

MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

PROYECTO: ESCUELA DE EDUCACIÓN PARVULARIA "MARGARITA OVIEDO DE VENUTOLO"

MUNICIPIO: SAN MARTIN

DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR CÓDIGO: 11502

No.	DESCRIPCIÓN/PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL	TOTAL PARTIDA
1	OBRAS PRELIMINARES					
1.1	DEMOLICIONES					
1.1.1	Demolicion y desalojo de piso de cemento o piso de concreto (Vestibulo frente a Administracion)	m²	300.00			
1.1.2	Demolicion de área (administración actual, paredes interiores de modulo de Servicios Sanitarios), incluye todos los desmontajes y desalojos.	m²	120.00			
1.2	INTERVENCIONES EN VEGETACION EXISTENTE					
1.2.1	Tala y remoción de árboles, incluye: (tala, destronconado, desraizado y permiso de tala).	u	9.00			
	Nota: Las área a demoler se indica en plano de demolición, se deberá hacer los desalojos de material a un lugar autorizado, e incluye permiso de demolicion.					
2	REHABILITACIONES					
2.1	MÓDULO A - MÓDULO DE 2 AULAS (AULAS 2 - 3)					
2.1.1	MÓDULO DE 2 AULAS (AULAS 2 - 3)					
2.1.1.1	REHABILITACIÓN DE 2 AULAS QUE INCLUYE: Cambio de cubierta a techo insulado de 2", incluye limpieza, pintura de estructura de soporte, capote, hechura de cepos, tornillería o cambio de polín espacial a polin C. Canales, fascias y bajadas de aguas lluvias incluye tubería subterránea a cajas de aguas lluvias con sus accesorios. Ventanas corredizas. Defensas tipo cuadrícula. Piso tipo porcelanato y Zócalo. Repello, Afinado y Pintura a media altura (indicado en planos) lavable y el resto acrílica. Cambio Sistema Eléctrico incluye artefactos y dispositivos de acuerdo a especificaciones técnicas y normativa vigente. (Luminarias, tomacorrientes, interruptores, ventiladores, detector de humo y circuito cerrado) Pizarra. Puertas. Incluye desmontajes y desalojos.	m²	84.00			
2.2	MÓDULO B - MODULO DE 2 AULAS (aula 5 - 6)					
2.2.1	MODULO DE 2 AULAS (aulas 5 - 6)					
2.2.1.1	REHABILITACIÓN DE 2 AULAS QUE INCLUYE: Cambio de cubierta a techo insulado de 2", incluye limpieza, pintura de estructura de soporte, capote, hechura de cepos, tornillería o cambio de polín espacial a polin C. Canales, fascias y bajadas de aguas lluvias incluye tubería subterránea a cajas de aguas lluvias con sus accesorios. Ventanas corredizas. Defensas tipo cuadrícula. Piso tipo porcelanato y Zócalo. Repello, Afinado y Pintura a media altura (indicado en planos) lavable y el resto acrílica. Cambio Sistema Eléctrico incluye artefactos y dispositivos de acuerdo a especificaciones técnicas y normativa vigente. (Luminarias, tomacorrientes, interruptores, ventiladores, detector de humo y circuito cerrado) Pizarra. Puertas. Incluye desmontajes y desalojos.	m²	84.00			

