIO				
8.10.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CON SPUD DE 38 MM MOD. FLUX OLIMPICA COLOR BLANCO MARCA AMERICA STANDAR O SIMILAR LINEA INSTITUCIONAL, INCLUYE JUNTA PROEL. Y ASIENTO MODELO 11-005 ALARGADO SIN TAPA M-230; INCLUYE: TAPA PARA WC, LLAVE DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERA FLEXIBLE DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	5,00		

8.10.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE SOBREPONER, COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, CONTRA CON TAPON Y CADENA PARA LAVABO, CESPOL CROMADO MCA. URREA, LLAVES DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERAS FLEXIBLES DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	5,00		
8.10.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE DE SOBREPONER, I TARJA MEDIANA DE 48X51 CM, PROFUNDIDAD DE 18 CM, CAL. 22, MARCA EB LÍNEA CLASICA PROFUNDO C 100 O SIMILAR, INCLUYE: MEZCLADORA DUOMANDO COLONY 8" MODELO 42753000MX, MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR., LLAVE DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERA FLEXIBLE DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, CONTRACANASTA, CESPOL CROMADO MCA. URREA O SIMILAR.	PZA	1,00		
8.10.4	SUMINISTRO, MANEJO, E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO, DE PARED MARCA BOBRICK, MODELO B-822, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10,00		
8.10.5	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE PORTAROLLO DE DISCO MARCA KIMBERLY, MODELO WINDOWS 94308 HIGIENICO JUMBO JR. INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10,00		
8.10.6	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE DISPENSADOR TOALLAS DE PAPEL MARCA KIMBERLY, MODELO INSIGHT 94210 ROLLO OMNI. INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4,00		
8.10.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA, MARCA SANILOCK, MODELO 901.S DE 4 LITROS DE 20 X 10 X 20 CM.	PZA	10,00		
8.10.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE ECONOMIZADORA MCA HELVEX O SIMILAR, PARA LAVABO, INCLUYE: PRUEBAS.	PZA	5,00		
8,11	AIRE ACONDICIONADO				
8.11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ENFRIAMIENTO TIPO HORIZONTAL FAN & COIL, CON SISTEMA DIVIDIDO MEDIANTE EXPANSIÓN DIRECTA, CAPACIDAD DE 12,000 BTU/Hr (1 T.R.) MARCA TRANE O SIMILAR INTEGRADA POR UNA UNIDAD INTERIOR MOD. MCD512D100BA Y UNIDAD EXTERIOR CONDENSADORA CON DESCARGA DE AIRE AXIAL VERTICAL MOD. 2TTB0012A1000B, INCLUYE: MONTAJE A NIVEL DE LOSA Y SOPORTE CON COLGANTES PARA LA UNIDAD INTERIOR MEDIANTE VARILLA ROSCADA DE 3/8", TACONES, ARANDELAS, TUERCAS, CONEXIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE HASTA 15 METROS DE DISTANCIA DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACIONES, Y AISLAMIENTO TÉRMICO, ACCESORIOS Y CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, CONEXIÓN DE TUBERIA DE PVC DE 3/4"Ø PARA EL DRENAJE DE CONDENSADOS, CONEXIÓN DE TRANSICIÓN EN BOCA DE SALIDA DE AIRE A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA ENCAJONADA CAL. 22 Y AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TRANSFORMAR SALIDA CIRCULAR EN UNION CON DUCTO FLEXIBLE, FIJACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES.	PZA	3,00		
8.11.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ENFRIAMIENTO TIPO HORIZONTAL FAN & COIL, CON SISTEMA DIVIDIDO MEDIANTE EXPANSIÓN DIRECTA, CAPACIDAD DE 18,000 BTU/Hr (1.5 T.R.) MARCA TRANE O SIMILAR INTEGRADA POR UNA UNIDAD INTERIOR MOD. MCD518D100BA Y UNIDAD EXTERIOR CONDENSADORA CON DESCARGA DE AIRE AXIAL VERTICAL MOD. 2TTB0018A1000B, INCLUYE: MONTAJE A NIVEL DE LOSA Y SOPORTE CON COLGANTES PARA LA UNIDAD INTERIOR MEDIANTE VARILLA ROSCADA DE 3/8", TACONES, ARANDELAS, TUERCAS, CONEXIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE HASTA 15 METROS DE DISTANCIA DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACIONES, Y AISLAMIENTO TÉRMICO, ACCESORIOS Y CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, CONEXIÓN DE TUBERIA DE PVC DE 3/4"Ø PARA EL DRENAJE DE CONDENSADOS, CONEXIÓN DE TRANSICIÓN EN BOCA DE SALIDA DE AIRE A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA ENCAJONADA CAL. 22 Y AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TRANSFORMAR SALIDA CIRCULAR EN UNION CON DUCTO FLEXIBLE, FIJACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES.	PZA	2,00		

8.11.3	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ENFRIAMIENTO TIPO HORIZONTAL FAN & COIL, CON SISTEMA DIVIDIDO MEDIANTE EXPANSIÓN DIRECTA, CAPACIDAD DE 24,000 BTU/Hr (2 T.R.) MARCA TRANE O SIMILAR INTEGRADA POR UNA UNIDAD INTERIOR MOD. MCD524D100BA Y UNIDAD EXTERIOR CONDENSADORA CON DESCARGA DE AIRE AXIAL VERTICAL MOD. 2TTB0024A1000B, INCLUYE: MONTAJE A NIVEL DE LOSA Y SOPORTE CON COLGANTES PARA LA UNIDAD INTERIOR MEDIANTE VARILLA ROSCADA DE 3/8", TACONES, ARANDELAS, TUERCAS, CONEXIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE HASTA 15 METROS DE DISTANCIA DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACIONES, Y AISLAMIENTO TÉRMICO, ACCESORIOS Y CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, CONEXIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 3/4"Ø PARA EL DRENAJE DE CONDENSADOS, CONEXIÓN DE TRANSICIÓN EN BOCA DE SALIDA DE AIRE A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA ENCAJONADA CAL. 22 Y AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TRANSFORMAR SALIDA CIRCULAR EN UNION CON DUCTO FLEXIBLE, FIJACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES.</p>	PZA	1,00		
8.11.4	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ENFRIAMIENTO TIPO HORIZONTAL FAN & COIL, CON SISTEMA DIVIDIDO MEDIANTE EXPANSIÓN DIRECTA, CAPACIDAD DE 30,000 BTU/Hr (2.5 T.R.) MARCA TRANE O SIMILAR INTEGRADA POR UNA UNIDAD INTERIOR MOD. MCD530D100BA Y UNIDAD EXTERIOR CONDENSADORA CON DESCARGA DE AIRE AXIAL VERTICAL MOD. 2TTB0030A1000B, INCLUYE: MONTAJE A NIVEL DE LOSA Y SOPORTE CON COLGANTES PARA LA UNIDAD INTERIOR MEDIANTE VARILLA ROSCADA DE 3/8", TACONES, ARANDELAS, TUERCAS, CONEXIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE HASTA 15 METROS DE DISTANCIA DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACIONES, Y AISLAMIENTO TÉRMICO, ACCESORIOS Y CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, CONEXIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 3/4"Ø PARA EL DRENAJE DE CONDENSADOS, CONEXIÓN DE TRANSICIÓN EN BOCA DE SALIDA DE AIRE A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA ENCAJONADA CAL. 22 Y AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TRANSFORMAR SALIDA CIRCULAR EN UNION CON DUCTO FLEXIBLE, FIJACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES.</p>	PZA	2,00		
8.11.5	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DIVIDIDO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE 12000 BTU/HR - (1TR) CON SISTEMA DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO MINISPLIT CON UNIDAD INTERIOR (EVAPORADOR) DE INSTALACIÓN EN PARED Y CONTROL INALÁMBRICO DIGITAL DE TEMPERATURA - AIRE Y UNIDAD EXTERIOR (CONDENSADOR) CON DESCARGA DE AIRE AXIAL HORIZONTAL, OPERACIÓN 220 V.C.A. 60 HZ, MARCA YORK O SIMILAR, INCLUYE: KIT DE INSTALACIÓN, TUBERÍA DE COBRE Y AISLANTE TÉRMICO DE HASTA 15 MTS. TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 1/2" Ø PARA DRENAJE DE CONDENSADOS, CON CORTES, COPLES Y CODOS, CARGA DE REFRIGERANTE R-22, MANO DE OBRA, MONTAJE A CUALQUIER NIVEL, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN.</p>	PZA	2,00		
8.11.6	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO PARA EQUIPO FAN & COIL CON CONTROL TIPO CUARTO ALAMBRICO, INCLUYE: SOPORTE DE BASE DISPLAY, CONEXIÓN Y TENDIDO DE CABLE DE CONTROL HASTA 8 m, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES.</p>	PZA	8,00		

8.11.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO FLEXIBLE CIRCULAR, DE LA LÍNEA FACIL FLEX, O MARCA SIMILAR, CON 1" DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE FIBRA DE VIDRIO, FORRO EXTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA REFORZADA Y DUCTO INTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA Y REFORZADA CON RESORTE DE ACERO AL ALTO CARBONO GALVANIZADO CALIBRE 19. EL DUCTO SE INSTALARA A LA SALIDA DE DUCTOS Y SE SELLARA PERFECTAMENTE CON CINTA METALICA. Y REFORZADA CON ARO METALICO GALVANIZADO. LA INSTALACIÓN DEBE SER ENTRE PLAFÓN Y LOSA..INCLUYE: COLGANTEO A BASE DE CINTA DE LAMINA GALV. CAL-22 A CADA 1.50M. FIJACIÓN, CONEXIÓN A REJILLAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES. DIAMETROS: 8" Ø	ML	5,00		
8.11.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO FLEXIBLE CIRCULAR, DE 10" DIAM. DE LA LÍNEA FACIL FLEX, O MARCA SIMILAR, CON 1" DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE FIBRA DE VIDRIO, FORRO EXTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA REFORZADA Y DUCTO INTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA Y REFORZADA CON RESORTE DE ACERO AL ALTO CARBONO GALVANIZADO CALIBRE 19. EL DUCTO SE INSTALARA A LA SALIDA DE DUCTOS Y SE SELLARA PERFECTAMENTE CON CINTA METALICA. Y REFORZADA CON ARO METALICO GALVANIZADO. LA INSTALACIÓN DEBE SER ENTRE PLAFÓN Y LOSA..INCLUYE: COLGANTEO A BASE DE CINTA DE LAMINA GALV. CAL-22 A CADA 1.50M. FIJACIÓN, CONEXIÓN A REJILLAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES. DIAMETROS: 10" Ø	ML	30,00		
8.11.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO FLEXIBLE CIRCULAR, DE LA LÍNEA FACIL FLEX, O MARCA SIMILAR, CON 1" DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE FIBRA DE VIDRIO, FORRO EXTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA REFORZADA Y DUCTO INTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA Y REFORZADA CON RESORTE DE ACERO AL ALTO CARBONO GALVANIZADO CALIBRE 19. EL DUCTO SE INSTALARA A LA SALIDA DE DUCTOS Y SE SELLARA PERFECTAMENTE CON CINTA METALICA. Y REFORZADA CON ARO METALICO GALVANIZADO. LA INSTALACIÓN DEBE SER ENTRE PLAFÓN Y LOSA..INCLUYE: COLGANTEO A BASE DE CINTA DE LAMINA GALV. CAL-22 A CADA 1.50M. FIJACIÓN, CONEXIÓN A REJILLAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES. DIAMETROS: 12" Ø	ML	20,00		
8.11.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCIÓN TIPO PERFORADO CON ALETAS CURVAS DE ALUMINIO DE 24"x24" CON SALIDA DE 8" DE DIÁMETRO, MODELO PDM, MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	1,00		
8.11.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCIÓN TIPO PERFORADO CON ALETAS CURVAS DE ALUMINIO DE 24"x24" CON SALIDA DE 10" DE DIÁMETRO, MODELO PDM, MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	6,00		
8.11.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCIÓN TIPO PERFORADO CON ALETAS CURVAS DE ALUMINIO DE 24"x24" CON SALIDA DE 12" DE DIÁMETRO, MODELO PDM, MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	5,00		
8.11.14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO MODULADO TIPO PERFORADO DE 24"x24" MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	12,00		
8.11.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE PASO DE AIRE EN PUERTA DE 12" X 8", FABRICADA DE ALUMINIO EXTRUIDO DE ALTA CALIDAD INTEGRADA CON DOBLE MARCO, MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	2,00		

8.11.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 3/4" DE DIAMETRO PARA CONDENSADO DE UNIDADES DE AIRE AC. INCLUYE: SOPORTE A LOSA A BASE DE ABRAZADERAS GALVANIZADAS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, COPLES TEE, CODOS, REDUCTORES, CONECTORES, CONEXIONES A LAS SALIDAS DE LOS EQUIPOS Y A LA RED SANITARIA Ó DESFOGUE A LOS ESCURRIDEROS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE SOBRESANTES.	ML	50,00		
8.11.17	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE JUNTA CONSTRUCTIVA ENDUCTADO A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE 40 CM DE LARGO POR 55 CM DE ALTO Y 40 CM DE PROFUNDIDAD, DEFORMADO POR LA CARA SUPERIOR A MOLDE DE LA TRABE DE CONCRETO, ABIERTO DE LAS 2 CARAS LATERALES EN FORMA CIRCULAR CON DIAMETRO DE 12" ANILLADO CON CUELLO DE LAMINA DE 2" DE ANCHO PARA CONECTAR DUCTO FLEXIBLE PERMITIENDO EL PASO DEL AIRE, INCLUYE: FORRO DE AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR CON FOIL DE ALUMINIO INTEGRADO, SOPORTE A TRABE DE CONCRETO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE SOBRESANTES.	PZA	2,00		
8,12	VOZ Y DATOS				
8.12.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE METALICO DE PARED CUBE-IT PLUS 36"x24"x24" MCA. CPI. COLOR NEGRO, SISTEMA DE MONTURA DE PARED.	PZA	1,00		
8.12.2	RACK DE 7' DE ALTO POR 19" DE ANCHO DE 45 UR MARCA CPI MODELO UNIVERSAL RACK, MOD. 46353-703, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA	2,00		
8.12.3	PANEL DE PARCHEO DE 24 PUERTO RJ-45 CAT. 6 COLOR BLANCO MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. WPPL48WBL, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	2,00		
8.12.4	ORGANIZADOR VERTICAL DE 45 UR MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT., WMPV45, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	3,00		
8.12.5	CORDON DE PARCHEO DE 5' COLOR BLANCO CAT. 6 RJ-45 MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. UTPSP5 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	20,00		
8.12.6	CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6, CAL. 24, COLOR GRIS MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. PUR-6004, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	ML.	296,00		
8.12.7	JACK CONECTOR DE 8 POSICIONES RJ-45 CAT. 6 COLOR BLANCO MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. CJ688TPIW, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	20,00		
8.12.8	PLACA MODULAR DE 2 VENTANAS TIPO EJECUTIVA COLOR BLANCO MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. CFPE2IW, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	13,00		
8.12.9	CORDON DE PARCHEO DE 10' COLOR BLANCO CAT. 6 RJ-45 MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. UTPSP10, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	13,00		
8.12.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADMINISTRADOR DE FIBRA OPTICA DE 6/12 HILOS CON CONECTORES TIPO SC MULTIMODO CON SUS ACCESORIOS MARCA PANDUIT, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	1,00		
8.12.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE JUMPER DE 3 METROS DE 62.5/125 MICRAS MULTIMODO CON CONECTORES SC-SC EN LOS EXTREMOS MARCA LEVITON INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	1,00		
8.12.12	SWITCH DE 24 PUERTOS 10-100 RJ-45 CON DOS ESPACIOS DE MODULOS GBIC CON MODULO DE APILAMIENTO INCLUIDO MARCA NORTEL MODELO BAYSTACK 470, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	1,00		

