CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES									
ITEM	DESCRIPCION	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8
1	PARQUE DEL HACHA								
1,1	PRELIMINARES								
1,1,1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA, INC COMISION TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS								
1,1,2	DEMOLICION MECANICA ANDENES, PLACA, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL								
1,1,3	DEMOLICION DE EDIFICACIONES INCLUYE: (MUROS, ESTRUCT. CONFINAM, CUBIERTA,DESMONTESAPARATOS, CARP, Y RETIROS SOBRANTES)								
1,1,4	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.1M ESTRUCTURA EN MADERA COMUN, BASES EN CONCRETO 2000 PSI								
1,1,5	DESCAPOTE MECANICO H=0,20 M								
1,1,6	TRANSPORTE, DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES.								
1,1,7	DESMONTE DE LUMINARIA								
1,1,8	DESMONTE DE ESTRUCTURAS METALICAS (AVISOS, CASETAS, ETC.) INC. RETIRO								
1,1,9	DISPOSICION FINAL MATERIAL SOBRANTE DEMOLICION / EXCAVACION EN PARQUE RECICLANTE								
1,2	EXPLANACIONES								
1,2,1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE								
1,2,2	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE								
1,2,3	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3)								
1,3	MATERIALES GRANULARES								
1,3,1	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y								
1,3,2	SUBBASE GRANULAR MATERIAL DE RIO SELECCIONADO HASTA 2" INCLUYE ZARANDE,CARGUE, CONFORMACION Y COMPACTACION								
1,4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
1,4,1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)								
1,4,2	CONCRETO 20,7 Mpa (3000 psi) PARA ESTRUCTURAS ESPECIALES								
1,4,3	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACION Y AMARRE								
1,4,4	CONCRETO GRADAS PLACA ESCALERA 3000 PSI IMP Y PREM								
1,4,5	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCION 60C40P MEZCLA EN OBRA								
1,5	SARDINELES, ANDENES Y ZONAS VERDES								
1,5,1	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-60 60X35X20 CM. NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO								
1,5,2	SARDINEL PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-10 20X50X60 CM. INCLUYE EXC Y TRANSP.								
1,5,3	ANDEN CONCRETO 3000 PSI REF MALLA ELECTR ACABADO TEXTURIZADO E=10cm								
1,5,4	LOSETA A-50; 0.4X0.4X0.06 TIPO IDU								
1,5,5	LOSETA ALERTA PREFABRICADA A-55 INC BASE 4 CM ARENA, NIVEL, SELLO Y TRANSPORTE.								
1,5,6	PLACA CONCRETO REFORZADO 3000 PSI - 20.7 MPA MEZCLA EN OBRA, INC ACERO DE REFUERZO								
1,5,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAMA TRENZA								
1,5,8	PODA DE ARBOL ENTRE 5 Y 10 METROS								
1,5,9	TALA ARBOL CLASE II 5M<H<10M INC. TRANSP. 5KM								
1,5,10	TALA ARBOL CLASE III 10M<H<20M INC. TRANSP. 5KM								
1,5,11	LISTON MADERA ZAPAN 0,10 X 0,05 M								
1,5,12	IMPERMEABILIZACION DE CONCRETO 3000 PSI - 20,7 MPA								
1,5,13	CENEFA PISO 5CM - ENDURECIDO SIKAFLOOR MORT. 1:3								
1,6	MOBILIARIO								
1,6,1	DESMONTE DE BANCA incl retiro								
1,6,2	BANCA EN CONCRETO CON ESPALDAR TIPO M-30. SUMISNITRO E INSTALACION								
1,6,3	CANECA DE ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 1500 PSI MEZCLA EN OBRA								
1,6,4	DESMONTE Y TRAZLADO DE MONUMENTO								
1,6,5	CICLO-PARQUEADERO TIPO M101 (TIPO 2) (H=0.6 M, L=2.0 M, A=0.6 M), SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI MEZCLA EN OBRA								
1,6,6	BOLARDO EN HIERRO TIPO M03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI MEZCLA EN OBRA								
1,6,7	MESA DE AJEDREZ EN CONCRETO - Taborin -Construccion								
1,6,8	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE PING PONG EN CONCRETO DE 2.74X1.52M								
2	ESTACION BICICLETAS								
2,1	PRELIMINARES								
2,1,1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE								
2,2	ESTRUCTURA Y CUBIERTA								
2,2,1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)								
2,2,2	CONCRETO 3000 PSI, 20,7 Mpa, MEZCLADO EN OBRA								
2,2,3	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACION Y AMARRE								
2,3	ESTRUCTURA Y CUBIERTA								
2,3,1	PERFIL CIRC. 4" (E=4 MM) FY = 3500 KG/CM2								
2,3,2	CORREA PERFIL RECTANGULAR PHR, NEGRO 80X40X20 MM, CAL 14								
2,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM (CRISTAL). NO INCLUYE ESTRUCTURA								
3	COMPONENTE ELECTRICO EXTERIORES								
3,1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE								
3,2	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL								
3,3	MASTIL METALICO GALVANIZADO DE 9 M CON BRAZO RETORNEADO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN								
3,4	POSTE METALICO GALVANIZADO DE 4 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN								
3,5	ACOMETIDA PARCIAL EN CABLE AISLADO DE ALUMINIO 3 X NO. 1/0 + 1 X NO. 6 EN DUCTO PVC 2"								
3,6	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO								
3,7	PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACION								
3,8	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO IP 65/65 (CONJUNTO ÓPTICO/CONJUNTO ELÉCTRICO), FABRICADA EN ALUMINIO Y CERRADA CON VIDRIO TEMPLADO RESISTENTE A CHOQUES TÉRMICOS Y MECÁNICOS. 48 LEDS. 120-277 VOLTOS, 104 W, 4000°K. CON FOTO CELDA COMPLETA. REF: RALED II 48 LEDS RA04. SUMINISTRO E INSTALACIÓN								
3,9	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO IP 65/65 (CONJUNTO ÓPTICO/CONJUNTO ELÉCTRICO), FABRICADA EN ALUMINIO Y CERRADA CON VIDRIO TEMPLADO RESISTENTE A CHOQUES TÉRMICOS Y MECÁNICOS. 16 LEDS. 120-277 VOLTOS, 36 W, 4000°K. CON FOTO CELDA COMPLETA. REF: RALED I 16 LEDS RA02. SUMINISTRO E INSTALACIÓN								
3,10	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO IP 65/65 (CONJUNTO ÓPTICO/CONJUNTO ELÉCTRICO), FABRICADA EN ALUMINIO Y CERRADA CON VIDRIO TEMPLADO RESISTENTE A CHOQUES TÉRMICOS Y MECÁNICOS. 32 LEDS. 120-277 VOLTOS, 55 W, 4000°K. CON FOTO CELDA COMPLETA. REF: RALED II 32 LEDS RA02. SUMINISTRO E INSTALACIÓN								
3,11	LINEA DE ALIMENTACIÓN LUMINARIA DESDE CAJA DE INSPECCIÓN EN ALAMBRE DE COBRE 3X NO. 10 AWG								
3,12	EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL GHFC-1 RANGO APLICACIÓN PRINCIPAL DE CABLE 0 A 2 Y DERIVACIÓN DE 14 A 8								

Juan Jose Rodriguez Moreno
CPS474/2025