



| Clave | Descripción | Unid. | Cant | P.U. | Importe |
|---|---|-------|----------|------|---------|
| A PREELIMINARES | | | | | |
| A.01 | Corte de terreno con equipo, en seco de 0.00 a 0.40cm, incluye: excavacion , mano de obra, equipo mecanico y herramienta | M3 | 1,450.00 | | |
| A.02 | Trazo y nivelación con equipo topográfico en el área de trabajo, incluye consumibles, mano de obra equipo y herramienta. | M2 | 1,600.00 | | |
| A.03 | Carga mecanica de material producto de excavacion, incluye: mano de obra, equipo y herramienta. | M3 | 580.00 | | |
| A.04 | Excavación a mano para cimiento de 0.60 de ancho material tipo II, en zona "B", hasta 1.00m de profundidad. Incluye: retiro del material hasta 4.00 m de distancia horizontal, afine de fondo y taludes, medido en banco. | M3 | 80.00 | | |
| SUBTOTAL DE PARTIDA | | | | | |
| B PATIO DE MANIOBRASCARGA Y DESCARGA | | | | | |
| B.01 | Suministro y elaboración de zapata corrida de concreto 200 kg/cm2 de 80c ancho x 20 cm altura, incluye plantilla de 5 cm espesor incluye: cimbra, material, herramienta, mano de obra y equipo. | M2 | 14.64 | | |
| B.02 | Muro de contención a base de mampostería en área de descarga, hasta una altura de 0.00 a 2.00m, incluye: material, herramienta, mano de obra y equipo. | M3 | 44.80 | | |
| B.03 | Base en terracería en patio de maniobras descarga con material de base de 20cm de espesor compactos, compactada al 90% p.v.s.m. Incluye: humedad requerida, tendido, compactación, maquinaria y mano de obra. | M3 | 740.00 | | |
| B.04 | Base en terracería en patio de maniobras carga con material de base de 20cm de espesor compactos, compactada al 90% p.v.s.m. Incluye: humedad requerida, tendido, compactación, maquinaria y mano de obra. | M3 | 77.40 | | |
| SUBTOTAL DE PARTIDA | | | | | |
| C OBRAS COMPLEMENTARIAS | | | | | |



| | | | | | |
|------|--|-----|--------|--|--|
| C.01 | Base en terracería en carril de desaceleración con material de base de 20cm de espesor compactos, compactada al 90% p.v.s.m. Incluye: humedad requerida, tendido, compactación, maquinaria y mano de obra. | M3 | 250.00 | | |
| C.02 | Suministro y colocación de grava 3/4" para patio de maniobras en área de descarga, incluye: material, herramienta, mano de obra y equipo. | M3 | 227.95 | | |
| C.03 | Pavimento en patio de maniobras de descarga, con concreto hidráulico premezclado normal t.m.a. 38 mm a 28 días, de 20 cm de espesor, acabado escobillado, incluye: cimbra, descimbra, materiales, acarreos, volteado, vibrado y curado, mano de obra, equipo y herramienta. | M2 | 112.95 | | |
| C.04 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANASTILLA PASAJUNTAS A BASE 5 BARRAS DE 1" X 46 CM @ 30 CM DE SEPARACIÓN PARA LOSA DE 20CM (LONGITUD DE 1.50M), INCLUYE: FABRICACIÓN DE LA CANASTA EN ALAMBRON DE 5/16" PARA LARGEROS Y ALAMBRON 1/4" EN PATAS, CORTES, DOBLECES, ELECTROSOLDADO DE LA CANASTA, ARMADO DE LA CANASTILLA CON ATIEZADORES EN ALAMBRON DE 1/4", SOLDADO CON SOLDADURA DE ARCO DE BARRAS DE REDONDO LISO DE 1"X0.46 GRADO G36 EN EXTREMOS ALTERNOS, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y ACARREOS. | PZA | 16.00 | | |
| C.05 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRAS DE AMARRE CON VARILLA CORRUGADA DE 5/8" DE DIAMETRO Y 70 CM DE DESARROLLO A CADA 40 CM DE SEPARACION. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, CORTES, COLOCACION, HERRAMIENTA Y ACARREOS. | KG | 80.64 | | |
| C.06 | CORTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA 1/3 DE ESPESOR DE LA LOSA Y HASTA 3 MM DE ANCHO. INCLUYE: EQUIPO, PREPARACIONES Y MANO DE OBRA. (NORMA S.C.T. N-CSV-CAR-2-02-005/02) | M | 80.00 | | |



