



JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE ALTOS SUR

JIAS

LPE\_003\_JIAS\_2019

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
<b>AYV</b>	<b>ACCESOS Y VIALIDADES</b>				
AYV1	NIVELACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M INCLUYE: AFINE, FORMACIÓN DEL CAMINO PARA DEFINIR PENDIENTES, COMPACTACIÓN, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA. pendientes, compactación, maquinaria y mano de obra.	m2	260		
AYV2	BASE CON MATERIAL DE BANCO DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTOS, COMPACTADA AL 95% P.V.S.M INCLUYE: HUMEDAD OPTIMA, TENDIDO, COMPACTACIÓN, MATERIAL, MAQUINARIA Y MANON DE OBRA.	M2	260		
<b>AYV</b>	<b>SUBTOTAL DE PARTIDA</b>				
<b>HAB</b>	<b>HABILITACION DE ESPACIOS</b>				
HAB1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACRILICO DE 3 MM DE ESPESOR COLOR BLANCO EN VENTANAS. INCLUYE COLOCACION CON SILICON, MANO DE OBRA Y HERAMIENTA	M2	20		
HAB2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE ALKIDALICO ANTICORROSIVO EN HERRERIA EXISTENTE, COLOR A INDICAR POR SUPERVISION . INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS,SUMINISTROS, DILUYENTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	LOTE	1		
HAB3	PUERTA CON PERFILES DE ALUMINIO LIGERO Y LAMINA O ACRILICO BLANCO.CON SEGURO DE PASADOR, JALADERA Y BISAGRAS DE .90X2.00 EN INTERIORES, EN BAÑOS SALÓN USO MÚLTIPLES Y BAÑO OFICINA, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3		
HAB4	PISO DE CERAMICA DE 33 X 33 CMS LINEA ECONOMICA DE BARRO HORNEADO, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR., JUNTEADOR DE 5 MM, Y PEGADO CON PEGAPISO. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y CONSUMIBLES Y LO QUE SE REQUIERA PARA SU EJECUCIÓN. PARA SALÓN DE USOS MÚLTIPLES Y OFICINAS.	M2	127		
HAB5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE SANITARIO WC ECONOMICO CON TAZA Y TANQUE ACCESORIOS INTERIORES DEL TANQUE , CUELLO DE CERA Y TORNILLERIA PARA FIJACION DE TANQUE A TAZA, LLAVE ANGULAR Y MANGUERA PARA CONEXION A SALIDA DE AGUA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	pza	3		
HAB6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE EMPOTRAR EN PARED MARCA ECONÓMICA, CON LLAVE MANGUERA PARA CONEXION A TOMA DE AGUA Y CESPOL A PARED EN SALIDA MONOMANDO,SOPORTE UNIVERSAL GALVANIZADO, LLAVE ANGULAR, SANITARIA, CHUPON DE HULE, CUBRETALADRO, INCLUYE SUMINISTROS , MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	3		
HAB7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESPACHADOR INDIVIDUAL DE PLASTICO PARA PAPEL MODELO H-1127 O SIMILAR MCA JOFEL MEDIDAS 11 x 11 x 5" CON ROLLO DE PAPEL INDIVIDUAL PARA O SIMILAR INCLUYE SUMINISTROS MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3		
HAB8	DESPACHADOR DE PARED MANUAL PARA JABÓN ULINE MODELO H-6067 de 7x4x4" CAP 34 ONZAS, O SIMILAR INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	3		
HAB9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA CON PERFILES DE ALUMINIO CORREDIZA DE 0.40 X 0.80 CON VIDRIO O ACRILICO INCLUYE SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2		



JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE ALTOS SUR

JIAS

LPE\_003\_JIAS\_2019

CATALOGO DE CONCEPTOS

HAB10	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO INCLUYE, MANO DE OBRA HERRAMIENTA RETIRO FUERA DEL AREA DE OFICINAS,FUERA DE LA OBRA	M2	0.8		
HAB11	BOQUILLA DE MORTERO 1 A 4 CEMENTO ARENA DE 1.5 CMS DE ESPESOR Y DE 16 CMS DE ANCHO ACABADO SEMIPULIDO	ML	4.8		
HAB12	REPARACION DE TECHO EXISTENTE CON COLOCACION DE PTR EN ENTREEJES PARA ACORTAR CLAROS , FIJACION DE LAMINA, RELLENO DE AGUJEROS CON SELLADOS ELASTICO TIPO EMULTEX O SIMILAR , INCLUYE CONSUMIBLES MANO E OBRA, HERRAMIENTA ANDAMIOS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.,	M2	90		
HAB13	BOQUILLA DE 20 CMS DE ANCHO POR 2 COM DE ESPESOR EN MUROS PARA ACABADO, CASTILLOS Y DALAS. CON MORTERO 1:3 CEMENTO ARENA INCLUYE MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO ACABADO SEMIPULIDO.	ML	40		
HAB14	REHABILITACION DE PUERTAS EN OFICINA, BODEGA Y SALÓN USOS MÚLTIPLES, CON PINTURA , NIVELACION Y ENGRASE DE PUERTAS PARA FUNCIONAMIENTO DE BISAGRAS, COLOCACIÓN DE ACRILICO DE 3 MM, INCLUYE MATERIALES, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5		
HAB15	REHABILITACION DE ESCALONES DE ESCALINATA DE ACCESO A INSTALACIONES DE OFICINAS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 , CON ADITIVO FESTERBOND, SELLADO DE FISURAS, CORTES PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE E N PISADA Y PERALTE DEL ESCALON. INCLUYE CONSUMIBLES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	20		
HAB16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO TIPO LED . INCLUYE SUMINISTRO MANO DE OBRA Y HERAMIENTA.	PZA	12		
<b>HAB</b>	<b>SUBTOTAL DE PARTIDA</b>				
<b>NAV</b>	<b>HABILITACION DE LA NAVE DE PRODUCCION</b>				
NAV1	LIMPIEZA MANUAL EN ÁREA DE PRODUCCIÓN, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	855		
NAV2	PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE EN AREA DE PRODUCCION. INCLUYE LIMPIEZA PREPARACION DE SUPERFICIE , PRIMARIO, ACABADO ESMALTE , COLOR INDICADO POR SUPERVISION. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1		
NAV3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DEL N. 10 PARA TENSION EN POSTES EXISTENTE Y QUE PERMITA LA CORRECTA COLOCACIÓN DE LA MALLA SOMBRA Y FIJACIÓN DE LOS POSTES. INCLUYE SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	LOTE	1		
NAV4	COLOCACION DE MALLA SOMBRA PLASTICA EXISTENTE ,CON COLOCACION DE PERFILES DE ESTRUCTURA EXISTENTES EN OBRA DEL AREA DE PRODUCCION PARA SUJECION DE ALAMBRE Y SOPORTE DE LA MALLA . ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MALLA SOMBRA PLÁSTICA NUEVA EN LA SUPERFICIE FALTANTE.INCLUYE DESMONTAJE DE MALLA SOMBRA EXISTENTE PREPARACION Y NUEVA COLOCACION ,CONSUMIBLES, ANDAMIO PARA COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1323		
NAV5	REFORZAMIENTO DE DE POSTES EXISTENTES PARA SUJECION Y EMPOTRAMIENTO EN EL TERRENO EXISTENTE . INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	24		
NAV6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" TAMAÑO MAXIMO DE 6 CMS DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, COLOCACION, NIVELACION Y ACOMODO A PISON.	M3	51.3		
<b>NAV</b>	<b>SUBTOTAL DE PARTIDA</b>				
<b>SR</b>	<b>SISTEMA DE RIEGO</b>				



JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE ALTOS SUR

JIAS

LPE\_003\_JIAS\_2019

CATALOGO DE CONCEPTOS

SR1	INSTALACION ELECTRICA Y EL SISTEMA DE RIEGO MICROASPERSIÓN INVERTIDO EN AREA DE PRODUCCION EXISTENTE EN UN AREA DE 15 X 57 MTS A BASE DE LINEA DE CONDUCCION PRINCIPAL DE TUBO 1/2" A 2" RD 26, LINEAS LATERALES Y PORTALATERALES CON MANGUERA PE DE 16 MM CON ACCESORIOS DE CONEXION Y VALVULAS DE CONTROL , MICROASPERSON CON VALVULA ANTIDRENANTE Y ANTIGOTE, FERTIRIEGO CON TANQUE MANGUERA , INYECTOR DE FERTILIZANTE, VALVULAS DE LAVADO, EQUIPO DE BOMBEO PROVISTO DE BOMBA ELECTRICA, BASE DE BOMBA, MANOMETROS , LINEA DE SUCCIÓN Y DESCARGA, VALVULAS , PICHANCHA DE 2", CONEXION A LINEA DE CONDUCCION DEL RIEGO, ADEMÁS CON CONEXIONES Y SISTEMA DE CONTROL DE CONDUCCIÓN PARA USO DIRECTO CON MANGUERA EN UNA TOMA. PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACION CONEXIONES, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU EJECUCIÓN	PZ	1		
<b>SR</b>	<b>SUBTOTAL DE PARTIDA</b>				
<b>SCDP</b>	<b>SISTEMA DE CONDUCCION DE DEMASIAS PLUVIALES</b>				
SCDP1	EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO O MANUAL EN ZANJAS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL DE 0.00 A 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO, ACOMODO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DENTRO DE LA OBRA.	m3	25		
SCDP2	MAMPOSTEO A BASE DE PIEDRA DE LA REGION JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, PARA CONSTRUCCION DE CANAL TIPO TRINCHERA ABIERTA TIPO " U " DE SECCION 0.60 DE ANCHO EN FONDO Y ALTURA VARIABLE PARA DAR PENDIENTE HACIA REGISTRO EXISTENTE, MUROS Y BASE DE 30 CMS PROMEDIO. .INCLUYE EXCAVACION , AFINE, COLOCACION DE MAMPOSTERIA , ,MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	24		
SCDP3	LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DEL # 4 A CADA 18 CMS EN AMBOS SENTIDOS CON CONCRETO f"=250 kg/cm2, CON CIMBRA CURADO CON MEMBRANA ACABADO ESCOBILLADO EN ÁREA DE CANAL DE MAMPOSTEO, EN INTERIOR DEL PREDIO Y PARA CUBRIR ÁREA EN ZONA DE BOCA TORMENTA EXISTENTE EN CALLE. INCLUYE MATERIALES, CIMBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	12		
<b>SCDP</b>	<b>SUBTOTAL DE PARTIDA</b>				
<b>MDA</b>	<b>MANTENIMIENTO DE ARBOLADO</b>				
MDA1	PODA DE ARBOL EXSTENTE HASTA UNA ALTURA Y RAMAS QUE NO REPRESENTE RIESGOS . INCLUYE MANO DE OBRA, MANIOBRAS , HERRAMIENTA , EQUIPO RETIDO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA FUERA DE LA OBRA .	LOTE	6		
MDA2	TALA DE ARBOL MEDIANO EN AREA DE NAVE DE PRODUCCIÓN CON EXTRACCION DE RAIZ. CON ACARREO DEL PRODUCTO DE LA TALA FUERA DE LA OBRA. INCLUYE CONSUMIBLES MANO DE OBRA Y EQUIPO.		1		
<b>MDA</b>	<b>SUBTOTAL DE PARTIDA</b>				
<b>TEJ</b>	<b>TEJABAN</b>				
TEJ1	COBERTIZO DE 12 X 6 MTS A UN AGUA CON COLUMNAS DE PERFILES METÁLICOS DE PTR DE 2"X2" Y 3 MTS DE ALTURA ,ANCLADOS EN CONCRETO , MONTEN DE 6" PARA SOPORTE DE ESTRUCTURA DE TECHUMBRE , CON MONTEN DE 5" Y CUBIERTA DE TECHO CON LAMINA GALVANIZADA CAL 28 ACANALADA, INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1		
<b>TEJ</b>	<b>SUBTOTAL DE PARTIDA</b>				
<b>MCER</b>	<b>MANTENIMIENTO CERCA PERIMETRAL</b>				



JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE ALTOS SUR

JIAS

LPE\_003\_JIAS\_2019

CATALOGO DE CONCEPTOS

M CER1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE MALLA CICLONICA DE 48 MM DE DIAMETRO CED 20, INCLUYE DESMONTAJE DE POSTE EXISTENTE , SUMINISTRO Y COLOCACION DE NUEVO POSTE, EXCAVACION, COLADO CON CONCRETO SIMPLE F,C=100 KG/CM2. TENSADO DE MALLA Y AMARRES .	PZA	2		
M CER2	DESMONTAJE Y REINSTALACION DE PUERTA DE ACCESO DE MALLA CICLONICA EXISTENTE INCLUYE DESMONTAJE DE PUERTA EXISTENTE PARA DESPLAZARLA A UNA DISTANCIA DE 3 METROS SOBRE LA LINEA DE CERCA, Y REINSTALACION DE LA MISMA PUERTA CON LOS MISMOS MATERIALES,. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1		
<b>M CER</b>	<b>SUBTOTAL DE PARTIDA</b>				
<b>COMP</b>	<b>TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EN INTERIOR DE PREDIO</b>				
COMP1	DESMONTE Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO O PREDIO CON MAQUINARIA .INCLUYE MAQUINARIA , MANO DE OBRA , CARGA Y TRASLADO FUERA DEL PREDIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DESMONTE.	M2	3,700.00		
COMP12	RECUPERACION DE CISTERNA DE AGUA DE 10,000.00 LITROS EXISTENTE EN EL ESTADO QUE SE ENCUENTRE CON ACARREO AL PREDIO DEL JIAS., INCLUYE EXCAVACIONES, MANIOBRAS CARREO, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1		
COMP23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA INCLUYE NIVELACIÓN CON MORTERO A LA ALTURA REQUERIDA .	PZA	1		
COMP34	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95 % DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR ,EN AREA DE EXTRACCION DE CISTERNA DE AGUA EXISTENTE Y ANTIGUO CARCAMO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA , EQUIPO Y HERRAMIENTA .	M3	10		
<b>COMP</b>	<b>SUBTOTAL DE PARTIDA</b>				
<b>SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO</b>					
<b>IVA 16%</b>					
<b>TOTAL</b>					

<b>ACCESOS Y VIALIDADES</b>	
<b>HABILITACION DE ESPACIOS</b>	
<b>HABILITACION DE LA NAVE DE PRODUCCION</b>	
<b>SISTEMA DE RIEGO</b>	
<b>SISTEMA DE CONDUCCION DE DEMASIAS PLUVIALES</b>	
<b>MANTENIMIENTO DE ARBOLADO</b>	
<b>TEJABAN</b>	
<b>MANTENIMIENTO CERCA PERIMETRAL</b>	
<b>TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EN INTERIOR DE PREDIO</b>	
<b>SUBTOTAL DE PARTIDAS</b>	
<b>IVA 16%</b>	
<b>TOTAL</b>	