

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

CATALOGO DE CONCEPTOS						
Eje Estratégico / Línea de Acción	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
SERVICIOS MUNICIPALES/ GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS	"Construcción del Centro Integral de Manejo de Residuos y obras complementarias del Relleno Sanitario de Yahualica de González Gallo a beneficio de la JIAS".					
	<b>CUN</b>		<b>DREN PLUVIAL</b>			
	CUN1	CONFORMACIÓN DE CUNETAS PARA DREN PLUVIAL CON SECCION EN "V" DE 0.80 X 0.80 CON CONCRETO FC= 180 KG/ CMS <sup>2</sup> . INCLUYE EXCAVACION AFINE DE FONDO POR MEDIO DE PISON PARA ACOMODO, COLOCACIÓN DE CIMBRA, ELABORACIÓN, COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA, DECIMBRADO Y CURADO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	ML	250		
	CUN2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO CED 30 DE 102MM DE DIAMETRO PARA DREN FLUVIAL EN PUERTA DE INGRESO LATERAL.	ML	10		
	<b>TOTAL, DE DREN PLUVIAL</b>					
	<b>MLL</b>		<b>CERCA PERIMETRAL EN FOSA DE LIXIVIADOS</b>			
	MLL01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2.50 MTS DE ALTURA CON POSTES A CADA 2.00 MTS AHOGADOS EN CONCRETO, ESPADAS PARA FIJAR ALAMBRE DE PUAS 3 LINEAS, INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	80		
	MLL02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PRINCIPAL DE MALLA CICLONICA EN PANELES DE 2.0 X 5.00 ML	ML	1		
	<b>TOTAL, DE CERCA PERIMETRAL EN FOSA DE LIXIVIADOS</b>					
	<b>BASC</b>		<b>BASCULA DE 60 TON</b>			
	BASC1	BASCULA DE 60 TONELADAS INCLUYE ESTRUCTURA METALICA, SENSORES, INSTRUMENTO DE MEDICION, CABLEADO, MONTAJE INSTALACION Y MATERIALES, CIMBRADE 20 CM DE ESPESOR, ACERO DE REFUERZO EN LOSA DE LA ESTRUCTURA.	LOTE	1		
	BASC2	CIMENTACION DE BASCULA DE 60 TON A BASE SE ZAPATA CORRIDA CON ACERO DE REFUERZO Y CONCRETO F´C 250 KG/CM <sup>2</sup> .	LOTE	1		
	BASC3	SISTEMA DE TIERRAS PERIMETRAL PARA PROTECCION DE EQUIPO ELECTRONICO E IMPLEMENTOS DE LA BÁSCULA. SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROVEEDOR.	LOTE	1		
	BASC4	COLADO DE LOSA DE CONCETO F´C 250 KG/CM <sup>2</sup> CON ACERO DE REFUERZO DE 18 CMS DE ESPESOR SEGÚN PLANO Y. ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS POR EL PROVEEDOR.	LOTE	1		



	INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL COCEPTOS.				
BASC5	RAMPAS DE ACCESO DE 4 ML DE LONGITUD Y 3 MTS DE ANCHO ACESO A BASCULA POR MEDIO DE MAMPOSTERIA LATERAL, BASE A BASE DE PEDRAPLEN Y MATERIAL GEOLOGICO DENOMINADO TEPETATE DE LA REGIÓN.	PZA	2		
<b>TOTAL, DE BASCULA DE 60 TON</b>					
<b>NAVIND</b>	<b>NAVE INDUSTRIAL SEMILIGERA</b>				
NAVIND1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA SEPARADORA FABRICADA EN TALLER, TOLVAS, ESTRUCTURA METÁLICA, BARANDALES, TARIMAS DE CIRCULACIÓN Y MOTOR SIEMENS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIA PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	1		
NAVIND2	CONSTRUCCION DE NAVE INDUSTRIAL SEMILIGERA A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA TECHADA CON LAMINA CAL 26 GALVANIZADA Y ESTRUCTURA CON PERFILES LIGEROS DE HASTA 4 MTS DE ALTURA.	M2	150		
NAVIND3	PAVIMENTO EN PATIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA, CON CONCRETO DE PLANTA RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4", CANASTILLA PASA JUNTAS A BASE DE BARRAS DE 1" X46CM @ 30 CM PARA LOS DE HASTA 20 CM, CORTE CON DISCO DIAMANTE HASTA 1/3 DEL ESPESOR DE LASA Y HASTA 3MM DE ANCHO Y CALAFATERO DE JUNTAAS DE DILATACION EN PACIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM X 17 MM, CON BACKER-RDO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	250		
NAVIND4	CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA DE DESCARGA A BASE DE MAMPOSTERIA LATERAL A BASE DE PIEDRA BRAZA, RELLENO INFERIOR A BASE DE PEDRAPLEN DENOMINADO CASCAJO EN 1 CAPA DE 40 CM Y RELLENO DE MATERIAL GEOLÓGICO DE LA REGIÓN DENOMINADO TEPETAPE EN CAPAS DE 30 CMS DE ESPEOSR MÁXIMO CON COMPACTADOR TANDEM AUTOPROPULSADO HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD INFERIOR AL 90% DE LA MAXIMA OBTENIDA DEN LA PRUEBA PROCTOR MODIFICADO.	LOTE	1		
NAVIND5	LOSA DE 35 M2 PARA PLATAFORMA DE DESCARGA DE RESIDUOS CON CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 20 CM DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2,	M2	173.47		