| | | | | | |
|------|--|-----|--------|--|--|
| C.07 | CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM. X 17 MM., CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P, TIPO FESTER O SIMILAR, (CONFORME A LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA S.C.T. N-CSV-CAR-2-02-005/02, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, SUMINISTRO, DESPERDICIO Y COLOCACIÓN. | M | 80.00 | | |
| C.08 | Pavimento en patio de maniobras de carga, con concreto hidráulico premezclado normal t.m.a. 38 mm a 28 días, de 20 cm de espesor, acabado escobillado, incluye: cimbra, descimbra, materiales, acarreos, volteado, vibrado y curado, mano de obra, equipo y herramienta. | M2 | 140.00 | | |
| C.09 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANASTILLA PASAJUNTAS A BASE 5 BARRAS DE 1" X 46 CM @ 30 CM DE SEPARACIÓN PARA LOSA DE 20CM (LONGITUD DE 1.50M), INCLUYE: FABRICACIÓN DE LA CANASTA EN ALAMBRON DE 5/16" PARA LARGEROS Y ALAMBRON 1/4" EN PATAS, CORTES, DOBLECES, ELECTROSOLDADO DE LA CANASTA, ARMADO DE LA CANASTILLA CON ATIEZADORES EN ALAMBRON DE 1/4", SOLDADO CON SOLDADURA DE ARCO DE BARRAS DE REDONDO LISO DE 1"X0.46 GRADO G36 EN EXTREMOS ALTERNOS, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y ACARREOS. | PZA | 16.00 | | |
| C.10 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRAS DE AMARRE CON VARILLA CORRUGADA DE 5/8" DE DIAMETRO Y 70 CM DE DESARROLLO A CADA 40 CM DE SEPARACION. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, CORTES, COLOCACION, HERRAMIENTA Y ACARREOS. | KG | 70.00 | | |
| C.11 | CORTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA 1/3 DE ESPESOR DE LA LOSA Y HASTA 3 MM DE ANCHO. INCLUYE: EQUIPO, PREPARACIONES Y MANO DE OBRA. (NORMA S.C.T. N-CSV-CAR-2-02-005/02) | M | 40.00 | | |



| | | | | | |
|------|---|-----|--------|--|--|
| C.12 | CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM. X 17 MM., CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P, TIPO FESTER O SIMILAR, (CONFORME A LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA S.C.T. N-CSV-CAR-2-02-005/02, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, SUMINISTRO, DESPERDICIO Y COLOCACIÓN. | M | 40.00 | | |
| C.13 | Suministro y colocación de grava 3/4" para patio de maniobras en área de carga, incluye: material, herramienta, mano de obra y equipo. | M3 | 235.00 | | |
| C.14 | Muro para cerca perimetral con ladrillo 7x14x28 cm de espesor asentado con mortero cemento-arena 1:3 acabado común. Incluye: materiales mano de obra herramienta y equipo. | M2 | 21.00 | | |
| C.15 | Aplanado fino en Muros exteriores incluye: preparación de la superficie, Sellador 5x1 Reforzado, aplicación a dos manos, hasta 3 mts. (Planta baja) | M2 | 100.00 | | |
| C.16 | Suministro y colocación de puertas de malla ciclónica galvanizada para ingresos para área de descarga y área de carga, incluye; incluye, mano de obra, herramienta, equipo. | PZA | 2.00 | | |
| C.17 | Suministro y colado de dado de 0.40x0.40x0.40 m a base de concreto f'c=100kg/cm2, dejando colado poste para malla ciclónica de tubular galvanizado. | M3 | 2.50 | | |
| C.18 | Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada cal.12.5, aberturas de 63x63mm con una altura de 2.00m en terreno limpio y accidentado, utilizando postearía galvanizada de 42 mm cal. 20 a cada 3.00m, esquineros y de refuerzos de 48 mm cal.18 para puertas de 60 mm cal.18, barra superior de 38 mm y , con 3 hiladas de púas cal. 14 e hilo inferior galvanizado cal. 12.5, incluye; mano de obra, herramienta, equipo y material para su ejecución | M | 107.00 | | |
| C.19 | TRANSFORMADOR TIPO POSTE 75 KVA 13200 TRIFASICO 440/254, INCLUYE: COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | PZA | 1.00 | | |
| C.20 | Base para rampas ingreso con material de base de 20cm de espesor compactos, compactada al 90% p.v.s.m. Incluye: humedad requerida, tendido, compactación, maquinaria y mano de obra. | M3 | 90.00 | | |