2.3	LUDOTECA				
2.3.1	REHABILITACION DE LUDOTECA EN AULA 1				
2.3.1.1	REHABILITACIÓN INCLUYE: Cambio de cubierta a techo insulado de 2", incluye limpieza, pintura de estructura de soporte, capote, hechura de cepos, tornillería o cambio de polín espacial a polin C. Canales, fascias y bajadas de aguas lluvias incluye tubería subterránea a cajas de aguas lluvias con sus accesorios. Ventanas corredizas. Defensas tipo cuadrícula. Piso tipo porcelanato y Zócalo. Repello, Afinado y Pintura a media altura (indicado en planos) lavable y el resto acrílica. Cambio Sistema Eléctrico incluye artefactos y dispositivos de acuerdo a especificaciones técnicas y normativa vigente. (Luminarias, tomacorrientes, interruptores, ventiladores, detector de humo y circuito cerrado) Pizarra. Puertas. Incluye desmontajes y desalojos.	m²	42.00		
2.4	BODEGA Y COCINA				
2.4.1	REHABILITACION DE BODEGA Y COCINA EN AULA 4				
2.4.1.1	REHABILITACION DE BODEGA Y COCINA , de acuerdo a planos y especificaciones tecnicas, incluyen: Cambio de cubierta a techo insulado de 2", incluye limpieza, pintura de estructura de soporte, capote, hechura de cepos, tornillería o cambio de polín espacial a polin C. Instalaciones hidraulicas (sistema de distribución de agua potable y sistema de drenaje de aguas negras) en buenas condiciones de funcionamiento, incluye trampa de grasa. Suministro e instalacion de cortina metalica enrollable, puertas, piso porcelanato y zocalo, Repello, Afinado y Pintado enchape azulejos altura segun planos, fregadero y grifo con sus accesorios. Canal y bajadas de aguas lluvias. Cambio Sistema Eléctrico incluye artefactos y dispositivos de acuerdo a especificaciones técnicas y normativa vigente. (Luminarias, tomacorrientes, interruptores). Desmontajes y desalojo. / Incluye trampa de grasa.	m²	42.00		

2.5	REHABILITACION DE MODULO DE SERVICIOS SANITARIOS PARA ESTUDIANTES				
2.5.1	SERVICIOS SANITARIOS DE 6 UNIDADES				
2.5.1.1	<p>REHABILITACIÓN INCLUYE:</p> <p>Cambio de cubierta a techo insulado 2", incluye limpieza, pintura de estructura de soporte, capote, hechura de cepos, tornillería, cambio de polín espacial a polin C.</p> <p>Canales, fascias y bajadas de aguas lluvias incluye tubería subterránea a cajas de aguas lluvias con sus accesorios.</p> <p>Ventanas corredizas Y defensas tipo cuadrícula.</p> <p>Piso tipo porcelanato y Zócalo de PVC de curva sanitaria.</p> <p>Repello, Afinado y Pintado, azulejos altura según planos.</p> <p>Cambio Sistema Eléctrico incluye artefactos y dispositivos de acuerdo a especificaciones técnicas y normativa vigente. (Luminarias, tomacorrientes, interruptores)</p> <p>Servicio sanitario y lavamanos según especificaciones técnicas y manual de diseño "Mi Nueva Escuela".</p> <p>APLICA TAMBIEN Ducha con accesorios.</p> <p>Barras de apoyo.</p> <p>Puertas y divisiones internas enunciadas en acabados</p> <p>Servicios sanitarios para personas discapacitadas.</p> <p>Instalaciones hidráulicas (sistema de distribución de agua potable y sistema de drenaje de aguas negras) en buenas condiciones de funcionamiento.</p> <p>Incluye desmontajes y desalojos.</p>	m²	90.00		
2.6	REHABILITACION DE MODULO DE SERVICIOS SANITARIOS PARA DOCENTES				
2.6.1	SERVICIOS SANITARIOS DE 3 UNIDADES				
2.6.1.1	<p>REHABILITACIÓN INCLUYE:</p> <p>Cambio de cubierta a techo insulado 2", incluye limpieza, pintura de estructura de soporte, capote, hechura de cepos, tornillería, cambio de polín espacial a polin C.</p> <p>Canales, fascias y bajadas de aguas lluvias incluye tubería subterránea a cajas de aguas lluvias con sus accesorios.</p> <p>Ventanas corredizas Y defensas tipo cuadrícula.</p> <p>Piso tipo porcelanato y Zócalo de PVC de curva sanitaria.</p> <p>Repello, Afinado y Pintado, azulejos altura según planos.</p> <p>Cambio Sistema Eléctrico incluye artefactos y dispositivos de acuerdo a especificaciones técnicas y normativa vigente. (Luminarias, tomacorrientes, interruptores)</p> <p>Servicio sanitario y lavamanos según especificaciones técnicas y manual de diseño "Mi Nueva Escuela".</p> <p>APLICA TAMBIEN Ducha con accesorios.</p> <p>Barras de apoyo.</p> <p>Puertas y divisiones internas enunciadas en acabados</p> <p>Servicios sanitarios para personas discapacitadas.</p> <p>Instalaciones hidráulicas (sistema de distribución de agua potable y sistema de drenaje de aguas negras) en buenas condiciones de funcionamiento.</p> <p>Incluye desmontajes y desalojos.</p>	m²	30.00		