	AGREGADO MÁXIMO 3/4", CANASTILLA PASA JUNTAS A BASE DE BARRAS DE 1" X 46CM @ 30 CM PARA LOS DE HASTA 20 CM, CORTE CON DISCO DIAMANTE HASTA 1/3 DEL ESPESOR DE LASA Y HASTA 3MM DE ANCHO Y CALAFATERO DE JUNTAAS DE DILATACION EN PACIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM X 17 MM, CON BACKER-RDO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
NAVIND6	8 SALIDAS ELÉCTRICAS DE FUERZA CON TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADA PARED GRUESA TALLER DE MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS INCLUYE LINEA DE ACERCAMIENTO, REGISTROS ELECTRICOS Y TUBERÍA ENTERRADA INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	SALIDAS	8		
<b>SUBTOTAL DE NAVE INDUSTRIAL SEMILIGERA</b>					
<b>PLTCOMP</b>	<b>PLATAFORMA DE COMPOSTAJE</b>				
PLTCOMP1	CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA DE COMPOSTAJE CONSISTENTE EN UNA PLATADORMA FORMADA PO UNA CAPA DE PEDRAPLEN DE 40 CM POR MEDIO DE CASCAJO Y 2 CAPAS DE 10 CM DE MATERIAL GEOLÓGICO DE LA REGIÓN DENOMINADO TEPETATE (LIMO ARENOSO) COMPACTADO AL 90% EN LA PRUEBA PROCTOR ESTANDAR INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONCEPTO.	M2	1900		
<b>SUBTOTAL DE PLATAFORMA DE COMPOSTAJE</b>					
<b>MAQAIR</b>	<b>MAQUINA AIREADORA</b>				
MAQAIR1	MÁQUINA VOLTEADORA DE OCMPOSTA TRADCIONAL 700 O SIMILAR CON CAPACIDAD DE TRABAJO 300-700 m3/h CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS DE TRABAJO. ANCHO 2.55 m; ALTO 1.45 m; ANCHO CON JUNTADORES 2.60 m. DIMENSIONES TOTALES: ANCHO: 1.70 m; LARGO: 4.90 m. LA CUAL SE ACOPLA CON TRACTOR AGRÍCOLA CON CREEPER O LOW TRACK DE 35 - 60 HP EN TDF A 540 RPM, Y AVANCE 200 - 500 m/h.	LOTE	1		
<b>SUBTOTAL DE MAQUINA AIRADOR</b>					
<b>LINELEC</b>	<b>LINEA ELECTRICA</b>				
LINELEC1	LÍNEA ELÉCTRICA INTERCALADA SOBRE POSTE BAJO LA LINEA EXISTENTE, PROPIEDAD DE C.F.E., NUEVE TRAMOS DE LÍNEA AÉREA EN MEDA TENSIÓN 3 FASES - 4HILOS, CON CABLE TIPO ACSR, CALIBRE 1/0 AWG Y UNA SUBESTACIÓN DE 30 KVA TRIFÁSICA EN 23,000-220/127 VOLTS, CON PREPARACIÓN PARA EQUIPO DE MEDICIÓN TRIFÁSICA E INTERRUPTOR TERMOMANGNÉTICO DE 3 X 70 AMPERS.	LOTE	1		
<b>SUBTOTAL DE LÍNEA ELÉCTRICA</b>					
<b>DREN PLUVIAL</b>					



FOSA DE LIXIVIADOS	
BASCULA DE 60 TON	
NAVE INDUSTRIAL SEMILIGERA	
PLATAFORMA DE COMPOSTAJE	
MAQUINA AIRADOR	
LÍNEA ELÉCTRICA	
	<b>SUBTOTAL</b>
	<b>IVA</b>
	<b>TOTAL</b>