8.12.13	UNIDAD DE ENERGIA ININTERRUPTIBLE (UPS) DE 1000/2700 MARCA LIEBERT MODELO GXT2, CAT. GXT2-1000RT120, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	PZA.	1,00		
8.12.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE Fo.Go. DE 1" DE DIAMETRO CED. 30 INCLUYE; CORTES, NIVELACION, ACOPLADO, FIJADO PERMANENTE Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA COLOCACION, LIMPIEZA DEL AREA.	ML.	120,00		
8.12.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE CONEXIONES DE Fo. GALV. CUADRADA DE 4" x 4" DIAM. INCL: SOBRETAPA, NIVELACION, FIJACION Y LIMPIEZA A CUALQUIER NIVEL	PZA.	13,00		
8.12.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA TROQUELADA DE 4"x4"x2" INCLUYE; ACOPLADO, NIVELADO, FIJADO.	PZA.	26,00		
8.12.17	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE SOPORTE PARA TUBERIA CONDUIT, BASE DE SOLERA DE ACERO GALVANIZADO DE 1"x ¼" DE ESPESOR EN FORMA DE "L" DE LONGITUD PROMEDIO DE 40 CMS. A CADA 2.5 MTS. DE SEPARACION INCLUYE; FIJACION, ABRAZADERA GAL. TIPO "U" DE 3/4" DE Ø, CON TUERCAS Y ARANDELAS DE PESION, TORNILLOS DE ACERO GALVANIZADO, TAQUETES EXPANSIVOS, CORTES, TRAZOS PRIMARIOS, ESMALTE, ACABADO, LIMPIEZA DEL AREA.	PZA.	52,00		
8.12.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA TIPO MALLA CF 30/200, INSTALAR ARRIBA DEL NIVEL DEL FALSO PLAFON, INCLUYE; ANDAMIOS, NIVELADO, FIJADO.	ML.	19,00		
6	MODULO # 4 (SERVICIOS AL PUBLICO)				
10,1	CIMENTACION				
1.11.00	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS DE 0.00 A 0.77M DE PROFUNDIDAD. INCL: AFINE DE FONDO Y TALUDES DE LA CEPA.	M3	168,29		
1.2.01	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, DE 5 CM DE ESPESOR. INCL: ELABORACION, ACARREOS, VACIADO, TENDIDO Y NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	177,06		
1.2.02	CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN, TRABES, ZAPATAS Y DADOS CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	172,88		
4.2.00	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	1937,48		
5.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 4 (1/2") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	47,18		
4.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	1117,44		
4.2.01	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 6 (3/4") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN CIMENTACION. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	467,20		
4.2.02	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN CIMENTACION, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", TRABES, ZAPATAS Y DADOS, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	38,40		
4.2.03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO BASE SOLVENTE (VAPORTITE 550) EN CONTRATRABES DE CIMENTACION.	M2	199,73		
1.2.07	RELLENO PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCL: INCORPORACION DE AGUA, MEDIR VOLUMEN COMPACTADO.	M3	121,04		
1.2.08	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MANUALES EN CARRETILLA HASTA 1RA. ESTACION DE 20.00 M.	M3	47,25		
1.2.09	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO HASTA 5.00 KM FUERA DE LA OBRA.	M3	47,25		
10,2	ESTRUCTURA				
5.2.00	CIMBRA COMÚN EN ESTRUCTURAS, COLUMNAS, CASTILLOS Y CADENAS, TRABES Y LOSA CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	693,62		

5.2.01	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", EN ESTRUCTURA, COLUMNAS, , TRABES Y LOSA, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	64,88		
5.2.03	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	3925,21		
5.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 4 (1/2") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	243,96		
5.2.05	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	398,80		
5.2.06	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 6 (3/4") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	2623,81		
10,3	ALBAÑILERIA				
5.3.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO DE F'C= 200kg/cm2, e=10CMS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 10-10, ACABADO ESTAMPADO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	187,50		
5.3.02	MURO DE BLOCK HUECO 12x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO . INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	M2	224,00		
5.3.03	PRETIL A BASE DE BLOCK HUECO 12x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	M2	48,00		
5.3.04	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR, ACABADO A CEPILLO FINO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	M2	550,00		
5.3.05	EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 12 CM. DE ANCHO Y 1.5cm DE ESPESOR ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	ML	100,00		
5.3.07	CADENA DE CERRAMIENTO DE 12x20cm, INCLUYE ARMEX 12-20-4, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO F'C=150kg/cm2, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	ML	195,00		
5.3.08	CASTILLO K-1 O TRABE T-5 (CERRAMIENTO), SECCION: 10X20 CM CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 REFORZADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX 10X20-4. INCL: CIMBRA, DESCIMBRA, ELABORACION, ACARREOS, VACIADO, VIBRADO, ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	122,50		
5.3.09	APLANADO PLAFON CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR Y ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE:PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MATERIALES	M2	355,00		
5.2.02	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 2 (1/4") GRADO 42, FY=2,500 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	183,90		
5.2.09	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	7,80		
5.3.10.	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN PISO, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ACABADO PULIDO, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	87,50		
5.3.11	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACABADO MARTELINADO, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	52,00		
10,5	CANCELERIA DE ALUMINIO Y HERRERIA				

5.5.00	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO EUROVENT CLASSIC DE 3" PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: MARCO, BRAZO DE PROYECCION, MOSQUITERO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	24,90		
5.5.01	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CANCELERIA FIJA DE ALUMINIO A BASE DE PERFILES EUROVEN CLASSIC DE 3" LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	32,19		
5.5.02	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC de 3" BOBLE ABATIMIENTO, PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLAR 6 MM DE ESP. INCLUYE: BISAGRAS HIDRAULICAS, CERRADURA PHILLIPS MOD. 535, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , SECCION DE 1.80X2.0 M EN DOS HOJAS DE 0.90X2.20 M (P-1)	PZA	1,00		
5.5.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCO PREFABRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 0.90X2.20 M(P-3)	PZA	3,00		
5.5.35	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC DE 3", PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL TINTEX 6 MM DE ESP. INCLUYE: CERRADURA PHILLIPS MOD. 3060, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , SECCION DE 1.20X2.2 M (P-6)	PZA	1,00		
5.6.16	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA A BASE DE TUBO DE ACERO CED. 30 DE 3" DE DIAM. A CADA 17 CMS. A EJE DE 2.80 M. DE ALTURA, CAJA METALICA INFERIOR DE 20X60 CM. A BASE DE PLACA DE ACERO DE 3/16" DE ESPESOR, INCLUYE: PLACA METALICA DE 1/4" DE ESP. DE 30 X 30 CMS. PARA FIJACION INFERIOR, BIBEL PESADO MOD. PG501, BALERO CONICO PESADO, POSTE FIJO DE 3" DE DIAM. CED. 30 ENTERRADO 75 CMS., RUEDA METALICA DE 8" DE DIAM., PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO, ACABADO CON LACA AUTOMOTIVA, PASADOR AL PISO DE 1/2" DE DIAM. X 50 CMS. DE LONGITUD (2 PZAS); CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, SECCION DE 2.80X2.85 M. (P-8)	PZA	1,00		
10,6	AIRE ACONDICIONADO				
5.11.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ENFRIAMIENTO TIPO HORIZONTAL FAN & COIL, CON SISTEMA DIVIDIDO MEDIANTE EXPANSIÓN DIRECTA, CAPACIDAD DE 36,000 BTU/Hr (3 T.R.) MARCA TRANE O SIMILAR INTEGRADA POR UNA UNIDAD INTERIOR MOD. MCD530D100BA Y UNIDAD EXTERIOR CONDENSADORA CON DESCARGA DE AIRE AXIAL VERTICAL MOD. 2TTB0030A1000B, INCLUYE: MONTAJE A NIVEL DE LOSA Y SOPORTE CON COLGANTES PARA LA UNIDAD INTERIOR MEDIANTE VARILLA ROSCADA DE 3/8", TACONES, ARANDELAS, TUERCAS, CONEXIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE HASTA 15 METROS DE DISTANCIA DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACIONES, Y AISLAMIENTO TÉRMICO, ACCESORIOS Y CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, CONEXIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 3/4"Ø PARA EL DRENAJE DE CONDENSADOS, CONEXIÓN DE TRANSICIÓN EN BOCA DE SALIDA DE AIRE A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA ENCAJONADA CAL. 22 Y AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TRANSFORMAR SALIDA CIRCULAR EN UNION CON DUCTO FLEXIBLE, FIJACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRANTES.	PZA	2,00		

5.11.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DIVIDIDO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE 12000 BTU/HR - (1TR) CON SISTEMA DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO MINISPLIT CON UNIDAD INTERIOR (EVAPORADOR) DE INSTALACIÓN EN PARED Y CONTROL INALÁMBRICO DIGITAL DE TEMPERATURA - AIRE Y UNIDAD EXTERIOR (CONDENSADOR) CON DESCARGA DE AIRE AXIAL HORIZONTAL, OPERACIÓN 220 V.C.A. 60 HZ, MARCA YORK O SIMILAR, INCLUYE: KIT DE INSTALACIÓN, TUBERÍA DE COBRE Y AISLANTE TÉRMICO DE HASTA 15 MTS. TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 1/2" Ø PARA DRENAJE DE CONDENSADOS, CON CORTES, COPLES Y CODOS, CARGA DE REFRIGERANTE R-22, MANO DE OBRA, MONTAJE A CUALQUIER NIVEL, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN.	PZA	1,00		
5.11.29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN TIPO TORRE, DE CAPACIDAD 2 T.R. 220 V.C.A. 60 Hz, MARCA STULZ, INCLUYE: CONEXIONES ELÉCTRICAS, HIDRAULICAS, PRUEBAS DE OPERACIÓN.	PZA	1,00		
5.11.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO PARA EQUIPO FAN & COIL CON CONTROL TIPO CUARTO ALAMBRIKO, INCLUYE: SOPORTE DE BASE DISPLAY, CONEXIÓN Y TENDIDO DE CABLE DE CONTROL HASTA 8 m, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y ARRANQUE, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	1,00		
5.11.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO FLEXIBLE CIRCULAR, DE 10" DIAM. DE LA LÍNEA FACIL FLEX, O MARCA SIMILAR, CON 1" DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE FIBRA DE VIDRIO, FORRO EXTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA REFORZADA Y DUCTO INTERIOR DE DOBLE PELÍCULA METALIZADA Y REFORZADA CON RESORTE DE ACERO AL ALTO CARBONO GALVANIZADO CALIBRE 19. EL DUCTO SE INSTALARA A LA SALIDA DE DUCTOS Y SE SELLARA PERFECTAMENTE CON CINTA METALICA. Y REFORZADA CON ARO METALICO GALVANIZADO. LA INSTALACIÓN DEBE SER ENTRE PLAFÓN Y LOSA..INCLUYE: COLGANTEO A BASE DE CINTA DE LAMINA GALV. CAL-22 A CADA 1.50M. FIJACIÓN, CONEXIÓN A REJILLAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES. DIAMETROS: 10" Ø	ML	14,80		
5.11.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCIÓN TIPO PERFORADO CON ALETAS CURVAS DE ALUMINIO DE 24"x24" CON SALIDA DE 10" DE DIÁMETRO, MODELO PDM, MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	3,00		
5.11.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO MODULADO TIPO PERFORADO DE 24"x24" MARCA NAMM INDUSTRIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES.	PZA	2,00		
5.11.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 3/4" DE DIAMETRO PARA CONDENSADO DE UNIDADES DE AIRE AC. INCLUYE: SOPORTE A LOSA A BASE DE ABRAZADERAS GALVANIZADAS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, COPLES TEE, CODOS, REDUCTORES, CONECTORES, CONEXIONES A LAS SALIDAS DE LOS EQUIPOS Y A LA RED SANITARIA Ó DESFOGUE A LOS ESCURRIDEROS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE SOBANTES.	ML	15,00		
7	MODULO # 5 (SERVICIOS SANITARIOS)				
9,1	CIMENTACION				
1.11.00	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS DE 0.00 A 0.77M DE PROFUNDIDAD. INCL: AFINE DE FONDO Y TALUDES DE LA CEPA.	M3	105,50		
1.2.01	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, DE 5 CM DE ESPESOR. INCL: ELABORACION, ACARREOS, VACIADO, TENDIDO Y NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	137,00		
1.2.02	CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN, TRABES, ZAPATAS Y DADOS CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	52,98		
4.2.00	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	649,34		

5.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 4 (1/2") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	15,75		
4.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	388,00		
4.2.01	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 6 (3/4") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN CIMENTACION. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	19,50		
4.2.02	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN CIMENTACION, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", TRABES, ZAPATAS Y DADOS, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	12,51		
4.2.03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO BASE SOLVENTE (VAPORTITE 550) EN CONTRATRABES DE CIMENTACION.	M2	38,00		
1.2.07	RELLENO PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCL: INCORPORACION DE AGUA, MEDIR VOLUMEN COMPACTADO.	M3	86,39		
1.2.08	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MANUALES EN CARRETILLA HASTA 1RA. ESTACION DE 20.00 M.	M3	86,39		
1.2.09	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO HASTA 5.00 KM FUERA DE LA OBRA.	M3	86,39		
9,2	ESTRUCTURA				
5.2.00	CIMBRA COMÚN EN ESTRUCTURAS, COLUMNAS, CASTILLOS Y CADENAS, TRABES Y LOSA CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	263,50		
5.2.01	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", EN ESTRUCTURA, COLUMNAS, , TRABES Y LOSA, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	25,10		
5.2.09	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	3,75		
5.2.02	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 2 (1/4") GRADO 42, FY=2,500 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	70,83		
5.2.03	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	1966,39		
5.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 4 (1/2") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	136,59		
4.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	256,57		
5.2.06	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 6 (3/4") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	1208,90		
9,3	ALBAÑILERIA				
5.3.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO DE F'C= 200kg/cm2, e=10CMS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 10-10, ACABADO ESTAMPADO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	71,00		
5.3.01.	FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO PULIDO, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, TENDIDO, NIVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	93,50		
5.3.02	MURO DE BLOCK HUECO 12x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO . INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	M2	175,00		
5.3.03	PRETEL A BASE DE BLOCK HUECO 12x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	M2	23,00		

5.3.04	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR, ACABADO A CEPILLO FINO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	M2	396,00		
5.3.05	EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 12 CM. DE ANCHO Y 1.5cm DE ESPESOR ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	ML	63,00		
5.3.06	MESETA DE CONCRETO F'C=200kg/cm2 DE 60cm DE ANCHO Y 5cm DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6-10/10 INCLUYE:CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	3,65		
5.3.07	CADENA DE CERRAMIENTO DE 12x20cm, INCLUYE ARMEX 12-20-4, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO F'C=150kg/cm2, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	ML	173,00		
5.3.09	APLANADO PLAFON CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR Y ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE:PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MATERIALES	M2	145,00		
5.3.01.A	CONSTRUCCION DE PISO DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO MARTELINADO, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, TENDIDO, NIVELADO, MARTELINADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	45,50		
5.2.10.	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN PLANTILLA PARA RECIBIR MURO DIVISORIO. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	300,00		
9,5	CANCELERIA DE ALUMINIO Y HERRERIA				
5.5.00	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO EUROVENT CLASSIC DE 3" PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: MARCO, BRAZO DE PROYECCION, MOSQUITERO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	2,40		
5.5.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCO PREFABRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 0.90X2.20 M(P-3)	PZA	3,00		
9,8	INSTALACION HIDRAULICA				
5.8.00	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 51 mm. (2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	ML	14,80		
5.8.01	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 38 mm. (1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: COPLE DE COBRE A CADA 6.00 MTS. EN PROMEDIO, SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	ML	8,90		
5.8.02	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 32 mm. (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: COPLE DE COBRE A CADA 6.00 MTS. EN PROMEDIO, SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES	ML	24,60		
5.8.03	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 25 mm. (1") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	ML	1,20		
5.8.04	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: COPLE DE COBRE A CADA 6.00 MTS. EN PROMEDIO, SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	ML	10,42		
5.8.45	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90°X 51 mm. (2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	10,00		
5.8.05	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90°X 38 mm. (1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	8,00		
5.8.46	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 51 X 51 mm. (2" X 2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	2,00		
5.8.47	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 51 X 13 mm. (2" X 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	8,00		

