



VOLUMENES DE OBRA		UNIDAD		CANTIDAD	
CONCEPTO					
PRELIMINARES					
TRAZO Y NIVELACION.					
TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO DE 00 A 10% DE PENDIENTE, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, CON EQUIPO TOPOGRAFICO P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N PRY. CAR 1002/07 INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.		474.24	M2		
CORTE Y DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO DE 10 CM., DE ESPESOR CON MALLA DE REFUERZO A MANO, INCLUYE: ACARREO EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION EN 1ER KM Y KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA P.U.O.T. SEGÚN NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-033-00		67.43	M2		
EXCAVACIÓN DE CEPA, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M. EN MATERIAL TIPO II-B, INCLUYE: EXTRACCIÓN, AFINE A MANO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS P.U.O.T. DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N CTR CAR 1-01-003/11, N C-CTR-CAR 1-01-013/00, ACARREO EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN PRIMER KM Y KMS SUBSECUENTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. SEGÚN NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-033-00		109.31	M3		
CIMENTACIÓN					
PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC=100 KG/CM2, CON UN REVENIMIENTO DE 10 CM. P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTA-CAR-1-02-003/04, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DE OBRA EQUIPO, LIMPIEZA Y HERRAMIENTA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-003-04.		80.64	M2		
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA # 3 Fy=420KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABITADO, ARMADO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-004/02		1015.80	KG		
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA # 5 Fy=420KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABITADO, ARMADO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-004/02		2.263.87	KG		
CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACIÓN CON UN REVENIMIENTO DE 10+2CM T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA: INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO EQUIPO HERRAMIENTA, CIMBRA, DECIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-003-04		25.71	M3		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RELLENO CON MATERIAL MEJORADO DE BANCO CON CALIDAD DE SUB BASE. - CONGLOMERADO LIMOSO (GM) DE COLOR CAFÉ CLARO, PLASTICIDAD MEDIA Y CONTENIDO NATURAL DE AGUA 11.2 %. COMPACTADO A MÁQUINA AL 95% DE SU P.VSM. ADICIONANDO AGUA A UNA PROFUNDIDAD DE 0 - 2 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. A LAS NORMAS SCT N-CTR-CAR 1-04-002/11, N-CTR-CAR-1-04-003/14, N-CMT-1-03/02, N-CMT-4-02-001/16.		81.36	M3		
ESTRUCTURA					
ACERO PARA REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA # 3 Fy=420KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABITADO, ARMADO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-004-02.		646.68	KG		
ACERO PARA REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA # 5 Fy=420KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABITADO, ARMADO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-004-02		1.280.45	KG		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS DE VARILLA LISA TIPO "L" DE 1/2" DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO DE 1.11 MTS DE LONGITUD, MISMAS QUE ESTARÁN AHOGADAS EN EL CONCRETO INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, CORTES, ROSCAS, TUERCAS, RONDANAS, PLANTILLAS, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-004-02.		79.60	KG		
CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN ESTRUCTURA CON UN REVENIMIENTO DE 10+2CM T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA: INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO EQUIPO HERRAMIENTA, CIMBRA, DECIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-005-04		9.20	M3		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA BASE DE ACERO DE 40 CM DE DIAMETRO DE 1/2" DE ESPESOR A-36 Fy= 2,530 KG/CM2, EN UN EXTREMO DE LA ARMADURA TRANSVERSAL SE PERFORARON CON 6 AGUJEROS ESTÁNDAR. COMO SE MUESTRA EN EL DETALLE DE PROYECTO, INCLUYE: TUERCAS Y RONDANAS, TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-004-02, ADENAS DEL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GROUT NO METÁLICO PARA NIVELAR CORONA DE COLUMNA CON UN GROSOR MÁXIMO DE 5 CMS.INC. TRAZO, MATERIALES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA P.U.O.T. SEGÚN NORMA CRD C-621 Y ASTM C-1107		150.52	KG		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULOS ESPALDA-ESPALDA DE 2 1/2X 1/4" (a) EN CUERDAS SUPERIOR, ÁNGULOS ESPALDA-ESPALDA DE 2 1/2X 1/4" (b) EN CUERDA INFERIOR, EN ARMADURA METÁLICA TRANSVERSAL A1, A2, A3.ACERO A-36 Fy= 2530 KG/CM2 SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE A 2 MANOS, MONTAJE, MANO DE OBRA A UNA ALTURA DE 9.50 MTS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-005/01.		4,313.92	KG		