2.7	REHABILITACION DE BODEGA				
2.7.1	REHABILITACION DE BODEGA, Incluye: Cambio de cubierta a techo insulado, incluye limpieza, pintura de estructura de soporte, capote, hechura de cepos, tornillería o cambio de polín espacial a polin C. Puertas. Piso tipo porcelanato y zócalo, repellido y pintura. Cambio de instalaciones electricas y luminarias. Desmontajes y desalojo.	m²	32.00		
2.8	REHABILITACIÓN DE PASILLO FRENTE A MÓDULO A Y MÓDULO B				
2.8.1	REHABILITACIÓN DE PASILLO. INCLUYE: Cambio de cubierta a techo insulado 2", incluye limpieza, pintura de estructura de soporte, capote, hechura de cepos, tornillería o cambio de polín espacial a polin C. Piso tipo porcelanato y zócalo o piso de concreto segun especificacion tecnica. Canal Canal y bajadas de aguas lluvias. Cambio Sistema Eléctrico incluye Luminarias. Pintura y mantenimiento de columnas. Desmontajes y desalojo.	m²	250.00		
2.8.2	Pasamanos de Ho No.3 tubos en paralelo 2" y soldados con Ho. No. 1.5" a cada 2.0 M. Según detalle adjunto.	ml	30.00		
3	CONSTRUCCIONES				
3.1	MÓDULO C - MÓDULO DE 2 AULAS INCLUYE 2 BODEGAS (AULAS 5 - 6)				
3.1.1	MÓDULO DE 2 AULAS (AULAS 5 - 6)				
3.1.1.1	CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS CON 2 BODEGAS QUE INCLUYE: Fundaciones y paredes de bloque de concreto de 15cm. Cubierta a techo insulado de 2", estructura de soporte con polin C, capote, hechura de cepos, tornillería,pletina. Canales, fascias y bajadas de aguas lluvias incluye tubería subterránea a cajas de aguas lluvias con sus accesorios. Ventanas corredizas y puertas. Defensas tipo cuadrícula. Piso tipo porcelanato y Zócalo. Repello, Afinado y Pintura a media altura (indicado en planos) lavable y el resto acrílica. Sistema Eléctrico incluye artefactos y dispositivos de acuerdo a especificaciones técnicas y normativa vigente. (Luminarias, tomacorrientes, interruptores, ventiladores, detector de humo y circuito cerrado) Pizarra.	m²	163.00		
3.2	CONSTRUCCION DE MODULO DE SERVICIO SANITARIO PARA MODULO DE AULA C				
3.2.1	SERVICIOS SANITARIOS DE 4 UNIDADES				
3.2.1.1	CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS DE 4 UNIDADES Y 2 BODEGA QUE INCLUYE: Fundaciones y paredes de bloque de concreto de 15cm Cubierta de techo insulado 2", Incluye estructura de soporte con polin C, Capote. Canales, Bajadas aguas lluvias y Fascia. Ventanas corredizas. Defensas tipo cuadrícula. Piso tipo porcelanato y Zócalo Sanitario. Repello, Afinado y Pintado. Azulejos Sistema Electrico y Luminarias. Servicios sanitarios y Urinarios Ecológicos Servicio sanitario para Minusvalidos con lavamanos y barra Lavamanos e instalación de mueble. Puertas y divisiones internas enunciadas en acabados. Duchas. Nota: Se deberá diseñar sistema hidráulico y dejar las instalaciones de red potable y aguas negras conectada a la red pública en buenas condiciones de funcionamiento.	m²	27.00		