5.8.48	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 51 X 19 mm. (2" X 3/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	4,00		
5.8.06	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 38 X 38 mm. (1 1/2" X 1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	8,00		
5.8.07	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90°X 32 mm. (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	10,00		
5.8.49	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90°X 19 mm. (3/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	6,00		
5.8.08	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90°X 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	12,00		
5.8.09	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 32 X 32 mm. (1 1/4" X 1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	6,00		
5.8.10	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 32 X 13 mm. (1 1/4" X 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	8,00		
5.8.50	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 19 X 19 mm. (3/4" X 3/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	6,00		
5.8.11	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 13 X 13 mm. (1/2" X 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	6,00		
5.8.12	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE TIPO "M" DE 38 X 32mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	12,00		
5.8.13	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE TIPO "M" DE 38 X 13mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	6,00		
5.8.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CACHUCHA DE COBRE TIPO "M" SOLDABLE DE 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	8,00		
5.8.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CACHUCHA DE COBRE TIPO "M" SOLDABLE DE 32 mm. (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	8,00		
5.8.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CACHUCHA DE COBRE TIPO "M" SOLDABLE DE 51 mm. (2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	6,00		
5.8.21	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE SOLDABLE DE 32 mm.(1 1/4") DE DIAMETRO ; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	4,00		
5.8.22	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE LLAVE DE NARIZ DE BRONCE DE 13 mm.(1/2") DE DIAMETRO ; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	2,00		
5.8.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CON ROSCA INTERIOR DE COBRE DE 13 mm.(1/2") DE DIAMETRO ; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE.	PZA	2,00		
9,9	INSTALACION SANITARIA				
5.9.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 150 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACOSTILLAMIENTO CON ARENA, ACARREOS, DESPERDICIOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	7,50		
5.9.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACOSTILLAMIENTO CON ARENA, ACARREOS, DESPERDICIOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	17,50		
5.9.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACOSTILLAMIENTO CON ARENA, ACARREOS, DESPERDICIOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	9,50		
5.9.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90 x 100 mm. DE DIAM. CON SALIDA TRASERA, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	17,20		

5.9.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90° x 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: , RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	11,00		
5.9.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90° x 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	18,00		
5.9.45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	2,00		
5.9.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	1,00		
5.9.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 45°x100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	1,00		
5.9.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 45°x50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	4,00		
5.9.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC SENCILLA SANITARIO DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	10,00		
5.9.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC DOBLE SANITARIO DE 100X50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	13,00		
5.9.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON REGISTRO DE PVC SANITARIO DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	2,00		
5.9.46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON REGISTRO DE PVC SANITARIO DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	2,00		
5.9.47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE PVC SANITARIO DE 100x75 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	1,00		
5.9.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PISO MODELO 282-35-CH CON SALIDA A 50 MM. MARCA HELVEX Ò SIMILAR. , INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	4,00		
5.9.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ESPIGA DE PVC DE 50 MM. , INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	4,00		
5.9.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO PARA WC MODELO 210-38, SPUD DE 38 MARCA HELVEX O SIMILAR.	PZA	9,00		
5.9.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE DE TUBO DE VENTILACION DE PVC DE 50 mm. DE DIAMETRO	PZA	2,00		
5.9.48	REGISTRO SANITARIO DE 75X50X120 CMSCM. DE BLOCK HUECO DE 10 X 20 X 40 CMS. TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO, APLANADO INTERIOR MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5. INCLUYE . MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS Y EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL.	PZA	1,00		
9.1.	EQUIPAMIENTO SANITARIO				
5.10.03	SUMINISTRO, MANEJO, E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO, DE PARED MARCA BOBRICK, MODELO B-822, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4,00		
5.10.04	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE PORTAROLLO DE DISCO MARCA KIMBERLY, MODELO WINDOWS 94308 HIGIENICO JUMBO JR. INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10,00		
5.10.05	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE DISPENSADOR TOALLAS DE PAPEL MARCA KIMBERLY, MODELO INSIGHT 94210 ROLLO OMNI. INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3,00		

5.10.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA, MARCA SANILOCK, MODELO 901.S DE 4 LITROS DE 20 X 10 X 20 CM.	PZA	4,00		
5.10.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUXOMETRO DE MANIJA PARA W.C. CON NIPLE RECTO Y ENTRADA PARA SPUD DE 38MM; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA.	10,00		
5.10.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUXOMETROS DE MANIJA MINGITORIO CON NIPLE RECTO Y ENTRADA PARA SPUD DE 19mm; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA.	2,00		
5.10.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CON SPUD DE 38 MM MOD. FLUX OLIMPICA COLOR BLANCO MARCA AMERICA STANDAR O SIMILAR LINEA INSTITUCIONAL, INCLUYE JUNTA PROEL. Y ASIENTO MODELO 11-005 ALARGADO SIN TAPA M-230; INCLUYE: TAPA PARA WC, LLAVE DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERA FLEXIBLE DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	10,00		
5.10.27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO CON SPUD DE 19 MM., MODELO 01-397 NUEVO ORINOCO COLOR BLANCO, MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR.; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA.	2,00		
5.10.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE ECONOMIZADORA MCA HELVEX O SIMILAR, PARA LAVABO, INCLUYE: PRUEBAS.	PZA	7,00		
5.10.28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE COBRE 25 MM. DE COBRE.	PZA	10,00		
5.10.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE SOBREPONER, COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, CONTRA CON TAPON Y CADENA PARA LAVABO, CESPOL CROMADO MCA. URREA, LLAVES DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERAS FLEXIBLES DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	7,00		
5.9.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PISO MODELO 282-35-CH CON SALIDA A 50 MM. MARCA HELVEX O SIMILAR. , INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	5,00		
9,11	ACCESORIOS PARA BAÑOS NUCLEOS SANITARIOS				
259	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE BARRA DE APOYO 1024-CS1, PARA DISCAPACITADOS: INCLUYE ELEMENTOS PARA SU FIJACION, SUMINISTRO, CARGAS, ACARREOS Y DESCARGAS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA.	4,00		
260	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE JUEGO DE MAMPARAS SANITARIAS, MODELO STANDARD REFORZADA 4300 ACABADO ACRILOCK COLOR BLANCO ANTIGUO. MARCA SANILOCK O SIMILAR EN CALIDAD, UBICADA EN SANITARIOS PARA CABALLEROS, INCLUYE: ELEMENTOS PARA SU FIJACION Y OPERACIÓN. (BIRLOS, TUERCAS, RONDANAS, TAQUETES, BUJES, BISAGRAS, TORNILLOS, ESQUINEROS, CABEZAS FIJADORAS, CHAPAS CON PASADOR Y MARIPOSA, JALADERAS, TOPES Y PIJAS). Y SUMINISTRO, CARGAS, ACARREOS Y DESCARGAS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y HERRAMIENTA. COMPUESTO POR : PANEL LATERAL DE 1.50X1.50 M, PANEL LATERAL DE 0.61X1.50 M, PILASTRA CENTRAL DE 0.30X1.80 M, PILASTRA CENTRAL DE 0.34X1.80 M, PILASTRA TERMINAL DE 0.1X1.50 M, PILASTRA TERMINAL DE 0.20X1.50 M, PUERTA DE 0.61X1.50 M (BAÑOS HOMBRES)	PZA	2,00		
261	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE JUEGO DE MAMPARAS SANITARIAS, MODELO STANDARD REFORZADA 4300 ACABADO ACRILOCK COLOR BLANCO ANTIGUO. MARCA SANILOCK O SIMILAR EN CALIDAD, UBICADA EN SANITARIOS PARA CABALLEROS, INCLUYE: ELEMENTOS PARA SU FIJACION Y OPERACIÓN. (BIRLOS, TUERCAS, RONDANAS, TAQUETES, BUJES, BISAGRAS, TORNILLOS, ESQUINEROS, CABEZAS FIJADORAS, CHAPAS CON PASADOR Y MARIPOSA, JALADERAS, TOPES Y PIJAS). Y SUMINISTRO, CARGAS, ACARREOS Y DESCARGAS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y HERRAMIENTA. COMPUESTO DE : PANEL LATERAL DE 1.50X1.50 M, PILASTRA PARED DE 0.15X1.80 M, PILASTRA TERMINAL DE 0.30X1.80 M, PUERTA DE 0.90X1.50 M (BAÑOS DISCAPACITADOS HOMBRES)	PZA	2,00		

262	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE JUEGO DE MAMPARAS SANITARIAS, MODELO STANDARD REFORZADA 4300 ACABADO ACRILOCK COLOR BLANCO ANTIGUO. MARCA SANILOCK O SIMILAR EN CALIDAD, UBICADA EN SANITARIOS PARA CABALLEROS, INCLUYE: ELEMENTOS PARA SU FIJACION Y OPERACIÓN. (BIRLOS, TUERCAS, RONDANAS, TAQUETES, BUJES, BISAGRAS, TORNILLOS, ESQUINEROS, CABEZAS FIJADORAS, CHAPAS CON PASADOR Y MARIPOSA, JALADERAS, TOPES Y PIJAS). Y SUMINISTRO, CARGAS, ACARREOS Y DESCARGAS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y HERRAMIENTA. COMPUESTO DE PANEL LATERAL DE 1.50X1.50 M, PILASTRA PARED DE 0.15X1.80 M, PILASTRA CENTRAL DE 0.30X1.80 M, PILASTRA CENTRAL DE 0.34X1.80 M, PILASTRA TERMINAL DE 0.17X1.80 M, PUERTA DE 0.61X1.50 M (BAÑO MUJERES)	PZA	2,00		
263	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE JUEGO DE MAMPARAS SANITARIAS, MODELO STANDARD REFORZADA 4300 ACABADO ACRILOCK COLOR BLANCO ANTIGUO. MARCA SANILOCK O SIMILAR EN CALIDAD, UBICADA EN SANITARIOS PARA CABALLEROS, INCLUYE: ELEMENTOS PARA SU FIJACION Y OPERACIÓN. (BIRLOS, TUERCAS, RONDANAS, TAQUETES, BUJES, BISAGRAS, TORNILLOS, ESQUINEROS, CABEZAS FIJADORAS, CHAPAS CON PASADOR Y MARIPOSA, JALADERAS, TOPES Y PIJAS). Y SUMINISTRO, CARGAS, ACARREOS Y DESCARGAS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y HERRAMIENTA. COMPUESTO DE PANEL LATERAL DE 1.50X1.50 M, PILASTRA PARED DE 0.15X1.80 M, PILASTRA TERMINAL DE 0.30X1.80 M, PUERTA DE 0.90X1.50 M (MUJERES DISCAPACITADAS)	PZA	2,00		
264	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE JUEGO DE MAMPARAS SANITARIAS, MODELO STANDARD REFORZADA 4300 ACABADO ACRILOCK COLOR BLANCO ANTIGUO. MARCA SANILOCK O SIMILAR EN CALIDAD, UBICADA EN SANITARIOS PARA CABALLEROS, INCLUYE: ELEMENTOS PARA SU FIJACION Y OPERACIÓN. (BIRLOS, TUERCAS, RONDANAS, TAQUETES, BUJES, BISAGRAS, TORNILLOS, ESQUINEROS, CABEZAS FIJADORAS, CHAPAS CON PASADOR Y MARIPOSA, JALADERAS, TOPES Y PIJAS). Y SUMINISTRO, CARGAS, ACARREOS Y DESCARGAS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y HERRAMIENTA. HERRAJES COMPUESTOS POR: KIT PANEL LATERAL, KIT PILASTRA DE PARED, KIT PILASTRA CENTRAL, KIT PUERTA COLGANTE, CUBIERTA PILASTRA 0.15, CUBIERTA PILASTRA 0.17, CUBIERTA PILASTRA 0.20, CUBIERTA PILASTRA 0.30, CUBIERTA PILASTRA 0.34, KIT PANEL MINGITORIO, KIT PANEL ALCOBA, KIT PILASTRA PARED EN "L"	PZA	2,00		
8	MODULO # 6 CASETA DE VIGILANCIA				
11,1	CIMENTACION				
1.11.00	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS DE 0.00 A 0.77M DE PROFUNDIDAD. INCL: AFINE DE FONDO Y TALUDES DE LA CEPA.	M3	2,08		
1.2.01	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, DE 5 CM DE ESPESOR. INCL: ELABORACION, ACARREOS, VACIADO, TENDIDO Y NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	40,56		
1.2.02	CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN, TRABES, ZAPATAS Y DADOS CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	25,23		
5.2.02	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 2 (1/4") GRADO 42, FY=2,500 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	5,20		
4.2.00	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	383,42		
4.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	59,03		
4.2.02	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN CIMENTACION, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", TRABES, ZAPATAS Y DADOS, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	6,07		
9,2	ESTRUCTURA				

5.2.00	CIMBRA COMÚN EN ESTRUCTURAS, COLUMNAS, CASTILLOS Y CADENAS, TRABES Y LOSA CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	164,73		
5.2.01	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", EN ESTRUCTURA, COLUMNAS, , TRABES Y LOSA, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	3,55		
5.2.02	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 2 (1/4") GRADO 42, FY=2,500 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	113,91		
5.2.03	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	152,56		
5.2.05.	CASTILLO K-1 DE 15x20cm, INCLUYE ARMEX 12-20-4, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO F'C=150kg/cm2, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	ML	15,00		
5.2.06.	CASTILLO K-2 DE 15x15cm, INCLUYE ARMEX 12-12-4, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO F'C=150kg/cm2, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	ML	3,75		
5.2.04.	CASTILLO K-3 DE 12x20cm, INCLUYE ARMEX 12-20-4, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO F'C=150kg/cm2, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	ML	34,50		
5.3.02	MURO DE BLOCK HUECO 12x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO . INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	M2	81,88		
5.3.03.	MURO DE BLOCK HUECO 15x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO . INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	M2	33,38		
11,2	ALBANILERIA				
5.2.00	CIMBRA COMÚN EN ESTRUCTURAS, COLUMNAS, CASTILLOS Y CADENAS, TRABES Y LOSA CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	54,86		
5.2.01	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", EN ESTRUCTURA, COLUMNAS, , TRABES Y LOSA, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	3,53		
5.3.07	CADENA DE CERRAMIENTO DE 12x20cm, INCLUYE ARMEX 12-20-4, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO F'C=150kg/cm2, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	ML	54,23		
5.2.05.	CASTILLO K-1 DE 15x20cm, INCLUYE ARMEX 12-20-4, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO F'C=150kg/cm2, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	ML	21,00		
5.3.04	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR, ACABADO A CEPILLO FINO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	M2	296,55		
5.3.09	APLANADO PLAFON CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR Y ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE:PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MATERIALES	M2	26,68		
5.2.02	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 2 (1/4") GRADO 42, FY=2,500 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	42,17		
5.2.03	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	256,34		
11,5	CANCELERIA DE ALUMINIO Y HERRERIA				

5.5.00	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO EUROVENT CLASSIC DE 3" PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: MARCO, BRAZO DE PROYECCION, MOSQUITERO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	8,01		
5.5.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCO PREFABRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 0.90X2.20 M(P-3)	PZA	1,00		
5.5.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCA PREFABRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 0.80X2.20 M(P-4)	PZA	2,00		
9	MODULO # 7 CUARTO DE MAQUINAS				
11,1	CIMENTACION				
1.11.00	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS DE 0.00 A 0.77M DE PROFUNDIDAD. INCL: AFINE DE FONDO Y TALUDES DE LA CEPA.	M3	18,40		
1.2.01	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, DE 5 CM DE ESPESOR. INCL: ELABORACION, ACARREOS, VACIADO, TENDIDO Y NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	23,80		
1.2.02	CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN, TRABES, ZAPATAS Y DADOS CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	36,98		
5.2.02	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 2 (1/4") GRADO 42, FY=2,500 KG/CM2. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	78,10		
5.2.03	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	199,34		
5.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 4 (1/2") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	22,28		
4.2.02	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN CIMENTACION, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", TRABES, ZAPATAS Y DADOS, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	3,38		
4.2.03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO BASE SOLVENTE (VAPORTITE 550) EN CONTRATRABES DE CIMENTACION.	M2	51,10		
1.2.07	RELLENO PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCL: INCORPORACION DE AGUA, MEDIR VOLUMEN COMPACTADO.	M3	12,80		
1.2.08	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MANUALES EN CARRETILLA HASTA 1RA. ESTACION DE 20.00 M.	M3	5,26		
1.2.09	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO HASTA 5.00 KM FUERA DE LA OBRA.	M3	5,26		
9,2	ESTRUCTURA				
5.2.00	CIMBRA COMÚN EN ESTRUCTURAS, COLUMNAS, CASTILLOS Y CADENAS, TRABES Y LOSA CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	54,40		
5.2.01	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", EN ESTRUCTURA, COLUMNAS, , TRABES Y LOSA, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	0,50		
5.2.09	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	2,87		
5.2.02	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 2 (1/4") GRADO 42, FY=2,500 KG/CM2. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	94,19		
5.2.03	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	242,88		