VOLUMENES DE OBRA		UNIDAD		CANTIDAD	
CONCEPTO					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE DIAGONALES (c) A BASE DE PTR DE 2" CAL.14 Y MONTANTES (c) A BASE DE PTR DE 2" CAL.14 DE ACERO A-36 Fy= 2530 KG/CM2 SEGÚN PROYECTO, EN ARMADURAS A1, A2, A3, SEGÚN DISEÑO; INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE A 2 MANOS, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-005/01.		1,511.04	KG		
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LARGUEROS DE ACERO A BASE DE CANAL MONTEN LONGITUDINAL L1 DE 6" DE SECCIÓN, CAL.14 Y 6 MTS. DE LONGITUD, DE ACERO A-36 Fy= 2530 KG/CM2; INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABITADO, SOLDADURA, TRASLAPES, MANIOBRAS, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE A 2 MANOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-005/01.		2,509.79	KG		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2 1/2" X 1/4" EN MARCO INTERIOR DE BASTIDOR DE ACERO A-36 Fy=2530 KG/CM2; SOLO EN EJES A Y G PARA INSTALACIÓN DE TAPAS, SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE A 2 MANOS, MONTAJE, MANO DE OBRA A UNA ALTURA DE 9.50 MTS, EQUIPO HERRAMIENTA Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-005/01.		625.95	KG		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN A BASE DE PTR 2" CAL 11 (1/8") DE ACERO A-36 Fy= 2530 KG/CM2; EN DIVISIONES INTERIORES, EN BASTIDOR SOLO EN EJES A Y G PARA INSTALACIÓN DE TAPAS, SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE A 2 MANOS, MONTAJE, MANO DE OBRA A UNA ALTURA DE 9.50 MTS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-005/01.		179.15	KG		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLIP DE DOBLE ÁNGULO DE ACERO A-36 Fy= 2530 KG/CM2, DE 4"x4"x1/4" DE ESPESOR, SUJETA CON 4 TORNILLOS DE GRADO A-325 DE 3/8"x2" PARA UNIR LOS LARGUEROS L2 EN CAJA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-005/01.		286.35	KG		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIGA POLIN CF (CONTRA FLAMBEO) A BASE DE TENSOR DE VARILLA LISA DE 1/2" X 1.10 MT. DE ACERO A-36 Fy= 2530 KG/CM2, INCLUYE: CUERDAS, TUERCAS, EQUIPO DE INSTALACIÓN, EQUIPO DE PROTECCIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-005/01.		128.49	KG		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA ACANALADA GALVANIZADA ZINTRO ALUM CAL. 26, R 101 DE 1.22 X 4.27 MTS. POR PIEZA, A UNA ALTURA PROMEDIO DE 8 MTS. INCLUYE: CIMBRA DE CONTACTO Y OBRA FALSA, PUJA GALVANIZADA DE 1 1/2" X 1/4" CON PUNTA DE BROCA Y ARANDELA DE 1", APROXIMADAMENTE 6 PUJAS POR M2, EQUIPO DE INSTALACIÓN, EQUIPO DE PROTECCIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-005/01.		483.60	M2		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 10 INCLUYE: CABLE, FLETE, CABLEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA.					
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAL. 12 DESNUDO INCLUYE: CABLE, FLETE, CABLEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA.					
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ITM DE 2X20 AMPS INCLUYE: ITM 2X20, INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA CALIFICADA.					
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ITM DE 1X20 AMPS INCLUYE: ITM 2X20, INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA CALIFICADA.					
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 10 INCLUYE: CABLE, FLETE, CABLEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA.					
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAL. 12 DESNUDO INCLUYE: CABLE, FLETE, CABLEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA.					
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CONTACTOS TIPO INTERPERIE INCLUYE: CONTACTO DUPLEX, TAPA TIPO INTERPERIO-CAJA DE REGISTRO, FLETE, CABLEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA.					
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDD 3X12 INCLUYE: CABLE, FLETE, CABLEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA.					
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO THW CAL 8 INCLUYE: CABLE, FLETE, CABLEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA.					
REHABILITACION DE ACOMETIDA INCLUYE CAMBIO DE INTERRUPTOR PRINCIPAL POR UNO DE 2x60 AMPS, CABLEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA.					