| | | | | | |
|----------------------------|---|------|--------|--|--|
| C.21 | Pavimento en rampas de ingreso, con concreto hidráulico premezclado normal t.m.a. 38 mm a 28 días, de 20 cm de espesor, acabado escobillado, incluye: cimbra, descimbra, materiales, acarreo, volteado, vibrado y curado, mano de obra, equipo y herramienta. | M2 | 170.00 | | |
| C.22 | Instalación de reflector led de 20 W, incluye material, mano obra y herramienta menor. | PZA | 4.00 | | |
| C.23 | Suministro y colocación de bascula de 9m de largo para una capacidad de 40 Ton, para camiones, mediante plataforma, incrustada en una plataforma de concreto hidráulico de F'c=300kg/cm2 con espesor de 15, dejando toda salida para su correcta instalación, incluye; mano de obra, corte, armado de losa, instalación de bascula con todos sus accesorios y todo lo necesario para su correcta ejecución. | LOTE | 1.00 | | |
| SUBTOTAL DE PARTIDA | | | | | |
| D | NAVE INDUSTRIAL | | | | |
| D.01 | Base en terracería con material de base de 20cm de espesor compactos, compactada al 90% p.v.s.m. Incluye: humedad requerida, tendido, compactación, maquinaria y mano de obra. | M3 | 83.73 | | |
| D.02 | Losa de concreto de 150 kg/cm premezclado normal t.m.a. 38 mm a 28 días, de 20 cm de espesor, acabado pulido, incluye: cimbra, descimbra, materiales, acarreo, volteado, vibrado y curado, mano de obra, equipo y herramienta. | M2 | 209.34 | | |
| D.03 | Suministro e instalación de estructura para cubierta de 10x10 m cubriendo 100 m2 con una altura de 4.00m fabricada con monten de 8" doble a dos aguas sobre columnas para recibir monten de 6" dejando tapado con lámina galvanizada cal.28 de 5.5 m de largo mínimo , incluye; materiales fabricación ,soldadura, montaje mano de obra, herramienta y equipo | M2 | 273.80 | | |
| D.04 | Muro de ladrillo 7x14x28 cm de espesor asentado con mortero cemento-arena 1:3 acabado común. Incluye materiales mano de obra herramienta y equipo | M2 | 119.00 | | |
| D.05 | Suministro y colocación de bandas separadoras, tolvas, estructura metálica, barandales y tarimas de circulación, incluye: mano de obra, materiales y herramienta. | LOTE | 1.00 | | |