4.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	94,16		
4.2.05.	CADENA CE DE 12x20cm, INCLUYE ARMEX 12-20-4, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO F'C=200kg/cm2, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	ML	35,00		
4.2.06.	LAMINA DE FIBROCEMENTO MEXALIT O SIMILAR PERFIL "M", INCLUYE: COLOCACION, ANDAMIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	38,63		
1.17.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON PARA ESCURRIMIENTO DE AGUA PLUVIAL CON SECCION DE 20X40 CMS, A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL.18, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	6,10		
11,2	ALBAÑILERIA				
5.3.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO DE F'C=200kg/cm2, e=10CMS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 10-10, ACABADO ESTAMPADO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	33,50		
5.3.01	FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA EXTERIOR, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, TENDIDO, NIVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	26,61		
5.3.02	MURO DE BLOCK HUECO 12x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO . INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	M2	155,56		
5.3.04	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR, ACABADO A CEPILLO FINO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	M2	322,36		
5.3.05	EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 12 CM. DE ANCHO Y 1.5cm DE ESPESOR ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	ML	38,24		
5.3.06.	REPISON EN VENTANAS CONCRETO F'C=150 KG/CM2, , INCLUYE: ARMEX 12X12-4, CIMBRA Y DESCIMBRA, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	ML	8,00		
11,5	CANCELERIA DE ALUMINIO Y HERRERIA				
11.5.1	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO EUROVENT CLASSIC DE 3" PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESP. INCLUYE: MARCO, BRAZO DE PROYECCION, MOSQUITERO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	8,01		
11.5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCO PREFABRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 0.90X2.20 M(P-3)	PZA	1,00		
11.5.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCA PREFBRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 0.80X2.20 M(P-4)	PZA	2,00		
10	MODULO # 8 ARCHIVO GENERAL				
11,1	CIMENTACION				
1.11.00	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS DE 0.00 A 0.77M DE PROFUNDIDAD. INCL: AFINE DE FONDO Y TALUDES DE LA CEPA.	M3	60,00		
1.2.01	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, DE 5 CM DE ESPESOR. INCL: ELABORACION, ACARREOS, VACIADO, TENDIDO Y NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	75,17		
1.2.02	CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN, TRABES, ZAPATAS Y DADOS CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	55,55		
5.2.02	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 2 (1/4") GRADO 42, FY=2,500 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	60,13		

5.2.03	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	270,57		
5.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 4 (1/2") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	22,26		
4.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	315,87		
4.2.02	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN CIMENTACION, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", TRABES, ZAPATAS Y DADOS, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	17,12		
4.2.03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO BASE SOLVENTE (VAPORTITE 550) EN CONTRATRABES DE CIMENTACION.	M2	60,55		
1.2.07	RELLENO PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCL: INCORPORACION DE AGUA, MEDIR VOLUMEN COMPACTADO.	M3	4,26		
1.2.08	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MANUALES EN CARRETILLA HASTA 1RA. ESTACION DE 20.00 M.	M3	4,26		
1.2.09	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO HASTA 5.00 KM FUERA DE LA OBRA.	M3	4,26		
9,2	ESTRUCTURA				
5.2.00	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURAS, COLUMNAS, CASTILLOS Y CADENAS, TRABES Y LOSA CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	120,46		
5.2.01	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", EN ESTRUCTURA, COLUMNAS, , TRABES Y LOSA, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	6,11		
5.2.02	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 2 (1/4") GRADO 42, FY=2,500 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	158,66		
5.2.03	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	170,51		
5.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 4 (1/2") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 . INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	64,99		
4.2.04	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	220,66		
4.2.04,	CASTILLO K-1 DE 12x12cm, INCLUYE ARMEX 12-12-4, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO F'C=200kg/cm2, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	ML	30,75		
4.2.05..	CASTILLO K-2 DE 12x20cm, INCLUYE ARMEX 12-20-4, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO F'C=200kg/cm2, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	ML	34,41		
4.2.06.	LAMINA DE FIBROCEMENTO MEXALIT O SIMILAR PERFIL "M", INCLUYE: COLOCACION, ANDAMIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	90,00		
1.17.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON PARA ESCURRIMIENTO DE AGUA PLUVIAL CON SECCION DE 20X40 CMS, A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL.18, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	8,72		
1.17.2	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO DE DIFERENTES ESPESORES, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS, MONTAJES, PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ACABADO ESMALTE, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	35,00		
1.17.3.	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VIGA IPR DE 12X32.80 KG/ML , INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS, MONTAJES, PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ACABADO ESMALTE, EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	286,00		
11.2	ALBAÑILERIA				

5.3.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO DE F'C=200kg/cm2, e=10CMS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 10-10, ACABADO ESTAMPADO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	95,87		
5.3.01	FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA EXTERIOR, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, TENDIDO, NIVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	35,00		
5.3.02	MURO DE BLOCK HUECO 12x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO . INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	M2	197,00		
5.3.04	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR, ACABADO A CEPILLO FINO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	M2	465,66		
5.3.05	EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 12 CM. DE ANCHO Y 1.5cm DE ESPESOR ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	ML	40,24		
11,5	CANCELERIA DE ALUMINIO Y HERRERIA				
11.5.1	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO EUROVENT CLASSIC DE 3" PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESP. INCLUYE: MARCO, BRAZO DE PROYECCION, MOSQUITERO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	8,01		
11.5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCO PREFABRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 0.90X2.20 M(P-3)	PZA	1,00		
11.5.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCA PREFBRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 0.80X2.20 M(P-4)	PZA	2,00		
11	MODULO # 9 CISTERNA				
1,2	CISTERNA				
1.2.00	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCL: AFINE DE FONDO Y TALUDES DE LA CEPA.	M2	58,50		
1.2.01	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, DE 5 CM DE ESPESOR. INCL: ELABORACION, ACARREOS, VACIADO, TENDIDO Y NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	31,11		
1.2.03	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN CIMENTACION. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	2097,02		
1.2.04	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 EN LOSA DE FONDO, MUROS Y LOSA TAPA DE CISTERNA. INCL: BOMBEO HASTA 15.00 M DE DISTANCIA, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ADITIVO ACELERANTE Y FLUIDIZANTE.	M3	22,60		
1.2.05	CIMBRA ACABADO APARENTE CON TABLEROS A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM (5/8"), EN MUROS Y LOSA TAPA DE CISTERNA. INCL: HABILITADO, ARMADO, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELADO, CIMBRA Y DESCIMBRA.	M2	112,80		
1.2.06	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO PARA CISTERNAS MEDIANTE SISTEMA EPÓXICO 100% SÓLIDOS LIBRE DE SOLVENTES DE MEDIA VISCOSIDAD, PARA LOGRAR ACABADOS LISOS Y DE ACABADO SEMI-BRILLANTE EN PISOS, MUROS Y LOSAS DE CISTERNAS, ALBERCAS Y DEPÓSITOS DONDE SE REQUIERA.	M2	133,00		
1.2.07	RELLENO PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCL: INCORPORACION DE AGUA, MEDIR VOLUMEN COMPACTADO.	M3	41,40		
1.2.08	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MANUALES EN CARRETILLA HASTA 1RA. ESTACION DE 20.00 M.	M3	41,40		
1.2.09	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO HASTA 5.00 KM FUERA DE LA OBRA.	M3	41,40		

1.2.10	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE TAPA DE CONCRETO PARA ENTRADA HOMBRE EN CISTERNA CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: 0.76X0.76 Y 0.10 M DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, REFORZADO CON VARILLAS DEL NUM. 3 (3/8") A CADA 20 CM DE SEPARACION EN AMBOS SENTIDOS. INCL: MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE FIERRO DE 3"X1/4", JALADERA, PRIMARIO Y ESMALTE EN COLOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1,00		
1.2.11	ACABADO PULIDO CON CEMENTO GRIS MEDIANTE LLANA METALICA, SOBRE LOSA TAPA DE CISTERNA. INCL: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	28,91		
1.2.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA SYNKO-FLEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	51,00		
12	PROTECCION CIVIL				
18.1.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTINTOR DE CARTUCHO EXTERIOR A BASE DE POLVO QUIMICO SECO NORMADO (A,B) DE 4.50 KG.. INCL: FIJACION EN MURO.	PZA	5,00		
18.1.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTINTOR DE CARTUCHO EXTERIOR A BASE DE POLVO QUIMICO SECO NORMADO (A,B) DE 6.00 KG.. INCL: FIJACION EN MURO.	PZA	5,00		
18.1.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTINTOR DE CARTUCHO EXTERIOR A BASE DE POLVO QUIMICO SECO NORMADO (A,B) DE 9.00 KG.. INCL: FIJACION EN MURO.	PZA	1,00		
18.1.03	ROTULO EN PISO (PUNTO DE ENCUENTRO), FIGURA SEGÚN SE MUESTRA, MEDIDAS DE: 1.91X1.91 M, CON PINTURA TRAFICO INTENSO COLOR SEGÚN INDIQUE SE INDIQUE. INCL: TRAZO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	3,00		
13	SEÑALIZACION				
19.1.00	SEÑALIZACION (SE-1) A BASE DE LETRERO ACRILICO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR CON CANTOS BOLEADOS, MEDIDAS DE: 0.60X0.34 M, CON LOGOTIPO DE COLOR BLANCO, FIGURA SEGÚN AREA QUE CORRESPONDA, MEDIDA DE 0.24X0.24 M, LETRAS TIPO ARIAL DE 10 CM DE ALTURA, LEYENDA SEGUN AREA QUE CORRESPONDA, COLOR BLANCO. INCL: TUERCA BELLOTA DE 1/2" DE ACERO INOXIDABLE FIJADA CON ESPARRAGO DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" Y TAQUETE EXPANSIBLE. (EXTINTORES)	PZA	11,00		
19.1.01	SEÑALIZACION (SE-2) A BASE DE LETRERO ACRILICO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR CON CANTOS BOLEADOS, MEDIDAS DE: 0.60X0.34 M, CON LOGOTIPO DE COLOR BLANCO, FIGURA SEGÚN AREA QUE CORRESPONDA, MEDIDA DE 0.24X0.24 M, LETRAS TIPO ARIAL DE 10 CM DE ALTURA, LEYENDA SEGUN AREA QUE CORRESPONDA, COLOR BLANCO. INCL: TUERCA BELLOTA DE 1/2" DE ACERO INOXIDABLE FIJADA CON ESPARRAGO DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" Y TAQUETE EXPANSIBLE. (SANITARIOS CABALLEROS)	PZA	4,00		
19.1.02	SEÑALIZACION (SE-3) A BASE DE LETRERO ACRILICO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR CON CANTOS BOLEADOS, MEDIDAS DE: 0.60X0.34 M, CON LOGOTIPO DE COLOR BLANCO, FIGURA SEGÚN AREA QUE CORRESPONDA, MEDIDA DE 0.24X0.24 M, LETRAS TIPO ARIAL DE 10 CM DE ALTURA, LEYENDA SEGUN AREA QUE CORRESPONDA, COLOR BLANCO. INCL: TUERCA BELLOTA DE 1/2" DE ACERO INOXIDABLE FIJADA CON ESPARRAGO DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" Y TAQUETE EXPANSIBLE. (SANITARIOS DAMAS)	PZA	4,00		
19.1.03	SEÑALIZACION (SE-4) A BASE DE CRISTAL TINTEX DE 6 MM DE ESPESOR, MEDIDAS DE: 0.53X2.80 M, LETRAS DE VINIL TIPO ARIAL DE 10 CM DE ANCHO Y 17 CM DE ALTURA, LEYENDA SEGUN AREA QUE CORRESPONDA, COLOR BLANCO. (JUZGADO CIVIL A)	PZA	1,00		
19.1.04	SEÑALIZACION (SE-5) A BASE DE CRISTAL TINTEX DE 6 MM DE ESPESOR, MEDIDAS DE: 0.53X2.80 M, LETRAS DE VINIL TIPO ARIAL DE 10 CM DE ANCHO Y 17 CM DE ALTURA, LEYENDA SEGUN AREA QUE CORRESPONDA, COLOR BLANCO. (JUZGADO CIVIL B)	PZA	1,00		
19.1.05	SEÑALIZACION (SE-6) A BASE DE CRISTAL TINTEX DE 6 MM DE ESPESOR, MEDIDAS DE: 0.53X2.80 M, LETRAS DE VINIL TIPO ARIAL DE 10 CM DE ANCHO Y 17 CM DE ALTURA, LEYENDA SEGUN AREA QUE CORRESPONDA, COLOR BLANCO. (JUZGADO PENAL)	PZA	1,00		

19.1.06	SEÑALIZACION (SE-7) A BASE DE CRISTAL TINTEX DE 6 MM DE ESPESOR, MEDIDAS DE: 0.53X2.80 M, LETRAS DE VINIL TIPO ARIAL DE 10 CM DE ANCHO Y 17 CM DE ALTURA, LEYENDA SEGUN AREA QUE CORRESPONDA, COLOR BLANCO. (JUZGADO DE PAZ)	PZA	1,00		
15	ACABADO EN LOSAS DE EDIFICIOS				
1.3.10.	CEPILLADO DE LOSA CON LLANA METALICA EL TERMINO DE COLADO, INCLUYE: SUMINISTRO DE AGUA.	M2	2326,23		
1.3.09	ELABORACION DE CHAFLAN EN LOSA, SECCION TRIANGULAR 10X10 CM CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ACABADO PULIDO. INCL: ELEVACION DE MATERIALES, ELABORACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	342,74		
5.4.05	IMPERMEABILIZACION ASFALTICA SISTEMA TOP 2000. INCL: PRIMARIO, 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, UNA MEMBRANA DE REFUERZO, ARENADO Y PINTURA REFRACTIVA COLOR BLANCO, CHAFLANES, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACION DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	2326,23		
16	ACABADOS GENERALES				
5.4.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DAL-TILE FAENZA PERLA DE PRIMERA CALIDAD DE 45X45 CM (COD.PCZ601), ASENTADO CON PEGAZULEJO Y LECHAREADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: RECORTES, TRAZO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA	M2	1246,44		
5.4.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO A BASE DE LOSETA I PISO DAL-TILE FAENZA PERLA DE PRIMERA CALIDAD DE 45X45 CMS (COD. PCZ601), ASENTADO CON PEGAZULEJO Y LECHAREADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: RECORTES, TRAZO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	602,83		
5.4.07.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO PACIFIC WHITE DE 45X45 CMS, (CLAVE 030695) ,ASENTADO CON PEGAZULEJO Y LECHARADO CON CEMENTO BLANCO, INLUYE: RECORTES, TRAZO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (EN EXTERIOR)	M2	401,17		
5.4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO PACIFIC WHITE DE 45X45 CMS, (CLAVE 030695), ASENTADO CON PEGAZULEJO Y LECHAREADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: RECORTES, TRAZO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EN AREA DE BAÑOS)	M2	114,81		
5.4.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO MARCA INTERCERAMIC MOD. CABOS COLOR SAN BLAS DE 20X30 CM. ASENTADO CON PEGAZULEJO Y LECHAREADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: RECORTES, TRAZO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	383,52		
5.4.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENEFA DAL-MOSAICO GOLD-RUSH 2"X2" GOLDEN NUGGTET. ASENTADO CON PEGAZULEJO Y LECHAREADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: RECORTES, TRAZO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	69,00		
5.4.04	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX O SIMILAR COLOR A ELEGIR, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO 5X1, DOS MANOS DE PINTURA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	4382,31		
5.4.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON RETICULADO DE 61x61cm MARCA ARMSTRONG MODELO GEORGIAN TEXTURA MEDIA INCLUYE ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y SISTEMA DE SUSPENSIÓN OCULTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	1364,12		
12.1.00	SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, COLOR NATURAL, CON AGREGADO PETREO DE 3/4" DE BALANCAN, EN ENTRECALLE DE 10 CM DE ANCHO ACABADO DESLAVADO DE CONCRETO CON CHORRO DE AGUA HASTA DEJAR VISIBLE LA PIEZA COMPLETA DEL MATERIAL PETREO, INCLUYE: MATERIAL, DESMANCHADO, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	453,32		
5.3.11.	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN PISO, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ACABADO ESCOBILLADO EN LINEAS RECTAS, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	109,96		