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS CABECERAS DE LÁMINA ACANALADA GALVANIZADA ZINTRO ALUM CAL. 26 DE (1.22X3.05) MTS., INCLUYE: CIMBRA DE CONTACTO Y OBRA FALSA, PUJA GALVANIZADA DE 1/4" X 1" CON PUNTA DE BROCA Y ARANDELA DE 1", APROX. 6 PUJAS POR M2, EQUIPO DE INSTALACIÓN, EQUIPO DE PROTECCIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-005/01.		53.18	M2		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR T1 DE VARILLA LISA DE 5/8", DE ACERO A-36 Fy= 2530 KG/CM2, INCLUYE: CUERDAS, TUERCAS, RONDANAS, EQUIPO DE INSTALACIÓN, EQUIPO DE PROTECCIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-005/01.		166.62	KG		
INSTALACION HIDRAULICA					
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES CON TUBO DE P.V.C., SANITARIO REFORZADO DE 4" CON UN DESARROLLO DE 7.00 ML, INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, 4 Codos DE 45X 4" y COPLES, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA NMX-E-215/1-1994-SCFI		56.53	ML		
CONSTRUCCION DE REGISTRO DE AGUAS PLUVIALES DE CONCRETO REFORZADO DE (0.60 X 0.40)MTS. DE PROFUNDIDAD VARIABLE, A BASE DE MUROS DE TABICON PESADO (10X14X28) DE 15 CM. DE ESPESOR ACABADO APLANADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, PULIDO FINO, FIRME DE CONCRETO SIMPLE Y CORONADO CON CADENA DE CERRAMIENTO (0.15X0.15) Y TAPA METALICA SEGUN PROYECTO., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA P.U.O.T. SEGUN LA NORMA NMX-E-215/1-1994-SCFI.		2.00	PZA		

VOLUMENES DE OBRA		UNIDAD		CANTIDAD	
CONCEPTO					
CONSTRUCCION DE CANAL PARA DESALOJO DE AGUAS PLUVIALES CON SECCION TRAPEZOIDAL, A BASE DE MUROS DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 F'C= 200 KG/CM2, DE 8 CM. DE ESPESOR SEGUN PROYECTO., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA P.U.O.T. SEGUN LA NORMA NMX-E-215/1-1994-SCFI.		87.13	ML		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PARA TAPA DE CANAL PLUVIAL A BASE DE CUADRADOS SOLIDOS DE 3/8"CON MARCO DE ANGULO DE (1"x 1"x 3/16") Y CONTRAMARCO DE CUADRADO DE 3/8", SEGÚN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. SEGUN LA NORMA NMX-E-215/1-1994-SCFI.		87.13	ML		
FIRME					
CONSTRUCCIÓN DE FIRME DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO RAYADO, REFORZADO CON MALLA 6x6/10-10, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA P.U.O.T.		67.43	M2		
PINTURA					
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE A DOS MANOS EN COLUMNAS DE ESTRUCTURA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, PRIMER, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-012-00		90.50	M2		
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA A DOS MANOS PARA SEÑALIZACIÓN EN SUPERFICIE DE CANCHA DE VOLIBOL, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-012-00		146.21	ML		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO A BASE DE CONCRETO DE 0.60X 0.60 MTS. DE 0.80 MTS. DE PROFUNDIDAD PARA CABLEADO DE MUFA A INSTALACIÓN DE TECHADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		1.00	PZA		
SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO INDUSTRIAL LED, DE 150W, 127V.15000 LM, MCA TECNOLITE, MOD.REGOR IL,CAT.-150U0LED65MMV, INCLUYE: LUMINARIO, CABLE DE ACERO PERROS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU FIJACIÓN.		10.00	PZA		
SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA Qo8 INCLUYE: CENTRO DE CARGAS, PEINADO, COLOCACION Y MANO DE OBRA CALIFICADA.		1.00	PZA		
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 25 MM INCLUYE: TUBERIA COPLER FIJACION Y MANO DE OBRA CALIFICADA.		20.00	ML		
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 19 MM INCLUYE: TUBERIA COPLER FIJACION Y MANO DE OBRA CALIFICADA.		55.00	ML		
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT PVC DE 32MM INCLUYE: TUBERIA COPLER FIJACION Y MANO DE OBRA CALIFICADA		15.00	ML		
SUMINISTRO E INSTALACION DE ITM DE 2X20 AMPS INCLUYE: ITM 2X20, INSTALACION Y MANO DE OBRA CALIFICADA		3.00	PZA		
SUMINISTRO E INSTALACION DE ITM DE 1X20 AMPS INCLUYE: ITM 2X20, INSTALACION Y MANO DE OBRA CALIFICADA		1.00	PZA		
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 10 INCLUYE: CABLE, FLETE, CABLEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA.		382.00	ML		
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CAL. 12 DESNUDO INCLUYE: CABLE, FLETE, CABLEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA.		191.00	ML		
SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTOS TIPO INTERPERIE INCLUYE: CONTACTO DUPLEX, TAPA TIPO INTERPERIO-CAJA DE REGISTRO, FLETE, CABLEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA.		2.00	PZA		
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE USO RUDD 3X12 INCLUYE: CABLE, FLETE, CABLEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA.		24.00	ML		
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE USO THW CAL 8 INCLUYE: CABLE, FLETE, CABLEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA.		30.00	ML		
REHABILITACION DE ACOMETIDA INCLUYE CAMBIO DE INTERRUPTOR PRINCIPAL POR UNO DE 2x60 AMPS, CABLEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA.		1.00	PZA		