3.3	MÓDULO D - MODULO DE 2 AULAS (AULAS 7 - 8)				
3.3.1	MODULO DE 2 AULAS (AULAS 7 - 8)				
3.3.1.1	<p>CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS CON 2 BODEGAS QUE INCLUYE:</p> <p>Fundaciones y paredes de bloque de concreto de 15cm. Cubierta a techo insulado de 2", estructura de soporte con polin C, capote, hechura de cepos, tornillería,pletina.</p> <p>Canales, fascias y bajadas de aguas lluvias incluye tubería subterránea a cajas de aguas lluvias con sus accesorios.</p> <p>Ventanas corredizas y puertas.</p> <p>Defensas tipo cuadrícula.</p> <p>Piso tipo porcelanato y Zócalo.</p> <p>Repello, Afinado y Pintura a media altura (indicado en planos) lavable y el resto acrílica.</p> <p>Sistema Eléctrico incluye artefactos y dispositivos de acuerdo a especificaciones técnicas y normativa vigente. (Luminarias, tomacorrientes, interruptores, ventiladores, detector de humo y circuito cerrado)</p> <p>Pizarra.</p>	m²	163.00		
3.4	CONSTRUCCION DE MODULO DE SERVICIO SANITARIO PARA MODULO DE AULA D				
3.4.1	SERVICIOS SANITARIOS DE 4 UNIDADES Y 2 BODEGAS				
3.4.1.1	<p>CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS DE 4 UNIDADES Y 2 BODEGA QUE INCLUYE:</p> <p>Fundaciones y paredes de bloque de concreto de 15cm Cubierta de techo insulado 2", Incluye estructura de soporte con polin C, Capote.</p> <p>Canales, Bajadas aguas lluvias y Fascia.</p> <p>Ventanas corredizas.</p> <p>Defensas tipo cuadrícula.</p> <p>Piso tipo porcelanato y Zócalo Sanitario.</p> <p>Repello, Afinado y Pintado.</p> <p>Azulejos</p> <p>Sistema Electrico y Luminarias.</p> <p>Servicios sanitarios y Urinarios Ecológicos</p> <p>Servicio sanitario para Minusvalidos con lavamanos y barra</p> <p>Lavamanos e instalación de mueble.</p> <p>Puertas y divisiones internas enunciadas en acabados.</p> <p>Duchas.</p> <p>Nota: Se deberá diseñar sistema hidráulico y dejar las instalaciones de red potable y aguas negras conectada a la red pública en buenas condiciones de funcionamiento.</p>	m²	27.00		
3.5	COMEDOR				
3.5.1	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE TECHO TIPO SÁNDWICH, ESPESOR DE 20 MM, CON AISLANTE DE POLIURETANO INYECTADO DE ALTA DENSIDAD DE 40KG/M3 Y 90% DE CELDA CERRADA, FABRICADO EN LÍNEA CONTINUA DE ÚLTIMA GENERACIÓN, CON ANCHO ÚTIL DE 1.00M.</p> <p>LÁMINA SUPERIOR PRE PINTADA AL HORNO, COLOR BLANCO CON 3 GRECAS Y FILM DE POLIETILENO PROTECTOR, LÁMINA INFERIOR PRE PINTADA AL HORNO COLOR BLANCO CON MICROPERFILADO DE 25 MM EN HUELLA DE ROLADO.</p> <p>MACHIMBRADO CON JUNTA DE NEOPRENO PARA EVITAR PUENTE TÉRMICO. INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE DE TECHO CON POLÍN C Y TORNILLERÍA. SOBRE LOS TORNILLOS AUTORROSCANTES SE DEBERÁ DE COLOCAR MATERIAL BITUMINOSO O UN SELLADOR IMPERMEABILIZANTE ELASTÓMERO ACRÍLICO A BASE DE AGUA, INCLUYE DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA, UNA MANO DE PINTURA DE ACEITE COLOR BLANCO EN ESTRUCTURA DE TECHO, HECHURA DE CEPOS.</p>	m²	100.00		