5.3.10.	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN PISO, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ACABADO PULIDO, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	219,64		
12.1.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM² DE 8 CMS., ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10/10 ACABADO PULIDO FINO DE 0.60 M. DE ANCHO X 0.45 M. DE ALTO Y 3.00 M. DE LARGO (MEDIDAS EXTERIORES), INCLUYE: MATERIAL, CIMBRA, DECIMBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	12,00		
17	ALIMENTACION GENERAL				
MT.	MEDIA TENSION				
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL REFORZADO 13-600 INCLUYE: TRANSPORTE, APERTURA DE CEPA, PARADO, PLOMEADO Y COMPACTADO CON PIEDRA BOLA.	PZA.	1,00		
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO "TS30" PARA 13.2KV., SEGUN, NORMAS DE C.F.E.	PZA.	1,00		
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS PARA ALTA TENSION DE 3 VIAS, BAJO ARROYO, CON 3 TUBOS DE P.A.D. DE 76MM. DE DIAM. (S3A); INCLUYE: TRAZOS, EXCAVACION, AFINE DE TALUDES Y FONDO, COLOCACION DE TUBERIA, RELLENO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	ML.	3,00		
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO DE 1.00X1.00X1.00M.(MED.INT.) ELABORADO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 CON ARO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO SEGUN NORMAS DE C.F.E.; INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	PZA.	1,00		
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE TRANSICION TRIFASICA; INCLUYE: CRUCETA GALVANIZADA C4T(2PZA), ABRAZADERA GALVANIZADA 2U(4PZAS.), PLACAS 1PC(8PZAS.), YUGO DE MADERA, APARTARRAYOS ADA-12, ESTRIBOS, CONECTORES ACOMPRESION TIPO "T"(3PZAS), CORTACIRCUITOS FUSIBLE TIPO XS, 14.4KV, TERMINAL TIPO EXTERIOR TERMOCONTRACTIL MCA. RAYCHEM CAL. 3/0AWG., ZAPATAS BIMETALICAS CAL. 3/0 Y 4AWG.(3PZAS. DE C/U), TUBO DE FE. GALV. DE 4" DE DIAM. CED. 40(2PZAS.), COPLES DE FE. GALV.(2PZAS.), CURVA DE PVC PESADO DE 4" DE DIAM.(1PZA.), PROTECCION CON DADO DE CONCRETO A UNA ALTURA DE 2.50MTS Y ROTULADO, SEGUN NORMAS DE C.F.E.	PZA.	1,00		
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREDERA GALVANIZADA DE 100CMTS., CATAL. CS-100.	PZA.	3,00		
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MENSULA GALVANIZADA DE 35CMTS. DE LONG., CATAL. CS-35.	PZA.	9,00		
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE NEOPRENO PARA MENSULA, CATAL. TCA-187, MCA. ELASTIMOLD O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA.	9,00		
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE POTENCIA DE ALUMINIO POLYCON XLPE CAL. 3/0AWG. 15 KV. INSTALACION EN DUCTO.	ML.	83,00		
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 1/0 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	14,00		
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE INSERTO OCC 15KV 200AMP. ELASTIMOLD O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA.	3,00		
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO OCC 15KV 200AMP. CAL.3/0AWG ELASTIMOLD O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA.	3,00		
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR DE TIERRA 15KV CAL. 3/0-250KCM CAT. 21MAGAB ELASTIMOLD O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA.	3,00		
14	ATERREZACION DE PANTALLAS DE CABLE DE ALUMINIO XLP. 15KV, SE CONSIDERA CABLE DE COBRE THW CAL. 8AWG(4MTS.), CONECTORES A TOPE CAL. 8AGW Y ZAPATA TERMINAL DE OJILLO CAL. 8AWG., SEGUN, NORMAS DE C.F.E.	LOTE	2,00		

15	SISTEMA DE TIERRAS PARA ATERIZACION DE SUBESTACION TIPO PEDESTAL; INCLUYE: REGISTROS PARA SISTEMAS DE TIERRAS CON TUBO ALBAÑAL Y TAPA DE CONCRETO(4PZAS), CONEXION SOLDABLE CADWELD (4PZA), VARILLAS COBRIZADA COPPERWELD DE 5/8"X3.05MTS C/N. LAPEM(4PZAS) , CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 4/0AWG(11.66KG) Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION, SEGUN, NORMAS DE C.F.E.	LOTE.	1,00		
16	FABRICACION DE BASE DE CONCRETO DE 1.20X1.40MTS. DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 15CMTS. EN AMBOS SENTIDOS, PARA MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 150KVA. TIPO PEDESTAL; INCLUYE: TRINCHERA PARA ALOJAR CABLES DE MEDIA TENSION Y TRINCHERA PARA DERRAME DE ACEITES, SEGUN, NORMAS DE C.F.E.	PZA.	1,00		
TR.	TRANSFORMACION				
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR PEDESTAL TRIFASICO DE 150KVA, 13200YT/7620-220Y/127V. OPERACION RADIAL NMX-J-285, CONEXION ESTRELLA-ESTRELLA, BOQUILLAS TIPO POZO DE 200A, SIN INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN BAJA TENSION, MCA. PROLEC, INCLUYE: TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONES ELECTRICAS.	PZA.	1,00		
MD.	MEDICION				
18	FABRICACION DE MURETE PARA SISTEMA DE MEDICION DE 1.00 MTS. DE LONGITUD Y 2.3 MTS. DE ALTURA A BASE DE BLOCK MACIZO DE 10X20X40CMS., INCLUYE: TRAZOS, EXCAVACION, AFINE DE TALUDES, FABRICACION DE ZAPATA CON REFUERZO DE VARRILLA CORRUGADA DE 3/8" EN AMBOS SENTIDOS, CADENA DE DESPLANTE CON SECCION DE 0.15X0.15MTS., LOSA DE 1.00MTS. DE LONGITUD,0.60MTS. DE ANCHO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	PZA.	1,00		
19	CONSTRUCCION DE NICHOS DE CONCRETO DE 0.50X0.90X0.40MTS. REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, PARA PROTECCION DE BASE DE MEDICION, SEGUN NORMAS DE C.F.E; INCLUYE: MARCO Y PUERTA EMBIZAGRADA DE ALUMINIO, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	1,00		
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 38MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	3,00		
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO CON ROSCA DE 38MM. DE DIAM. CED. 30 MCA. JUPITER.	PZA.	1,00		
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO CON ROSCA DE 38MM. DE DIAM. CED. 30 MCA. JUPITER.	PZA.	2,00		
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 38MM. DE DIAM.	JGO.	2,00		
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION TRIFASICA 13T-20 MCA. MD. SOBREPUESTO EN MURO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION	PZA.	1,00		
25	SISTEMA DE TIERRA PARA ATERIZACION DE BASE DE MEDICION; INCLUYE: TUBO GALVAN. DE 13MM. DE DIAM., CONTRA Y MONITOR GALVAN., CABLE DE COBRE FORRADO CAL. 8AWG., ZAPATA TERMINAL CAL. 8AWG., CONECTOR MECANICO GAR6426 Y VARILLA DE TIERRA DE 5/8"X3.05MTS.	LOTE.	1,00		
IP.	INTERRUPTOR PRINCIPAL				
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA TERMINAL DE COBRE ELECTROLITICO ESTAÑADO DE CAÑON LARGO PARA DOS INDENTACIONES DE DOS PERFORACIONES CAL. 250AWG CAT. 31149, MCA. 3M O SIMILAR EN CALIDAD; INCLUYE: TORNILLOS DE BRONCE DE 1/2"X2", TUERCA Y ARANDELAS, APLICACION DE TORQUIMETRO, ENCINTADO, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION, SEGUN, NORMAS DE C.F.E. Y U.V.I.E.	PZA.	8,00		
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 76MM. DE DIAM.	JGO.	2,00		

18	FABRICACION DE MURETE PARA SISTEMA DE MEDICION DE 1.00 MTS. DE LONGITUD Y 2.3 MTS. DE ALTURA A BASE DE BLOCK MACIZO DE 10X20X40CMS., INCLUYE: TRAZOS, EXCAVACION, AFINE DE TALUDES, FABRICACION DE ZAPATA CON REFUERZO DE VARRILLA CORRUGADA DE 3/8" EN AMBOS SENTIDOS, CADENA DE DESPLANTE CON SECCION DE 0.15X0.15MTS., LOSA DE 1.00MTS. DE LONGITUD,0.60MTS. DE ANCHO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	PZA.	1,00		
19	CONSTRUCCION DE NICHOS DE CONCRETO DE 0.50X0.90X0.40MTS. REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, PARA PROTECCION DE BASE DE MEDICION, SEGUN NORMAS DE C.F.E.; INCLUYE: MARCO Y PUERTA EMBIZAGRADA DE ALUMINIO, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	1,00		
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 250MCM. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	80,00		
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO PARA BAJA TENSION EN BANQUETA P/CRUCE DE CALLE TIPO 1 DE 0.40X0.70X0.85MTS.(MED. INT.) Y 5CMTS. DE ESPESOR, SEGUN NORMA CFE TN-RBTBCC1, ELABORADO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-6/6; INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE FE. ANGULO DE 2"X2"X3/16" Y TAPA DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6, SEGUN, NORMAS DE C.F.E..	PZA.	1,00		
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS PARA BAJA TENSION DE 2 VIAS, BAJO ARROYO, CON 2 TUBOS DE P.V.C. DE 76MM. DE DIAM. (S2A); INCLUYE: TRAZOS, EXCAVACION, AFINE DE TALUDES Y FONDO, COLOCACION DE TUBERIA, RELLENO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	ML.	2,00		
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC PESADO DE 76MM. DE DIAM. MCA. CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD	PZA.	2,00		
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC PESADO DE 76MM. DE DIAM. MCA. P. REX.	PZA.	2,00		
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLER GALVANIZADO CON ROSCA DE 76MM. DE DIAM. CED. 30 MCA. JUPITER.	PZA.	2,00		
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X500A., CON DISPARO ELECTRONICO ET 1.0 MARCO M-800, CAPACIDAD INTERRUPTIVA 35KA@480V.C.A., CAT. MGL36500, SIN GABINETE, MCA. SQUARE-D.	PZA.	1,00		
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE METALICO NEMA 1 CAT. MA-1000F MCA. SQUARE-D, SOBREPUESTO EN MURO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION	PZA.	1,00		
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 76MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	3,00		
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 1/0 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	3,00		
TD1.	INT. PPAL - TAB. "TG"				
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 76MM. DE DIAM.	JGO.	4,00		
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 76MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	8,00		
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC PESADO DE 76MM. DE DIAM. MCA. P. REX.	PZA.	4,00		
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLER GALVANIZADO CON ROSCA DE 76MM. DE DIAM. CED. 30 MCA. JUPITER.	PZA.	4,00		
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC PESADO DE 76MM. DE DIAM. MCA. CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD	PZA.	4,00		
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS PARA BAJA TENSION DE 2 VIAS, BAJO ARROYO, CON 2 TUBOS DE P.V.C. DE 76MM. DE DIAM. (S2A); INCLUYE: TRAZOS, EXCAVACION, AFINE DE TALUDES Y FONDO, COLOCACION DE TUBERIA, RELLENO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	ML.	62,00		
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 250MCM. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	650,00		

10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 1/0 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	40,00		
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO PARA BAJA TENSION EN BANQUETA P/CRUCE DE CALLE TIPO 1 DE 0.40X0.70X0.85MTS.(MED. INT.) Y 5CMTS. DE ESPESOR, SEGUN NORMA CFE TN-RBTBCC1, ELABORADO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-6/6; INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE FE. ANGULO DE 2"X2"X3/16" Y TAPA DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6, SEGUN, NORMAS DE C.F.E..	PZA.	2,00		
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION I-LINE CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 400AMP. 3F-4H, 600VCA, 14 CIRCUITOS DERIVADOS, TAMAÑO 2 CAT. ML400142A, GABINETE NEMA 1 MCA. SQUARE-D, SIN INTERRUPTORES DERIVADOS; INCLUYE: BASE HECHA A BASE DE FE ANGULO Y ELEMENTOS DE FIJACION.	PZA.	1,00		
BD.	BANCO DE DUCTOS				
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS PARA BAJA TENSION DE 15 VIAS, BAJO ARROYO, CON 5 TUBOS DE P.V.C. DE 53MM. DE DIAM., CON 10 TUBOS DE P.V.C. DE 41MM. DE DIAM.; INCLUYE: TRAZOS, EXCAVACION, AFINE DE TALUDES Y FONDO, COLOCACION DE TUBERIA, RELLENO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	ML.	15,00		
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS PARA BAJA TENSION DE 3 VIAS, BAJO ARROYO, CON 3 TUBOS DE P.V.C. DE 41MM. DE DIAM.; INCLUYE: TRAZOS, EXCAVACION, AFINE DE TALUDES Y FONDO, COLOCACION DE TUBERIA, RELLENO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	ML.	18,00		
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS PARA BAJA TENSION DE 10 VIAS, BAJO ARROYO, CON 5 TUBOS DE P.V.C. DE 53MM. DE DIAM., CON 7 TUBOS DE P.V.C. DE 41MM. DE DIAM.; INCLUYE: TRAZOS, EXCAVACION, AFINE DE TALUDES Y FONDO, COLOCACION DE TUBERIA, RELLENO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	ML.	22,00		
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS PARA BAJA TENSION DE 6 VIAS, BAJO ARROYO, CON 2 TUBOS DE P.V.C. DE 53MM. DE DIAM., CON 4 TUBOS DE P.V.C. DE 41MM. DE DIAM.; INCLUYE: TRAZOS, EXCAVACION, AFINE DE TALUDES Y FONDO, COLOCACION DE TUBERIA, RELLENO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	ML.	26,00		
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS PARA BAJA TENSION DE 2 VIAS, BAJO ARROYO, CON 2 TUBOS DE P.V.C. DE 53MM. DE DIAM.; INCLUYE: TRAZOS, EXCAVACION, AFINE DE TALUDES Y FONDO, COLOCACION DE TUBERIA, RELLENO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	ML.	14,00		
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS PARA BAJA TENSION DE 2 VIAS, BAJO ARROYO, CON 2 TUBOS DE P.V.C. DE 41MM. DE DIAM.; INCLUYE: TRAZOS, EXCAVACION, AFINE DE TALUDES Y FONDO, COLOCACION DE TUBERIA, RELLENO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	ML.	43,00		
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO PARA BAJA TENSION EN BANQUETA P/CRUCE DE CALLE TIPO 1 DE 0.40X0.70X0.85MTS.(MED. INT.) Y 5CMTS. DE ESPESOR, SEGUN NORMA CFE TN-RBTBCC1, ELABORADO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-6/6; INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE FE. ANGULO DE 2"X2"X3/16" Y TAPA DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6, SEGUN, NORMAS DE C.F.E..	PZA.	11,00		
T1.	TAB. "TG" - TAB. "A"				
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO I-LINE 3 POLOS 50 AMP. CAT. FA36050 MCA. SQUARE-D.	PZA.	1,00		
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 20 POLOS CAT. QO320L125 MCA. SQUARE-D. SOBREPUESTO EN MURO, SIN INTERRUPTORES DERIVADOS; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION	PZA.	1,00		
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 6 AWG. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	500,00		

