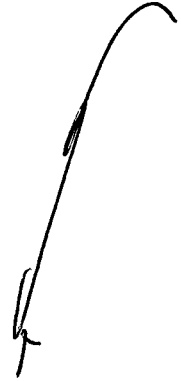


**ANEXO 18.**

**Catálogo de Conceptos.**



000066

**PRESUPUESTO**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
0001	<b>ESPECIALIDAD OBRA CIVIL</b>					
01	<b>OBRA CIVIL</b>					
OC01-025-000	LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, QUITANDO MALEZA, HIERBA, ZACATE, O CUALQUIER OTRA CLASE DE RESIDUOS ORGANICOS E INORGANICOS, CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL IMSS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO		0.0000	0.00	CERO PESOS 00/100 M.N.	\$ 0.00
OC01-025-010	LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, QUITANDO MALEZA, HIERBA, ZACATE, O CUALQUIER OTRA CLASE DE RESIDUOS ORGANICOS E INORGANICOS, CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL IMSS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA TRAZO Y NIVELES EN OBRAS EXTERIORES EN FORMA MANUAL	M2	1,280.0000	14.62	CATORCE PESOS 62/100 M.N.	\$ 18,713.60
OC01-030-000	TRAZO Y NIVELACION. CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, LOCALIZACION GENERAL, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO		0.0000	0.00	CERO PESOS 00/100 M.N.	\$ 0.00
OC01-030-010	TRAZO Y NIVELACION. CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, LOCALIZACION GENERAL, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	1,280.0000	18.49	Dieciocho pesos 49/100 M.N.	\$ 23,667.20



GRUPO CONSTRUCTOR RUS S.A. DE C.V.

CALLE 67 No. 137-A Col. Montes de Ame, C.P. 97115 Mérida, Yucatán

LICITACION: LO-50-GYR-050GYR086-N-1-2024  
 TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA MEJORAMIENTO Y CONSERVACION DEL ACCESO PRINCIPAL DEL ALMACEN  
 DELEGACIONAL DEL ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATAN  
 UBICADA EN EL ESTADO DE YUCATAN  
 INICIO: 11/MAR/2024 TERMINO: 8/JUL/2024 PLAZO 120 DIAS NATURALES

**PRESUPUESTO**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
OC01-035-000	ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN OBRAS EXTERIORES PREPARACIÓN Y NIVELACIÓN DEL TERRENO NATURAL PARA PAVIMENTOS MEDIDO EN BANCO. CON MOTOCONFORMADORA, EMPAREJANDO Y DANDO NIVELES. COMPACTANDO MÍNIMO AL 90 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO, CON MAQUINARIA ( PLANCHA DE 10 A 12 TONELADAS). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, AGUA, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	0.0000	0.00	CERO PESOS 00/100 M.N.	\$ 0.00
OC01-035-005	PREPARACIÓN Y NIVELACIÓN DEL TERRENO NATURAL PARA PAVIMENTOS MEDIDO EN BANCO. CON MOTOCONFORMADORA, EMPAREJANDO Y DANDO NIVELES. COMPACTANDO MÍNIMO AL 90 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO, CON MAQUINARIA ( PLANCHA DE 10 A 12 TONELADAS). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, AGUA, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	368.0000	327.65	TRISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 65/100 M.N.	\$ 117,298.70
OC01-035-015	FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 12 CM DE ESPESOR COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO ( SASCAB TRITURADO Y CRIBADO DE 2" A 0 CON TON TODOS SUS AGREGADOS FINOS CON UN V.R.S. NINIMO DE 80%) CONFORMADA POR MEDIOS MECANICOS, REVUELTA EN SECO, HUMEDECIDA Y TENDIDA, COMPACTADA AL 95% A HUMEDAD OPTIMA. INC. SUMINISTRO Y TENDIDO, COMPACTACION DEL MATERIAL.	M2	1,280.0000	287.88	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N.	\$ 368,486.40
OC01-035-020	FORMACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA CON CONCRETO ASFÁLTICO (EN CALIENTE GRANULOMETRÍA DE 3/4"), SE	M2	1,280.0000	444.97	CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N.	\$ 569,561.60

ING. ROLANDO ABELARDO UC SANGUINO

**PRESUPUESTO**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	----------------	-------

APLICARÁ RIEGO DE IMPREGNACIÓN A RAZÓN DE 1 LTM2 CON EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO SUPERESTABLE REBAJADA AL 80% (EMULSION-AGUA), 48 HORAS DESPUÉS DE APLICADO EL RIEGO DE IMPREGNACIÓN, SE APLICA EL CONCRETO ASFÁLTICO, PARA FORMAR CARPETA ASFÁLTICA DE 6 CM DE ESPESOR YA COMPACTADA AL 95% (CONSIDERAR RIEGO DE LIGUE A RAZÓN DE 1 LTM2 CON EMULSIÓN CATIONICA SUPERESTABLE), LA APLICACIÓN DEL CONCRETO ASFÁLTICO, DEBERÁ SER CON MAQUINARIA FINISHER (PAVIMENTADORA) Y SE COMPACTARÁ INICIALMENTE CON APLANADORA TANDEM DE RODILLO LISO 6-8 TON, INCLUYE: PRUEBA DE COMPACTACION 2 SONDEOS, PRUEBA DE GRANULOMETRIA DEL MATERIAL PÉTREO DE 3/4" A FINOS, DEBIENDO QUEDAR DENTRO DE LOS PARÁMETROS DE LA CURVA GRANULOMÉTRICA OPTIMA Y DE CONTENIDO DE ASFALTO.