3.5.2	Suministro e instalación de Porcelanato de 60x60, color beige acabado mate, espesor 9 mm, pei 5, tráfico intenso. Pegamento especial para porcelanato	m²	100.00		
3.5.3	Suministro e instalación de columna metálica caño HO Go 4" Cedula 40. Incluye dos manos de anticorrosivo.(Usar colores diferentes) y esmalte, considerar fundación del elemento embebido en pilastra de concreto 210 kg/cm² de 0.40cm de diámetro, 20% de la dimensión del elemento embebido.	ml	18.00		
3.5.4	Pasamanos de Ho No.3 tubos en paralelo 2" y soldados con Ho. No. 1.5" a cada 2.0 M. Según detalle adjunto.	ml	100.00		
3.6	ADMINISTRACION				
3.6.1	Fundaciones y paredes de bloque de concreto de 15cm. Cubierta a techo insulado de 2", estructura de soporte con polin tipo C, pletina, capote, hechura de cepos, tornillería. Canales, fascias y bajadas de aguas lluvias incluye tubería subterránea a cajas de aguas lluvias con sus accesorios. Ventanas corredizas. Defensas tipo cuadrícula. Piso tipo porcelanato y Zócalo. Repello, Afinado y Pintura a media altura lavable y el resto acrílica. Sistema Eléctrico incluye artefactos y dispositivos de acuerdo a especificaciones técnicas y normativa vigente. (Luminarias, tomacorrientes, interruptores, ventiladores, detector de humo) Puertas.	m²	75.00		
4	OBRAS EXTERIORES				
4.1	PLAZA Y AREA DE ESPERA				
4.1.1	Suministro e instalacion de piso de concreto 210 kg/cm2, Electromalla 6x6 CAL 9/9, E=7.50 cm.	m²	118		
4.2	ESTACIONAMIENTO				
4.2.1	Suministro e instalacion de piso de concreto 210 kg/cm2, Electromalla 6x6 CAL 9/9, E=7.50 cm. Para Estacionamiento. Incluye base de suelo cemento 20:1.	m²	162.20		
4.3	OBRAS ELECTRICAS EXTERIORES				
4.3.1	Sistema eléctrico y señales débiles (aires acondicionados, interconectividad de internet, sistema de alarmas contra intrusos e incendio, equipo de bombeo). El ofertante deberá realizar el diagnóstico del sistema, de ser necesario la unificación de cargas, especificaciones técnicas, diseño, planos, aplicando el uso eficiente de la energía de acuerdo con las normativas vigentes y especificaciones técnicas del ministerio. Según el cálculo de cargas se deberá considerar: -Subestación capacidad mínima de 37.5 KVA, incluye red de polarización. -Alimentador principal y secundarios de acuerdo con la capacidad de corriente de carga. -Red de polarización del tablero general. -Tablero general y subtableros por módulo de corrientes de carga de trabajo. -Red de interconexión subterránea y pozos de registro. - Sistema de vigilancia con circuito cerrado y camaras. - Incluye pagos y trámites de compañía eléctrica y certificación de las instalaciones.	S.G.	1.00		

4.4	AREA RECREATIVA				
4.4.1	Suministro e instalación de baldosas de caucho de 0.50 x 0.50 m, e = 0.02m color azul, para áreas recreativas al exterior.	m²	60.00		
4.4.2	Suministro e instalación de juegos infantiles para Parvularia, Casa de juegos con tobogán plasticos.	u	2.00		
4.4.3	Suministro e instalación de juegos infantiles para Parvularia de madera, con torre, deslizadores y columpios para un área de 4.80m x 4.80m.	u	1.00		
4.5	AREAS VERDES				
4.5.1	Engramado con grama San agustín (en áreas verdes indicadas)	m²	110.00		
4.6	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
4.6.1	AGUA POTABLE				
4.6.1.1	Suministro e instalación de tanque de polietileno de 1100 litros, flexibles y resistentes a la intemperie, incluye kit de accesorios, válvula flotador, filtro sedimentos, multiconector y respiradero.	u	2.00		
4.6.1.2	Suministro e instalación de equipo de bombeo tipo centrífuga para cisterna 1hp, incluye todos sus accesorios y tuberías de conexión.	u	1.00		
4.6.1.3	Suministro e instalación de tanque hidroneumático de 20 galones, incluye tuberías de conexión a sistema de distribución de agua potable.	u	1.00		
4.6.1.4	Suministro e instalación de manómetro de 100psi	u	1.00		
4.6.1.5	Suministro y construcción de torre para tanque elevado, incluye excavaciones, fundaciones y desalojo. según detalle.	u	2.00		
4.6.2	AGUAS LLUVIAS				
4.6.2.1	Suministro e instalación Tuberías de PVC Ø 8", 125 PSI (Incluye Accesorios, excavación, y compactación de suelo existente)	ml	220.00		
4.6.2.2	Suministro y construcción de Caja de aguas lluvias de 0.40x0.40m (dimensiones internas) altura promedio 80cm forjada con ladrillo de barro de obra, incluye parrilla con marco de ángulo de hierro de 1 1/2" y varilla de hierro corrugada de 3/8" dos manos de pintura anticorrosiva de la mejor calidad diferentes colores, dos manos de pintura de esmalte, incluye excavación y desalojo.	u	3.00		
	Nota: El costo debe incluir la conexión al sistema de agua potable y sistema de alcantarillado. Buen funcionamiento para recepcion de obra.				
4.7	OBRAS EXTERIORES				
4.7.1	Rehabilitación de portón	c/U	1.00		
4.7.2	Suministro e instalacion de baldosas podotactiles de 0.2x0.2m, e=0.05m, concreto resistente 210kg/cm2. Tipo franjas y botones, segun especificacion tecnica.	m²	25.00		
4.7.3	Construcción de rampa de acceso, forjada y pavimentada con piso de concreto 0.07m f'c=180 kg/cm² (Acceso desde acera a entrada principal). Incluye relleno de suelo cemento. Pintura acrilica lavable. Pasamanos de Ho No.3 tubos en paralelo 2".	m²	75.00		
4.7.4	Suministro y mano de obra para la construcción de muro de bloque, incluye excavación, soleras de fundación, intermedias y de coronamiento.	m²	270.00		
4.7.5	Conformación de talud incluye siembra de cobertura vegetal con zacate barrenillo.	m²	140.00		