47	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	9,00		
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 38MM. DE DIAM.	JGO.	1,00		
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 38MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	2,00		
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO CON ROSCA DE 38MM. DE DIAM. CED. 30 MCA. JUPITER.	PZA.	1,00		
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC PESADO DE 38MM. DE DIAM. MCA. P. REX.	PZA.	1,00		
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC PESADO DE 38MM. DE DIAM. MCA. CONDUMEX.	PZA.	1,00		
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC PESADO DE 38MM. DE DIAM. DIRECTAMENTE ENTERRADO EN PISO; INCLUYE: TRAZOS, EXCAVACION, AFINE DE TALUDES Y FONDO, COLOCACION DE TUBERIA, RELLENO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	ML.	6,00		
T2.	TAB. "TG" - TAB. "B"				
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO I-LINE 3 POLOS 50 AMP. CAT. FA36050 MCA. SQUARE-D.	PZA.	1,00		
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 12 POLOS CAT. QO312L125 MCA. SQUARE-D. SOBREPUESTO EN MURO SIN INTERRUPTORES DERIVADOS; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	PZA.	1,00		
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 6 AWG. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	265,00		
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	5,00		
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 38MM. DE DIAM.	JGO.	1,00		
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 38MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	2,00		
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO CON ROSCA DE 38MM. DE DIAM. CED. 30 MCA. JUPITER.	PZA.	1,00		
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC PESADO DE 38MM. DE DIAM. MCA. P. REX.	PZA.	2,00		
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC PESADO DE 38MM. DE DIAM. MCA. CONDUMEX.	PZA.	2,00		
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC PESADO DE 38MM. DE DIAM. DIRECTAMENTE ENTERRADO EN PISO; INCLUYE: TRAZOS, EXCAVACION, AFINE DE TALUDES Y FONDO, COLOCACION DE TUBERIA, RELLENO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	ML.	5,00		
T3.	TAB. "TG" - TAB. "C"				
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO I-LINE 3 POLOS 50 AMP. CAT. FA36050 MCA. SQUARE-D.	PZA.	1,00		
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 20 POLOS CAT. QO320L125 MCA. SQUARE-D. SOBREPUESTO EN MURO, SIN INTERRUPTORES DERIVADOS; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION	PZA.	1,00		
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 6 AWG. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	260,00		
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	5,00		
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 38MM. DE DIAM.	JGO.	1,00		
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 38MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	2,00		

22	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO CON ROSCA DE 38MM. DE DIAM. CED. 30 MCA. JUPITER.	PZA.	1,00		
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC PESADO DE 38MM. DE DIAM. MCA. P. REX.	PZA.	2,00		
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC PESADO DE 38MM. DE DIAM. MCA. CONDUMEX.	PZA.	2,00		
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC PESADO DE 38MM. DE DIAM. DIRECTAMENTE ENTERRADO EN PISO; INCLUYE: TRAZOS, EXCAVACION, AFINE DE TALUDES Y FONDO, COLOCACION DE TUBERIA, RELLENO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	ML.	8,00		
T4.	TAB. "TG" - TAB. "D"				
51	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO I-LINE 3 POLOS 30 AMP. CAT. FA36030 MCA. SQUARE-D.	PZA.	1,00		
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 20 POLOS CAT. QO320L125 MCA. SQUARE-D. SOBREPUESTO EN MURO, SIN INTERRUPTORES DERIVADOS; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION	PZA.	1,00		
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 6 AWG. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	414,00		
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	8,00		
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 38MM. DE DIAM.	JGO.	1,00		
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 38MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	2,00		
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO CON ROSCA DE 38MM. DE DIAM. CED. 30 MCA. JUPITER.	PZA.	1,00		
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC PESADO DE 38MM. DE DIAM. MCA. P. REX.	PZA.	2,00		
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC PESADO DE 38MM. DE DIAM. MCA. CONDUMEX.	PZA.	2,00		
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC PESADO DE 38MM. DE DIAM. DIRECTAMENTE ENTERRADO EN PISO; INCLUYE: TRAZOS, EXCAVACION, AFINE DE TALUDES Y FONDO, COLOCACION DE TUBERIA, RELLENO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	ML.	5,00		
T5.	TAB. "TG" - TAB. "FA"				
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO I-LINE 3 POLOS 125 AMP. CAT. KA36125 MCA. SQUARE-D.	PZA.	1,00		
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 20 POLOS CAT. QO320L125 MCA. SQUARE-D. SOBREPUESTO EN MURO, SIN INTERRUPTORES DERIVADOS; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION	PZA.	1,00		
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 2/0 AWG. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	534,00		
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 6 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	16,60		
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 51MM. DE DIAM.	JGO.	2,00		
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 51MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	30,00		
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO CON ROSCA DE 51MM. DE DIAM. CED. 30 MCA. JUPITER.	PZA.	6,00		
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC PESADO DE 51MM. DE DIAM. MCA. P. REX.	PZA.	2,00		
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC PESADO DE 51MM. DE DIAM. MCA. CONDUMEX.	PZA.	2,00		
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO CON ROSCA DE 51MM. DE DIAM. CED. 30 MCA. JUPITER.	PZA.	2,00		

62	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA TIPO "LB" CAT. LB-67(2") INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO CAT. GASK-576-N Y TAPA CIEGA CAT. 670-M3 MCA. C.H. DOMEX, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	2,00		
T6.	TAB. "TG" - TAB. "FB"				
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO I-LINE 3 POLOS 125 AMP. CAT. KA36125 MCA. SQUARE-D.	PZA.	1,00		
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 30 POLOS CAT. QO330L200 MCA. SQUARE-D. SOBREPUESTO EN MUR, SIN INTERRUPTORES DERIVADOS; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	PZA.	1,00		
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 2/0 AWG. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	433,00		
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 6 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	12,50		
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 51MM. DE DIAM.	JGO.	2,00		
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 51MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	5,00		
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO CON ROSCA DE 51MM. DE DIAM. CED. 30 MCA. JUPITER.	PZA.	3,00		
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC PESADO DE 51MM. DE DIAM. MCA. P. REX.	PZA.	2,00		
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC PESADO DE 51MM. DE DIAM. MCA. CONDUMEX.	PZA.	2,00		
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO CON ROSCA DE 51MM. DE DIAM. CED. 30 MCA. JUPITER.	PZA.	1,00		
T7.	TAB. "TG" - TAB. "FC"				
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO I-LINE 3 POLOS 125 AMP. CAT. KA36125 MCA. SQUARE-D.	PZA.	1,00		
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 30 POLOS CAT. QO330L200 MCA. SQUARE-D. SOBREPUESTO EN MUR, SIN INTERRUPTORES DERIVADOS; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	PZA.	1,00		
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 2/0 AWG. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	496,00		
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 6 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	15,00		
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 51MM. DE DIAM.	JGO.	2,00		
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 51MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	47,00		
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO CON ROSCA DE 51MM. DE DIAM. CED. 30 MCA. JUPITER.	PZA.	3,00		
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC PESADO DE 51MM. DE DIAM. MCA. P. REX.	PZA.	2,00		
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC PESADO DE 51MM. DE DIAM. MCA. CONDUMEX.	PZA.	2,00		
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO CON ROSCA DE 51MM. DE DIAM. CED. 30 MCA. JUPITER.	PZA.	1,00		
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA TIPO "LB" CAT. LB-67(2") INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO CAT. GASK-576-N Y TAPA CIEGA CAT. 670-M3 MCA. C.H. DOMEX, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	2,00		
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA TIPO "C" CAT. C-67 (2") INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO CAT. GASK-576-N Y TAPA CIEGA CAT. 670-M3 MCA. C.H. DOMEX, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	1,00		
T8.	TAB. "TG" - TAB. "FD"				
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO I-LINE 3 POLOS 125 AMP. CAT. KA36125 MCA. SQUARE-D.	PZA.	1,00		

53	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 20 POLOS CAT. QO320L125 MCA. SQUARE-D. SOBREPUESTO EN MURO, SIN INTERRUPTORES DERIVADOS; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION	PZA.	1,00		
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 2/0 AWG. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	414,00		
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 6 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	12,00		
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 51MM. DE DIAM.	JGO.	2,00		
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 51MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	30,00		
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBLE GALVANIZADO CON ROSCA DE 51MM. DE DIAM. CED. 30 MCA. JUPITER.	PZA.	4,00		
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC PESADO DE 51MM. DE DIAM. MCA. P. REX.	PZA.	1,00		
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC PESADO DE 51MM. DE DIAM. MCA. CONDUMEX.	PZA.	1,00		
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO CON ROSCA DE 51MM. DE DIAM. CED. 30 MCA. JUPITER.	PZA.	1,00		
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA TIPO "LB" CAT. LB-67(2") INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO CAT. GASK-576-N Y TAPA CIEGA CAT. 670-M3 MCA. C.H. DOMEX, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	2,00		
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA TIPO "C" CAT. C-67 (2") INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO CAT. GASK-576-N Y TAPA CIEGA CAT. 670-M3 MCA. C.H. DOMEX, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	1,00		
T9	TAB. "TG" - TAB. -E"				
51	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO I-LINE 3 POLOS 30 AMP. CAT. FA36030 MCA. SQUARE-D.	PZA.	1,00		
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 20 POLOS CAT. QO320L125 MCA. SQUARE-D. SOBREPUESTO EN MURO, SIN INTERRUPTORES DERIVADOS; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION	PZA.	1,00		
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 8 AWG. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	84,00		
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	2,00		
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 38MM. DE DIAM.	JGO.	2,00		
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 38MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	4,00		
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBLE GALVANIZADO CON ROSCA DE 38MM. DE DIAM. CED. 30 MCA. JUPITER.	PZA.	2,00		
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC PESADO DE 38MM. DE DIAM. MCA. P. REX.	PZA.	2,00		
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC PESADO DE 38MM. DE DIAM. MCA. CONDUMEX.	PZA.	2,00		
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC PESADO DE 38MM. DE DIAM. DIRECTAMENTE ENTERRADO EN PISO; INCLUYE: TRAZOS, EXCAVACION, AFINE DE TALUDES Y FONDO, COLOCACION DE TUBERIA, RELLENO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	ML.	7,00		
T10	TAB. "TG". TAB. "F"				
51	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO I-LINE 3 POLOS 30 AMP. CAT. FA36030 MCA. SQUARE-D.	PZA.	1,00		
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 20 POLOS CAT. QO320L125 MCA. SQUARE-D. SOBREPUESTO EN MURO, SIN INTERRUPTORES DERIVADOS; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION	PZA.	1,00		

46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 6 AWG. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	288,00		
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	5,50		
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 38MM. DE DIAM.	JGO.	1,00		
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 38MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	2,00		
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO CON ROSCA DE 38MM. DE DIAM. CED. 30 MCA. JUPITER.	PZA.	1,00		
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC PESADO DE 38MM. DE DIAM. MCA. P. REX.	PZA.	2,00		
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC PESADO DE 38MM. DE DIAM. MCA. CONDUMEX.	PZA.	3,00		
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC PESADO DE 38MM. DE DIAM. DIRECTAMENTE ENTERRADO EN PISO; INCLUYE: TRAZOS, EXCAVACION, AFINE DE TALUDES Y FONDO, COLOCACION DE TUBERIA, RELLENO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	ML.	5,00		
18	DISTRIBUCION EDIFICIO				
TA.	TABLERO "A"				
76	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFOND TENSION DE OPERACION 127V, 60HZ.; INCLUYE: TUBO CONDUIT GALV. CED 20 DE 19MM HASTA 13.00MTS, CONECTOR RECTO P/CED 20, COPLES P/CED 20 DE 19MM, TUBO CONDUIT PVC DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN MURO HASTA 2.50 MTS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO) HASTA 35.00MTS, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA) HASTA 17.00MTS, REGISTRO GALV. DE 4X4 CON TAPA PARA CONEXIONES ELECTRICAS (1PZA), TUBO FLEXIBLE PLICA DE 19MM, CONECTOR P/PLICA DE 19MM, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICAS, BAYONETAS DE TUBO, SOPORTERIA PARA TUBO GALV, APAGADOR SENCILLO MCA. BTICINO MOD. AM5001, PLACA AL. DORADA 1 VENTANA, CHALUPA GALV. REFORZADA, RANURAS (CRUCES DE TRABES Y CADENAS), RESANES EN MUROS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	65,00		
77	SALIDA ELECTRICA PARA RECEPTACULO FIJADO DIRECTAMENTE EN MURO CON CRUCE DE LOSA, TENSION DE OPERACION 127V, 60HZ.; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN LOSA HASTA 15.00MTS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO) HASTA 32.00MTS, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA) HASTA 16.00MTS, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, RANURAS (CRUCES DE TRABES Y CADENAS), RESANES EN MUROS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	35,00		
78	SALIDA ELECTRICA PARA VENTILADOR DE TECHO, TENSION DE OPERACION 127V., 60HZ.; ; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN LOSA HASTA 15.00MTS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO) HASTA 32.00MTS, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA) HASTA 16.00MTS, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, RANURAS (CRUCES DE TRABES Y CADENAS), RESANES EN MUROS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	3,00		

115	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA FIJADA DIRECTAMENTE EN LOSA O PARED 127V, 60HZ.; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN LOSA HASTA 22.00MTS, TUBO CONDUIT PVC DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN MURO (2.50 MTS), CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO) HASTA 48.00MTS, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA) HASTA 24.00MTS, REGISTRO GALV. DE 4X4 CON TAPA O REGISTRO ELECTRICO DE P.V.C DE 4X4 PARA CONEXIONES ELECTRICAS SEGUN SE REQUIERA(1PZA), IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, RANURAS (CRUCES DE TRABES Y CADENAS), RESANES EN MUROS, CONTROLADAS DIRECTAMENTE DESDE TABLERO DE DISTRIBUCION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	6,00		
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1 POLO 20AMP. CAT. QO-120 S/GAB. MCA. SQUARE-D	PZA.	12,00		
80	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO EMPOTRADO LOUVER CON MALLA DE 2x31W, LAMPARA T-8U, 127V., 60HZ., PINTURA ELECTROSTATICA DE POLIESTER COLOR BLANCO, BASE G-13, MOD. GELPE-231U, MCA. ELMSA O SIMILAR; INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	6,00		
81	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO EMPOTRAR MARCO ABATIBLE CON BISEL, DIFUSOR PRISMATICO, LAMPARA DE 2X31W T-8U, 127, 60HZ., PINTURA ELECTROSTATICA DE POLIESTER COLOR BLANCO, BASE G-13, MOD. GECB1-231U, MCA-ELMSA O SIMILAR; INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	14,00		
82	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR RECTANGULAR COMERCIAL PARA INTEMPERIE CON LAMPARA DE 175W A.M. PANTALLA DE CRISTAL CLARO BASE E26, 127V., 60HZ., ALUMINIO ACABADO EN COLOR NEGRO MOD. DFL-175-A, MCA. TECNOLITE; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	6,00		
83	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO EMPOTRADO REDONDO DE 1X13W DTT. DE POLIESTIRENO, BISEL BLANCO, INTERIOR ESPEJO, PANTALLA DE ACRILICO LAMPARA BLANCO FRIO 4100K MOD. YD-208EP-B, MCA. TECNOLITE O SIMILAR; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	33,00		
84	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO COLGANTE ACOR-23 DE 70W., A.M. ACABADO EN COLOR PLATA CON CRISTAL TERMOTEMPLADO, BALASTRO MAGNETICO, 127V., 60HZ., MOD. ACOR-23-70AM-M-ED-L, MCA. LJ ILUMINACION O SIMILAR; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	6,00		
85	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR DE TECHO DE 150 WATTS, 127 VOLTS. COLOR BLANCO, DE ASPAS Y NUCLEO METALICO; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIONES, PRUEBAS ELECTRICAS, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, MONTAJE DE CONTROL Y TODO LO NECESARIO PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	3,00		
86	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO DUPLEX CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA (GRADO HOSPITAL); INCLUYE: PLACA COLOR NARANJA GRADO HOSPITAL DUPLEX, CHALUPA P.V.C. REFORZADA EMPOTRADA EN MURO, RESANE, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	5,00		
87	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO DUPLEX POLARIZADO 15A. 127V. MCA. LEVITON; INCLUYE: PLACA ALUMINIO DORADA P/RECEPTACULO DUPLEX POL. , CHALUPA P.V.C. REFORZADA EMPOTRADA EN MURO, RESANE, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	30,00		
TAR1	TABLERO "AR"				
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 12 POLOS CAT. QO312L125 MCA. SQUARE-D. SOBREPUESTO EN MURO SIN INTERRUPTORES DERIVADOS; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	PZA.	1,00		