| | | | | | |
|----------------------------|---|------------|-------|--|--|
| D.06 | Salida eléctrica para toma corriente o interruptor, configurada con 50-70 mts de poliducto naranja de 19 mm (3/4') con cable thw marca argo calibre 12 awg, caja y tapa cuadradas galvanizada de 100 x 100 mm, soportarías, 1 toma de corriente (contacto) dúplex, apagador o salida de foco de la marca bticino con placa tonal color blanco solid 3 módulos, materiales, cortes, acarreos, desperdicios, conexiones, pruebas de funcionamiento, mano de obra, equipo y herramienta. | SALID A | 6.00 | | |
| D.07 | Fosa de lixiviados a de concreto de 200 kg/cm premezclado normal t.m.a. 38 mm a 28 días, de 15 cm de espesor, acabado pulido, incluye: cimbra, descimbra, materiales, acarreos, volteado, vibrado y curado, mano de obra, equipo y herramienta. | LOTE | 1.00 | | |
| D.08 | Suministro y colocación de rejilla de acero de 2.00 x 0.15m para lixiviados, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. | PZA | 6.00 | | |
| D.09 | Salida eléctrica industrial para toma corriente o interruptor, configurada con 50-70 más de tubería conduit de 19 mm (3/4') con cable thw marca argo calibre 12 awg, caja y tapa cuadradas galvanizada de 100 x 100 mm , soportarías, 1 toma de corriente (contacto) dúplex, apagador o salida de foco de la marca bticino con placa tonal color blanco solid 3 módulos, materiales, cortes, acarreos, desperdicios, conexiones, pruebas de funcionamiento, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 8.00 | | |
| SUBTOTAL DE PARTIDA | | | | | |
| E | OFICINAS Y CASETA DE INGRESO | | | | |
| E.01 | Suministro y colocación de tubería de PVC sanitario de 3", incluye excavación colocación de tubería, suministro colocación y tendido del tubo, acomodo, material, herramienta y equipo. | M | 60.00 | | |
| E.02 | Salida eléctrica para toma corriente o interruptor, configurada con 50-70 mts de poliducto naranja de 19 mm (3/4') con cable thw marca argo calibre 12 awg, caja y tapa cuadradas galvanizada de 100 x 100 mm, soportarías, 1 toma de corriente (contacto) duplex, apagador o salida de foco de la marca bticino con placa tonal color blanco solid 3 módulos, materiales, cortes, acarreos, desperdicios, conexiones, pruebas de funcionamiento, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 10.00 | | |



JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE ALTOS SUR

JIAS

LPE_007_JIAS_2019

CATALOGO DE CONCEPTOS

| | | | | | |
|----------------------------|--|-----|-------|--|--|
| E.03 | Salida de instalación hidráulica a base de un tramo de tubo de PVC de 1/2"-2"', con codos de 45 o 90°, reducciones, tee, yee y conexiones especiales, incluye; colocación y tendido del tubo, acomodo, material, herramienta y equipo. | PZA | 6.00 | | |
| E.04 | Suministro y colocación de salida hidráulica en sistema de aspersión para evitar de generación de polvo, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. | PZA | 6.00 | | |
| SUBTOTAL DE PARTIDA | | | | | |
| F | ALBAÑILERIAS | | | | |
| F.01 | Excavación a mano para cimiento de 0.60 de ancho material tipo II, en zona "A", hasta 1.00m de profundidad. Incluye: retiro del material hasta 4.00 m de distancia horizontal, afine de fondo y taludes, medido en banco. | M3 | 20.00 | | |
| F.02 | Colocación de cimiento de mampostería, a base de piedra braza de la región, asentada con mortero; cemento-arena-cal. | M3 | 20.00 | | |
| F.03 | Dala de desplante de concreto f'c=200 kg/cm ² , armada con varilla de 3/8" con estribos a cada 20cm o armex reforzado de 0.14x0.20 m, incluye: cimbra común, material, mano de obra herramienta y equipo | ML | 24.00 | | |
| F.04 | Muro de ladrillo 7x14x28 cm de espesor asentado con mortero cemento-arena 1:3 acabado común. Incluye materiales mano de obra herramienta y equipo | M2 | 56.00 | | |
| F.05 | Castillo de concreto f'c=200 kg/cm ² , 15x20 cm armada con de varilla de 3/8" con estribos a cada 20cm, o armex reforzado 15x20 incluye: cimbra aparente, colado aparente. | ML | 11.00 | | |
| F.06 | Dala de corona de concreto f'c=200 kg/cm ² , armada con var de 3/8" con estribos a cada 20cm o armex reforzado de 0.14x0.20 m, incluye: cimbra aparente, material, mano de obra y equipo | ML | 24.00 | | |
| F.07 | Armado de losa de concreto para azotea, a base de emparrillado de var de 3/8" en ambos sentidos, cimbrado y colado con concreto f'c=200kg/cm ² , descimbrado | M2 | 18.00 | | |
| F.08 | Losa de concreto de 200kg/cm ² para losa de azotea, con un espesor de 15 cm, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2 | 32.00 | | |
| SUBTOTAL DE PARTIDA | | | | | |
| G | ACABADOS | | | | |