Total de OBRA CIVIL

\*\* UN MILLON NOVENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 50/100 M.N. \*\*

Total de ESPECIALIDAD OBRA CIVIL

\*\* UN MILLON NOVENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 50/100 M.N. \*\*

Subtotal de Presupuesto

\*\* UN MILLON NOVENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 50/100 M.N. \*\*

\$ 1'097,727.50

\$ 1'097,727.50

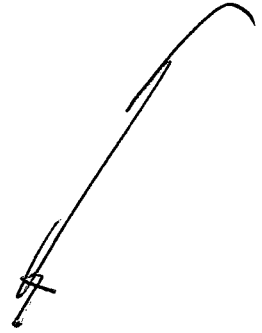
\$ 1'097,727.50

IVA \$ 175,636.40

Total \$ 1'273,363.90

\*\* UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. \*\*

000069






**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DELEGACION ESTATAL YUCATAN**  
**JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS**  
**DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES**

UNIDAD: ALMACEN DELEGACIONAL  
 UBICACIÓN: MÉRIDA, YUCATAN  
 TIPO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL ACCESO PRINCIPAL

FECHA :

CLAVE TRABAJO DE OBRA CIVIL PARA MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL ACCESO PRINCIPAL DEL ALMACÉN DELEGACIONAL DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

CODIGO	DESCRIPCION	CATÁLOGO DE CONCEPTOS		P. UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	CANTIDAD		
<b>ESPECIALIDAD OBRA CIVIL</b>					
<b>PARTIDA: 01 OBRA CIVIL</b>					
OC01-025-000	LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, QUITANDO MALEZA, HIERBA, ZACATE, O CUALQUIER OTRA CLASE DE RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS, CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL IMSS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO				
OC01-025-010	PARA TRAZO Y NIVELES EN OBRAS EXTERIORES EN FORMA MANUAL	M2.	1,280.00		
OC01-030-000	TRAZO Y NIVELACIÓN. CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, LOCALIZACIÓN GENERAL, LOCALIZACIÓN DE ENTRE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO				
OC01-030-010	EN OBRAS EXTERIORES.	M2	1,280.00		
OC01-035-000	PREPARACIÓN Y NIVELACIÓN DEL TERRENO NATURAL PARA PAVIMENTOS MEDIDO EN BANCO. CON MOTOCONFORMADORA, EMPAREJANDO Y DANDO NIVELES. COMPACTANDO MÍNIMO AL 90 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO, CON MAQUINARIA (PLANCHA DE 10 A 12 TONELADAS). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, AGUA, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO				
OC01-035-005	CORTANDO CAPA DE 20.00 CM. DE ESPESOR	M3	358.00		
OC01-035-015	FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 12 CM DE ESPESOR COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO ( SASCAB TRITURADO Y CRIBADO DE 2" A 0 CON TON TODOS SUS AGREGADOS FINOS CON UN V.R.S. MÍNIMO DE 80%) CONFORMADA POR MEDIOS MECANICOS, REVUELTA EN SECO, HUMEDECIDA Y TENDIDA, COMPACTADA AL 95% A HUMEDAD OPTIMA. INC. SUMINISTRO Y TENDIDO, COMPACTACION DEL MATERIAL.	M2	1,280.00		

000070

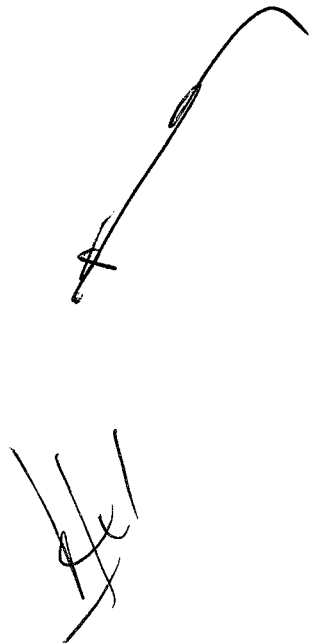
**IMPRESIÓN DEL NOMBRE O PAPEL MEMBRETEADO DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL QUE PARTICIPA EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

Anexo 18.

**Catálogo de Conceptos.**

En este apartado se integrará el catálogo de conceptos, conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra, de cada uno de los conceptos propuestos por el Licitante.

Numeral II.13.18 de la Convocatoria.

Handwritten signature and scribbles, possibly indicating a signature or initials.

000071