20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 38MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	1,00		
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 38MM. DE DIAM.	JGO.	2,00		
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 8 AWG. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	15,00		
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	1,00		
77	SALIDA ELECTRICA PARA RECEPTACULO FIJADO DIRECTAMENTE EN MURO CON CRUCE DE LOSA, TENSION DE OPERACION 127V, 60HZ.; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN LOSA HASTA 15.00MTS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO) HASTA 32.00MTS, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA) HASTA 16.00MTS, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, RANURAS (CRUCES DE TRABES Y CADENAS), RESANES EN MUROS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	10,00		
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1 POLO 20AMP. CAT. QO-120 S/GAB. MCA. SQUARE-D	PZA.	4,00		
108	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO DUPLEX POLARIZADO DE VOLTAJE REGULADO; INCLUYE: PLACA COLOR NARANJA DUPLEX, CHALUPA P.V.C. REFORZADA EMPOTRADA EN MURO, RESANE, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	10,00		
TB.	TABLERO "B"				
76	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFOND TENSION DE OPERACION 127V, 60HZ.; INCLUYE: TUBO CONDUIT GALV. CED 20 DE 19MM HASTA 13.00MTS, CONECTOR RECTO P/CED 20, COPLES P/CED 20 DE 19MM, TUBO CONDUIT PVC DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN MURO HASTA 2.50 MTS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO) HASTA 35.00MTS, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA) HASTA 17.00MTS, REGISTRO GALV. DE 4X4 CON TAPA PARA CONEXIONES ELECTRICAS (1PZA), TUBO FLEXIBLE PLICA DE 19MM, CONECTOR P/PLICA DE 19MM, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICAS, BAYONETAS DE TUBO, SOPORTERIA PARA TUBO GALV, APAGADOR SENCILLO MCA. BTICINO MOD. AM5001, PLACA AL. DORADA 1 VENTANA, CHALUPA GALV. REFORZADA, RANURAS (CRUCES DE TRABES Y CADENAS), RESANES EN MUROS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	80,00		
77	SALIDA ELECTRICA PARA RECEPTACULO FIJADO DIRECTAMENTE EN MURO CON CRUCE DE LOSA, TENSION DE OPERACION 127V, 60HZ.; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN LOSA HASTA 15.00MTS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO) HASTA 32.00MTS, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA) HASTA 16.00MTS, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, RANURAS (CRUCES DE TRABES Y CADENAS), RESANES EN MUROS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	27,00		
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1 POLO 20AMP. CAT. QO-120 S/GAB. MCA. SQUARE-D	PZA.	7,00		
80	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO EMPOTRADO LOUVER CON MALLA DE 2x31W, LAMPARA T-8U, 127V., 60HZ., PINTURA ELECTROSTATICA DE POLIESTER COLOR BLANCO, BASE G-13, MOD. GELPE-231U, MCA. ELMSA O SIMILAR; INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	10,00		
81	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO EMPOTRAR MARCO ABATIBLE CON BISEL, DIFUSOR PRISMATICO, LAMPARA DE 2X31W T-8U, 127, 60HZ., PINTURA ELECTROSTATICA DE POLIESTER COLOR BLANCO, BASE G-13, MOD. GECB1-231U, MCA-ELMSA O SIMILAR; INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	24,00		

82	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR RECTANGULAR COMERCIAL PARA INTEMPERIE CON LAMPARA DE 175W A.M. PANTALLA DE CRISTAL CLARO BASE E26, 127V., 60HZ., ALUMINIO ACABADO EN COLOR NEGRO MOD. DFL-175-A, MCA. TECNOLITE; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	1,00		
83	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO EMPOTRADO REDONDO DE 1X13W DTT. DE POLIESTIRENO, BISEL BLANCO, INTERIOR ESPEJO, PANTALLA DE ACRILICO LAMPARA BLANCO FRIO 4100K MOD. YD-208EP-B, MCA. TECNOLITE O SIMILAR; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	43,00		
86	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO DUPLEX CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA (GRADO HOSPITAL); INCLUYE: PLACA COLOR NARANJA GRADO HOSPITAL DUPLEX, CHALUPA P.V.C. REFORZADA EMPOTRADA EN MURO, RESANE, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1,00		
87	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO DUPLEX POLARIZADO 15A. 127V. MCA. LEVITON; INCLUYE: PLACA ALUMINIO DORADA P/RECEPTACULO DUPLEX POL. , CHALUPA P.V.C. REFORZADA EMPOTRADA EN MURO, RESANE, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	26,00		
110	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO DE SOBREPONER T-8, 2X32W. FLUORESCENTE CABECERAS DESMONTABLES ESMALTADAS, MALLA PROTECTORA DE ALAMBRE ELECTROSOLDADO PINTADA EN COLOR BLANCO, 127., 60HZ., MOD. 300-CLM MCA. ELMSA O SIMILAR; INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	2,00		
TBR2	TABLERO "BR"				
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 12 POLOS CAT. QO312L125 MCA. SQUARE-D. SOBREPUESTO EN MURO SIN INTERRUPTORES DERIVADOS; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	PZA.	1,00		
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 38MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	1,00		
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 38MM. DE DIAM.	JGO.	2,00		
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 8 AWG. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	18,00		
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	1,00		
77	SALIDA ELECTRICA PARA RECEPTACULO FIJADO DIRECTAMENTE EN MURO CON CRUCE DE LOSA, TENSION DE OPERACION 127V, 60HZ.; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN LOSA HASTA 15.00MTS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO) HASTA 32.00MTS, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA) HASTA 16.00MTS, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, RANURAS (CRUCES DE TRABES Y CADENAS), RESANES EN MUROS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	10,00		
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1 POLO 20AMP. CAT. QO-120 S/GAB. MCA. SQUARE-D	PZA.	5,00		
108	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO DUPLEX POLARIZADO DE VOLTAJE REGULADO; INCLUYE: PLACA COLOR NARANJA DUPLEX, CHALUPA P.V.C. REFORZADA EMPOTRADA EN MURO, RESANE, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	10,00		
TC.	TABLERO "C"				

76	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFOND TENSION DE OPERACION 127V, 60HZ.; INCLUYE: TUBO CONDUIT GALV. CED 20 DE 19MM HASTA 13.00MTS, CONECTOR RECTO P/CED 20, COPLES P/CED 20 DE 19MM, TUBO CONDUIT PVC DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN MURO HASTA 2.50 MTS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO) HASTA 35.00MTS, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA) HASTA 17.00MTS, REGISTRO GALV. DE 4X4 CON TAPA PARA CONEXIONES ELECTRICAS (1PZA), TUBO FLEXIBLE PLICA DE 19MM, CONECTOR P/PLICA DE 19MM, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICAS, BAYONETAS DE TUBO, SOPORTERIA PARA TUBO GALV, APAGADOR SENCILLO MCA. BTICINO MOD. AM5001, PLACA AL. DORADA 1 VENTANA, CHALUPA GALV. REFORZADA, RANURAS (CRUCES DE TRABES Y CADENAS), RESANES EN MUROS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	104,00		
77	SALIDA ELECTRICA PARA RECEPTACULO FIJADO DIRECTAMENTE EN MURO CON CRUCE DE LOSA, TENSION DE OPERACION 127V, 60HZ.; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN LOSA HASTA 15.00MTS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO) HASTA 32.00MTS, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA) HASTA 16.00MTS, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, RANURAS (CRUCES DE TRABES Y CADENAS), RESANES EN MUROS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	48,00		
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1 POLO 20AMP. CAT. QO-120 S/GAB. MCA. SQUARE-D	PZA.	13,00		
80	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO EMPOTRADO LOUVER CON MALLA DE 2x31W, LAMPARA T-8U, 127V., 60HZ., PINTURA ELECTROSTATICA DE POLIESTER COLOR BLANCO, BASE G-13, MOD. GELPE-231U, MCA. ELMSA O SIMILAR; INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	25,00		
81	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO EMPOTRAR MARCO ABATIBLE CON BISEL, DIFUSOR PRISMATICO, LAMPARA DE 2X31W T-8U, 127, 60HZ., PINTURA ELECTROSTATICA DE POLIESTER COLOR BLANCO, BASE G-13, MOD. GECB1-231U, MCA-ELMSA O SIMILAR; INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	42,00		
82	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR RECTANGULAR COMERCIAL PARA INTEMPERIE CON LAMPARA DE 175W A.M. PANTALLA DE CRISTAL CLARO BASE E26, 127V., 60HZ., ALUMINIO ACABADO EN COLOR NEGRO MOD. DFL-175-A, MCA. TECNOLITE; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	1,00		
83	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO EMPOTRADO REDONDO DE 1X13W DTT. DE POLIESTIRENO, BISEL BLANCO, INTERIOR ESPEJO, PANTALLA DE ACRILICO LAMPARA BLANCO FRIO 4100K MOD. YD-208EP-B, MCA. TECNOLITE O SIMILAR; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	36,00		
86	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO DUPLEX CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA (GRADO HOSPITAL); INCLUYE: PLACA COLOR NARANJA GRADO HOSPITAL DUPLEX, CHALUPA P.V.C. REFORZADA EMPOTRADA EN MURO, RESANE, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	3,00		
87	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO DUPLEX POLARIZADO 15A. 127V. MCA. LEVITON; INCLUYE: PLACA ALUMINIO DORADA P/RECEPTACULO DUPLEX POL. , CHALUPA P.V.C. REFORZADA EMPOTRADA EN MURO, RESANE, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	45,00		
TCR3	TABLERO "CR"				
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 12 POLOS CAT. QO312L125 MCA. SQUARE-D. SOBREPUESTO EN MURO SIN INTERRUPTORES DERIVADOS; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	PZA.	1,00		

20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 38MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	1,00		
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 38MM. DE DIAM.	JGO.	2,00		
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 8 AWG. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	18,00		
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	1,00		
77	SALIDA ELECTRICA PARA RECEPTACULO FIJADO DIRECTAMENTE EN MURO CON CRUCE DE LOSA, TENSION DE OPERACION 127V, 60HZ.; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN LOSA HASTA 15.00MTS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO) HASTA 32.00MTS, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA) HASTA 16.00MTS, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, RANURAS (CRUCES DE TRABES Y CADENAS), RESANES EN MUROS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	14,00		
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1 POLO 20AMP. CAT. QO-120 S/GAB. MCA. SQUARE-D	PZA.	7,00		
108	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO DUPLEX POLARIZADO DE VOLTAJE REGULADO; INCLUYE: PLACA COLOR NARANJA DUPLEX, CHALUPA P.V.C. REFORZADA EMPOTRADA EN MURO, RESANE, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	14,00		
TD.	TABLERO "D"				
76	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA SOBREPUESTA EN PLAFOND TENSION DE OPERACION 127V, 60HZ.; INCLUYE: TUBO CONDUIT GALV. CED 20 DE 19MM HASTA 13.00MTS, CONECTOR RECTO P/CED 20, COPLES P/CED 20 DE 19MM, TUBO CONDUIT PVC DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN MURO HASTA 2.50 MTS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO) HASTA 35.00MTS, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA) HASTA 17.00MTS, REGISTRO GALV. DE 4X4 CON TAPA PARA CONEXIONES ELECTRICAS (1PZA), TUBO FLEXIBLE PLICA DE 19MM, CONECTOR P/PLICA DE 19MM, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICAS, BAYONETAS DE TUBO, SOPORTERIA PARA TUBO GALV, APAGADOR SENCILLO MCA. BTICINO MOD. AM5001, PLACA AL. DORADA 1 VENTANA, CHALUPA GALV. REFORZADA, RANURAS (CRUCES DE TRABES Y CADENAS), RESANES EN MUROS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	61,00		
77	SALIDA ELECTRICA PARA RECEPTACULO FIJADO DIRECTAMENTE EN MURO CON CRUCE DE LOSA, TENSION DE OPERACION 127V, 60HZ.; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN LOSA HASTA 15.00MTS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO) HASTA 32.00MTS, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA) HASTA 16.00MTS, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, RANURAS (CRUCES DE TRABES Y CADENAS), RESANES EN MUROS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	26,00		
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1 POLO 20AMP. CAT. QO-120 S/GAB. MCA. SQUARE-D	PZA.	7,00		
80	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO EMPOTRADO LOUVER CON MALLA DE 2x31W, LAMPARA T-8U, 127V., 60HZ., PINTURA ELECTROSTATICA DE POLIESTER COLOR BLANCO, BASE G-13, MOD. GELPE-231U, MCA. ELMSA O SIMILAR; INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	14,00		
81	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO EMPOTRAR MARCO ABATIBLE CON BISEL, DIFUSOR PRISMATICO, LAMPARA DE 2X31W T-8U, 127, 60HZ., PINTURA ELECTROSTATICA DE POLIESTER COLOR BLANCO, BASE G-13, MOD. GECB1-231U, MCA-ELMSA O SIMILAR; INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	14,00		

83	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO EMPOTRADO REDONDO DE 1X13W DTT. DE POLIESTIRENO, BISEL BLANCO, INTERIOR ESPEJO, PANTALLA DE ACRILICO LAMPARA BLANCO FRIO 4100K MOD. YD-208EP-B, MCA. TECNOLITE O SIMILAR; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	33,00		
87	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO DUPLEX POLARIZADO 15A. 127V. MCA. LEVITON; INCLUYE: PLACA ALUMINIO DORADA P/RECEPTACULO DUPLEX POL. , CHALUPA P.V.C. REFORZADA EMPOTRADA EN MURO, RESANE, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	26,00		
TDR4	TABLERO "DR"				
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 12 POLOS CAT. QO312L125 MCA. SQUARE-D. SOBREPUESTO EN MURO SIN INTERRUPTORES DERIVADOS; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	PZA.	1,00		
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 38MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	1,00		
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 38MM. DE DIAM.	JGO.	2,00		
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 8 AWG. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	18,00		
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	1,00		
77	SALIDA ELECTRICA PARA RECEPTACULO FIJADO DIRECTAMENTE EN MURO CON CRUCE DE LOSA, TENSION DE OPERACION 127V, 60HZ.; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN LOSA HASTA 15.00MTS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO) HASTA 32.00MTS, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA) HASTA 16.00MTS, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, RANURAS (CRUCES DE TRABES Y CADENAS), RESANES EN MUROS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	10,00		
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1 POLO 20AMP. CAT. QO-120 S/GAB. MCA. SQUARE-D	PZA.	5,00		
108	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO DUPLEX POLARIZADO DE VOLTAJE REGULADO; INCLUYE: PLACA COLOR NARANJA DUPLEX, CHALUPA P.V.C. REFORZADA EMPOTRADA EN MURO, RESANE, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	10,00		
TFA.	TABLERO "FA"				
88	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 25MM. DE DIAM.	JGO.	3,00		
89	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA TIPO "LB" CAT. LB-37(1") INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO CAT. GASK-573-N Y TAPA CIEGA CAT. 370-M3 MCA. C.H. DOMEX, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	7,00		
90	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA TIPO "T" CAT. T-37(1") INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO CAT. GASK-573-N Y TAPA CIEGA CAT. 370-M3 MCA. C.H. DOMEX, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	4,00		
91	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING RE-32(1"-3/4"), MCA. CROUSE HINDS DOMEX.	PZA.	8,00		
92	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA TIPO "T" CAT. T-27(3/4") INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO CAT. GASK-572-N Y TAPA CIEGA CAT. 270-M3 MCA. C.H. DOMEX, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	2,00		
93	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA TIPO "LL" CAT. LL-27(3/4") INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO CAT. GASK-572-N Y TAPA CIEGA CAT. 270-M3 MCA. C.H. DOMEX, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	7,00		
94	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO FLEXIBLE LICUATITE DE 19MM. DE DIAM. MCA. T. MEX. HASTA 3MTS. DE ALTURA	ML.	14,00		
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO DE 19MM. DE DIAM. PARA TUBO FLEXIBLE LICUATITE MCA. T. MEX.	PZA.	14,00		