| | | | | | |
|----------------------------|--|-----|-------|--|--|
| G.01 | Suministro y colocación de ventana en vigilancia de medidas 0.60x0.40 m. Fabricada con perfiles de aluminio anodizado natural mca. Cuprum línea panorama serie 3000 o similar y cristal flotado verde de 6mm, de espesor formada por 1 hoja fijo y una corrediza | PZA | 2.00 | | |
| G.02 | Suministro y colocación de ventana en vigilancia de medidas 1.2x1.20 m. Fabricada con perfiles de aluminio anodizado natural mca. Cuprum línea panorama serie 3000 o similar y cristal flotado verde de 6mm, de espesor formada por 1 hoja fijo y una corrediza | PZA | 1.00 | | |
| G.03 | Colocación de puerta principal a base de mdf prensada de tambor básica de 0.90x2.10 m, con molduras color blanco liso, con manija phillps y cerradura hermex mod 2, incluye; mano de obra, material, equipo y todo lo necesario. | PZA | 3.00 | | |
| G.04 | Impermeabilización a base Top total 5 años marca Comex o similar, Incluye preparación suministro y aplicación. | M2 | 18.00 | | |
| SUBTOTAL DE PARTIDA | | | | | |
| H | MACHUELOS Y BANQUETAS | | | | |
| H.01 | Colado de machuelo tipo L a base de concreto f'c=200 kg/cm2, incluye: material, herramienta y mano de obra. | M3 | 2.00 | | |
| H.02 | Relleno en cepas o mesetas con material de banco compactado al 90% proctor con compactador de impacto, en cepas no mayores de 20 cm., incluye: incorporación de agua necesaria, mano de obra, equipo y herramienta. | M3 | 3.60 | | |
| H.03 | Afine y conformación de terreno natural compactado en capas no mayores de 20 cm de espesor con equipo de impacto, incluye: conformación, mano de obra, equipo y herramienta. | M2 | 36.00 | | |
| H.04 | Colado de banquetta de 10 cm de espesor, en área de descarga con concreto f'c=150 kg/cm2, incluye: material, herramienta y mano de obra. | M2 | 11.00 | | |
| SUBTOTAL DE PARTIDA | | | | | |
| I | INSTALACIONES | | | | |
| I | INSTALACION SANITARIA | | | | |



| | | | | | |
|----------------------------|---|------|-------|--|--|
| I.01 | Suministro y colocación de tubo de PVC sanitario de 4", incluye excavación colocación de tubería, suministro colocación y tendido del tubo, acomodo, material, herramienta y equipo. | PZA | 4.00 | | |
| I.02 | Suministro y colocación de biodigestor marca citijal de 5000 l, incluye; suministro instalación y conexiones, mano de obra y equipo. | PZA | 1.00 | | |
| I.03 | Suministro y colocación de sanitario color blanco, incluye: instalación, conexiones, mano de obra y equipo. | PZA | 2.00 | | |
| I.04 | Suministro y colocación de lavabo color blanco, incluye: instalación, conexiones, mano de obra y equipo. | PZA | 2.00 | | |
| I.05 | Suministro y colocación de mezcladora marca, incluye: instalación, conexiones, mano de obra y equipo. | PZA | 2.00 | | |
| SUBTOTAL DE PARTIDA | | | | | |
| J | INSTALACION HIDRAULICA | | | | |
| J.01 | Salida de instalación hidráulica a base de un tramo de tubo de PVC de 1/2"-2", con codos de 45 o 90°, reducciones, tee, yee y conexiones especiales, incluye; colocación y tendido del tubo, acomodo, material, herramienta y equipo. | PZA | 10.00 | | |
| J.02 | Suministro y colocación de cisterna citijal de 5000 L con sus accesorios de llenado y salida, incluye: excavación y preparación para desplante, mano de obra, materiales y equipo. | PZA | 1.00 | | |
| J.03 | Sumisito e Instalación de Bomba rotoplas de 1/2 HP. Incluye suministro colocación de bomba conexiones de cpvc, pichancha. | LOTE | 1.00 | | |
| ILUM1 | EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A -1.00 M, EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | Pza. | 4.00 | | |
| ILUM2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 0.40x0.40x0.60 m CON MARCO GALVANIZADO MARCA CENMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | Pza. | 4.00 | | |