96	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 25MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	36,00		
97	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 19MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	36,00		
98	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10 AWG. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	410,00		
99	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	5,50		
100	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2 POLOS 30AMP. CAT. QO-230 S/GAB. MCA. SQUARE-D	PZA.	9,00		
TFB.	TABLERO "FB"				
88	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 25MM. DE DIAM.	JGO.	4,00		
89	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA TIPO "LB" CAT. LB-37(1") INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO CAT. GASK-573-N Y TAPA CIEGA CAT. 370-M3 MCA. C.H. DOMEX, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	11,00		
90	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA TIPO "T" CAT. T-37(1") INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO CAT. GASK-573-N Y TAPA CIEGA CAT. 370-M3 MCA. C.H. DOMEX, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	4,00		
91	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING RE-32(1"-3/4"), MCA. CROUSE HINDS DOMEX.	PZA.	8,00		
93	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA TIPO "LL" CAT. LL-27(3/4") INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO CAT. GASK-572-N Y TAPA CIEGA CAT. 270-M3 MCA. C.H. DOMEX, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	11,00		
94	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO FLEXIBLE LICUATITE DE 19MM. DE DIAM. MCA. T. MEX. HASTA 3MTS. DE ALTURA	ML.	22,00		
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO DE 19MM. DE DIAM. PARA TUBO FLEXIBLE LICUATITE MCA. T. MEX.	PZA.	22,00		
96	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 25MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	72,00		
97	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 19MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	28,00		
98	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10 AWG. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	534,00		
99	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	8,60		
100	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2 POLOS 30AMP. CAT. QO-230 S/GAB. MCA. SQUARE-D	PZA.	11,00		
TFC.	TABLERO "FC"				
88	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 25MM. DE DIAM.	JGO.	4,00		
89	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA TIPO "LB" CAT. LB-37(1") INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO CAT. GASK-573-N Y TAPA CIEGA CAT. 370-M3 MCA. C.H. DOMEX, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	14,00		
90	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA TIPO "T" CAT. T-37(1") INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO CAT. GASK-573-N Y TAPA CIEGA CAT. 370-M3 MCA. C.H. DOMEX, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	8,00		
91	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING RE-32(1"-3/4"), MCA. CROUSE HINDS DOMEX.	PZA.	16,00		
101	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA TIPO "LB" CAT. LB-27(3/4") INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO CAT. GASK-572-N Y TAPA CIEGA CAT. 270-M3 MCA. C.H. DOMEX, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	5,00		

93	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA TIPO "LL" CAT. LL-27(3/4") INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO CAT. GASK-572-N Y TAPA CIEGA CAT. 270-M3 MCA. C.H. DOMEX, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	11,00		
94	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO FLEXIBLE LICUATITE DE 19MM. DE DIAM. MCA. T. MEX. HASTA 3MTS. DE ALTURA	ML.	22,00		
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO DE 19MM. DE DIAM. PARA TUBO FLEXIBLE LICUATITE MCA. T. MEX.	PZA.	22,00		
96	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 25MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	48,00		
97	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 19MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	74,00		
98	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10 AWG. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	511,00		
99	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	8,60		
100	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2 POLOS 30AMP. CAT. QO-230 S/GAB. MCA. SQUARE-D	PZA.	11,00		
TFD.	TABLERO "FD"				
88	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 25MM. DE DIAM.	JGO.	3,00		
89	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA TIPO "LB" CAT. LB-37(1") INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO CAT. GASK-573-N Y TAPA CIEGA CAT. 370-M3 MCA. C.H. DOMEX, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	7,00		
90	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA TIPO "T" CAT. T-37(1") INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO CAT. GASK-573-N Y TAPA CIEGA CAT. 370-M3 MCA. C.H. DOMEX, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	6,00		
91	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING RE-32(1"-3/4"), MCA. CROUSE HINDS DOMEX.	PZA.	12,00		
93	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA TIPO "LL" CAT. LL-27(3/4") INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO CAT. GASK-572-N Y TAPA CIEGA CAT. 270-M3 MCA. C.H. DOMEX, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	8,00		
94	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO FLEXIBLE LICUATITE DE 19MM. DE DIAM. MCA. T. MEX. HASTA 3MTS. DE ALTURA	ML.	16,00		
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO DE 19MM. DE DIAM. PARA TUBO FLEXIBLE LICUATITE MCA. T. MEX.	PZA.	16,00		
96	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 25MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	53,00		
97	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 19MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	28,00		
98	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10 AWG. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	444,00		
99	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	7,80		
100	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2 POLOS 30AMP. CAT. QO-230 S/GAB. MCA. SQUARE-D	PZA.	8,00		
TE.	TABLERO "E"				

111	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA FIJADA DIRECTAMENTE EN LOSA O PARED, TENSION DE OPERACION 127V, 60HZ.; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN LOSA HASTA 15.00MTS, TUBO CONDUIT PVC DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN MURO (2.50 MTS), CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO) HASTA 35.00MTS, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA) HASTA 17.00MTS, REGISTRO GALV. DE 4X4 CON TAPA O REGISTRO ELECTRICO DE P.V.C DE 4X4 PARA CONEXIONES ELECTRICAS SEGUN SE REQUIERA(1PZA), IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, APAGADOR SENCILLO MCA. BTICINO MOD. AM5001, PLACA AL. DORADA 1 VENTANA, CHALUPA GALV. REFORZADA, RANURAS (CRUCES DE TRABES Y CADENAS), RESANES EN MUROS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	14,00		
77	SALIDA ELECTRICA PARA RECEPTACULO FIJADO DIRECTAMENTE EN MURO CON CRUCE DE LOSA, TENSION DE OPERACION 127V, 60HZ.; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN LOSA HASTA 15.00MTS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO) HASTA 32.00MTS, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA) HASTA 16.00MTS, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, RANURAS (CRUCES DE TRABES Y CADENAS), RESANES EN MUROS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	11,00		
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1 POLO 20AMP. CAT. QO-120 S/GAB. MCA. SQUARE-D	PZA.	5,00		
109	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3 POLOS 30AMP. CAT. QO-330 S/GAB. MCA. SQUARE-D	PZA.	1,00		
82	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR RECTANGULAR COMERCIAL PARA INTEMPERIE CON LAMPARA DE 175W A.M. PANTALLA DE CRISTAL CLARO BASE E26, 127V., 60HZ., ALUMINIO ACABADO EN COLOR NEGRO MOD. DFL-175-A, MCA. TECNOLITE; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	14,00		
87	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO DUPLEX POLARIZADO 15A. 127V. MCA. LEVITON; INCLUYE: PLACA ALUMINIO DORADA P/RECEPTACULO DUPLEX POL. , CHALUPA P.V.C. REFORZADA EMPOTRADA EN MURO, RESANE, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	11,00		
112	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC PESADO DE 25MM. DE DIAM. DIRECTAMENTE ENTERRADO EN PISO; INCLUYE: TRAZOS, EXCAVACION, AFINE DE TALUDES Y FONDO, COLOCACION DE TUBERIA, RELLENO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	ML.	15,00		
113	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC PESADO DE 25MM. DE DIAM. MCA. P. REX.	PZA.	2,00		
114	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC PESADO DE 25MM. DE DIAM. MCA. CONDUMEX.	PZA.	2,00		
89	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA TIPO "LB" CAT. LB-37(1") INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO CAT. GASK-573-N Y TAPA CIEGA CAT. 370-M3 MCA. C.H. DOMEX, HASTA 3MTS. DE ALTURA.	PZA.	1,00		
96	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FE. GALV. DE 25MM. DE DIAM. CED.30 PARA FIJACION EN SOPORTES EN LOSA, MUROS O DIRECTAMENTE FIJADOS NO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	ML.	3,00		
98	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10 AWG. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	70,00		
99	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	1,50		
TF.	TABLERO "F"				

115	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA FIJADA DIRECTAMENTE EN LOSA O PARED 127V, 60HZ.; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN LOSA HASTA 22.00MTS, TUBO CONDUIT PVC DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN MURO (2.50 MTS), CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO) HASTA 48.00MTS, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA) HASTA 24.00MTS, REGISTRO GALV. DE 4X4 CON TAPA O REGISTRO ELECTRICO DE P.V.C DE 4X4 PARA CONEXIONES ELECTRICAS SEGUN SE REQUIERA(1PZA), IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, RANURAS (CRUCES DE TRABES Y CADENAS), RESANES EN MUROS, CONTROLADAS DIRECTAMENTE DESDE TABLERO DE DISTRIBUCION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	40,00		
116	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA FIJADA DIRECTAMENTE ENTERRADA EN PISO O PARED 220V, 60HZ.; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN LOSA HASTA 22.00MTS, TUBO CONDUIT PVC DE 19MM DIRECTAMENTE ENTERRADO EN MURO (2.50 MTS), CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO) HASTA 48.00MTS, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA) HASTA 24.00MTS, REGISTRO GALV. DE 4X4 CON TAPA O REGISTRO ELECTRICO DE P.V.C DE 4X4 PARA CONEXIONES ELECTRICAS SEGUN SE REQUIERA(1PZA), IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, RANURAS (CRUCES DE TRABES Y CADENAS), RESANES EN MUROS, CONTROLADAS DIRECTAMENTE DESDE TABLERO DE DISTRIBUCION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	26,00		
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1 POLO 20AMP. CAT. QO-120 S/GAB. MCA. SQUARE-D	PZA.	3,00		
117	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2 POLOS 20AMP. CAT. QO-220 S/GAB. MCA. SQUARE-D	PZA.	5,00		
100	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2 POLOS 30AMP. CAT. QO-230 S/GAB. MCA. SQUARE-D	PZA.	1,00		
80	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO EMPOTRADO LOUVER CON MALLA DE 2x31W, LAMPARA T-8U, 127V., 60HZ., PINTURA ELECTROSTATICA DE POLIESTER COLOR BLANCO, BASE G-13, MOD. GELPE-231U, MCA. ELMSA O SIMILAR; INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	8,00		
118	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO DE SOBREPONER T-8, 2X32 W. FLUORESCENTE PERFORACIONES LATERALES Y MARCO PERIMETRAL PARA SOPORTE DEL DIFUSOR, DIFUSOR PRISMATICO, EN COLOR BLANCO, 127., 60H., MOD. 300-DI MCA. ELMSA. O SIMILAR; INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	2,00		
82	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR RECTANGULAR COMERCIAL PARA INTEMPERIE CON LAMPARA DE 175W A.M. PANTALLA DE CRISTAL CLARO BASE E26, 127V., 60HZ., ALUMINIO ACABADO EN COLOR NEGRO MOD. DFL-175-A, MCA. TECNOLITE; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	8,00		
83	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO EMPOTRADO REDONDO DE 1X13W DTT. DE POLIESTIRENO, BISEL BLANCO, INTERIOR ESPEJO, PANTALLA DE ACRILICO LAMPARA BLANCO FRIO 4100K MOD. YD-208EP-B, MCA. TECNOLITE O SIMILAR; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	2,00		
84	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO COLGANTE ACOR-23 DE 70W., A.M. ACABADO EN COLOR PLATA CON CRISTAL TERMOTEMPLADO, BALASTRO MAGNETICO, 127V., 60HZ., MOD. ACOR-23-70AM-M-ED-L, MCA. LJ ILUMINACION O SIMILAR; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	20,00		

119	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO EMPOTRADO EN PISO DE 70W. A.M. DE ALUMINIO INYECTADO A PRESION, LAMPARA PAR-30, PINTURA ELECTROSTATICA DE POLIESTER TERMOFIJADA, LENTE CLARO, CABLE DE USO RUDO, TENSION NOMINAL 220V., 60HZ., MOD. IL/11B1A., MCA. VENTOR O SIMILAR; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	17,00		
120	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO EMPOTRADO EN PISO DE 150W. A.M. DE ALUMINIO INYECTADO A PRESION, LAMPARA ED-17, PINTURA ELECTROSTATICA DE POLIESTER TERMOFIJADA, LENTE CLARO, CABLE USO RUDO, TENSION NOMINAL 220V., 60HZ., MOD. IL/11A3A, MCA. VENTOR O SIMILAR; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	6,00		
121	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO EMPOTRADO EN PISO DE 400W. A.M. DE ALUMINIO INYECTADO A PRESION, LAMPARA PAR-30, PINTURA ELECTROSTATICA DE POLIESTER TERMOFIJADA, LENTE CLARO, CABLE DE USO RUDO, TENSION NOMINAL 220V., 60HZ., MOD. IL/11B1A., MCA. VENTOR O SIMILAR; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PZA.	3,00		
122	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA COMERCIAL EXTERIOR PUNTA DE POSTE, DE 150W., V.S.A.P. 220V., 60HZ., DE OPERACION, CAPSULA FABRICADA EN ALUMINIO CALIBRE 18, TROQUELADA Y SOLDADA. PINTURA POLIESTER EN POLVO APLICADA ELECTROSTATICAMENTE, CON PUERTA FABRICADA EN ALUMINIO Y CRISTAL TERMOTEMPLADO, BALASTRO AUTORREGULADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA SUPERIOR AL 90% CON EMBOBINADOS DE COBRE, CAT. MFR15HP62K1P, MCA. HOLOPHANE, PARA MONTAJE EN POSTE CONICO CIRCULAR CAL. 11 U.S.G. DE 10 M. DE ALTURA; INCLUYE: CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACION.	PZA.	11,00		
123	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO CIRCULAR FABRICADO EN LAMINA CAL. 11 U.S.G. DE 10 M. DE ALTURA; INCLUYE: MONTAJE, MANIOBRAS, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	8,00		
124	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PIRAMIDAL TRUNCADA DE 60X60CMS. BASE MAYOR, 40X40CMS. BASE MENOR, 90CMS. DE ALTURA Y 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM.X70CMS., FABRICADA CON CONCRETO F'C=200KG/CM2, PARA METALICO DE ALUMBRADO INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO,COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	PZA.	8,00		
125	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO DE 40X40X40CMS.(MED.INT.) A BASE DE BLOCK DE 10X20X40CMS. ACABADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE FE. ANGULO DE 3/16"X1 1/2" Y TAPA DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" DE DIAM. EN AMBOS SENTIDOS Y SEPARADAS 10CMS.	PZA.	10,00		
126	PREPARACION DE COMBINACION DE 2X70AMP. PARA ALUMBRADO PUBLICO INCLUYE: COMBINACION P/ALUMB., CABLE DE COBRE THW-LS CAL.4AWG, RECEPTACULO, FOTOCELDA Y SISTEMA DE TIERRAS.	PZA.	1,00		
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC PESADO DE 38MM. DE DIAM. MCA. P. REX.	PZA.	2,00		
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC PESADO DE 38MM. DE DIAM. DIRECTAMENTE ENTERRADO EN PISO; INCLUYE: TRAZOS, EXCAVACION, AFINE DE TALUDES Y FONDO, COLOCACION DE TUBERIA, RELLENO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	ML.	1,00		
127	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO POLIDUCTO DE 25MM. DE DIAM. MCA. POLYSUR, DIRECTAMENTE ENTERRADO A 30CMS. DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: EXCAVACION EN TERRENO TIPO B, RELLENO, COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	ML.	220,00		
98	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10 AWG. 600V. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	ML.	820,00		
128	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	21,00		
IL	INTERCONEXION Y LIBRANZA				

VER	INSPECCION EN CAMPO Y REVISION DE INSTALACION ELECTRICA POR UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELECTRICAS, INCLUYE: EMISION DE CERTIFICADO DE INSTALACION ELECTRICA.	PGO.	1,00		
PAG	PAGO A C.F.E. POR CONCEPTO DE INTERCONEXION Y LIBRANZA; INCLUYE: TRAMITES Y GESTORIAS CORRESPONDIENTES.	PGO.	1,00		
	RESUMEN				
	SUB-TOTAL= 15 % I.V.A.= TOTAL =				