| | | | | | |
|---------|--|------|------|--|--|
| ANCL2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAMETRO, LONGITUD DE 1.00 M (19*19 CM) EN DADO DE CONCRETO A 200 KG/CM2 DE 0.30 X 0.40 X 0.50 M, CON PREPARACION DE POLIDUCTO 1/2" EN EL CENTRO, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, DADO, RETIRO DE EXCEDENTES E INSTALACION DE GUIA CON ALAMBRE GALVANIZADO, RONDANAS, TURCAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | Pza. | 4.00 | | |
| ILUM6 | RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS. | m3 | 4.00 | | |
| ILUM7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 0.40x0.60x0.80 m CON MARCO GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | Pza. | 4.00 | | |
| ILUM7 A | SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 0.40x0.60x0.80 m CON MARCO GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | Pza. | 0.00 | | |
| ILUM8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PAD RD 19 DE 2", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | m | 4.00 | | |
| ILUM9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW LS CAL. 10 PARA 600V COLOR VERDE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | m | 4.00 | | |
| ILUM10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO XLP CAL. 4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | m | 4.00 | | |
| ILUM11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW LS CAL 10 PARA 600V COLOR NEGRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | m | 4.00 | | |



| | | | | | |
|----------------------------|---|------|------|-----------------|--|
| ILUM12 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPONADO DE DUCTOS EN EL REGISTRO DE ALUMBRADO POSTERIOR A LA INSTALACION DEL CABLEADO CON SELLODUCTO MARCA 3M O SIMILIAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | m2 | 4.00 | | |
| ILUM13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO RECTO TIPO PERCHA DE 2" X 1.80M DE LONGITUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | m2 | 4.00 | | |
| SUBTOTAL DE PARTIDA | | | | | |
| K | INSTALACION ELECTRICA | | | | |
| K.01 | Suministro y colocación de registro de Concreto para Media Tensión Norma CFE RMTB-3 de 116cm x 116cm x 90cm con tapa polimérica 84B, incluye: materiales, herramienta, mano de obra y equipo para su colocación. | PZA | 1.00 | | |
| K.02 | Centro de carga ligero de montaje de empotrar. Cuenta con conectores tipo opresor para fácil conexión. Envoltente de lámina de acero rolada en frío, incluye: interruptores y cableado a tierra y de conexión | LOTE | 1.00 | | |
| K.03 | Centro de carga ligero de montaje de empotrar, para báscula, Cuenta con conectores tipo opresor para fácil conexión. Envoltente de lámina de acero rolada en frío, incluye: interruptores y cableado a tierra y de conexión | LOTE | 1.00 | | |
| K.04 | Centro de carga uso industrial, tipo tacos fijos, 12 espacios, corriente nominal 125A, incluye: interruptores y cableado a tierra y de conexión. | LOTE | 1.00 | | |
| K.05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 0.40x0.60x0.80 m CON MARCO GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | PZA | 2.00 | | |
| SUBTOTAL DE PARTIDA | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL | |
| | | | | IVA | |
| | | | | TOTAL | |



JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE ALTOS SUR

JIAS

LPE_007_JIAS_2019

CATALOGO DE CONCEPTOS

| | | |
|----------|---|------------------|
| A | PRELIMINARES | |
| B | PATIO DE MANIOBRASCARGA Y DESCARGA | |
| C | OBRAS COMPLEMENTARIAS | |
| D | NAVE INDUSTRIAL | |
| E | OFICINAS Y CASETA DE INGRESO | |
| F | ALBAÑILERIAS | |
| G | ACABADOS | |
| H | MACHUELOS Y BANQUETAS | |
| I | INSTALACION SANITARIA | |
| J | INSTALACION HIDRAULICA | |
| K | INSTALACION ELECTRICA | |
| | | SUBTOTAL |
| | | M. N. |
| | | IVA M. N. |
| | | TOTAL |