4.8	ACCESO PEATONAL PRINCIPAL Y ACCESO VEHICULAR.				
	ACCESO PEATONAL PRINCIPAL Y ACCESO VEHICULAR. Incluye: -Excavaciones y construcciones de fundaciones. -Construcion de pared de block de concreto de 20X20X40 cm, repellido, afinado y pintado. -Suministro e instalacion de cubierta y estructura de techo, canales, bajadas de aguas lluvias, cielo falso. -Puerta de acceso peatonal y vehicular. -Sistema electrico (luminaria y timpbre) -Area de espera -Area de saneamiento (lavamanos de pedal con instalaciones hidraulicas) -Sumintro e intalaciones de letras acrilicas y placa.	m2	35.00		
4.9	MURO FACHADA CON MULTIRREJA.				
4.9.1	Incluye: -excavacion y construcciones de fundaciones. -Construcion de pared de block de concreto de 20X20X40 cm, repellido, afinado y pintado. -Suministro e intalacion de malla multireja de acuerdo a planos y especificaciones tecnicas.	ml	20.00		
4.10	CONSTRUCCION DE TIENDA ESCOLAR				
4.10.1	Tienda escolar tipo con dimensiones de 2.52 x 2.52 mts, cuenta con un area interna de 5.68 m2, con paredes internas de fibrolite, con revestimiento exterior de lámina metálica, puertas y ventanas metalicas, superficie de piso fibrolite, y cubierta de lámina troquelada zinc-aluminio. Al interior cuenta con muebles de cocina, alacena, barra de atencion y espacio para cocina, refrigeradora, micro ondas y lavatrastos. Incluye instalaciones electricas (luminarias, tomacorrientes, tableros y alimentadores) e instalaciones hidraulicas (abastecimiento de aguas potable y drenaje de aguas grises, trampa de grasas) para su correcto funcionamiento.	S.G.	1.00		
5	MEDIDAS AMBIENTALES Y SOCIALES				
5.1	Medidas Ambientales (ver documento complementario PGAS)	sg	1.00		
5.2	Medidas Sociales (Capacitaciones, rótulo, consultas, asambleas, oficina de queja, teléfono, buzones, etc.) (ver documento complementario PGAS)	sg	1.00		
5.3	Reubicacion Temporal Adecuaciones	sg	1.00		
5.4	Reubicacion Temporal Arrendamiento (incluye pagos de servicios basicos)	sg	1.00		
TOTAL COSTOS DIRECTOS					
IMPREVISTOS					
COSTOS INDIRECTOS					
SUB TOTAL 1 (COSTO DIRECTO+IMPREVISTO+COSTO INDIRECTO)					
IVA					
SUB TOTAL 2 (SUB TOTAL 1 + IVA)					
ARANCELES DE CONSTRUCCIÓN					
(PAGO CONTRA PRESENTACION DE RECIBO A NOMBRE MINEDUCYT)					
COSTO TOTAL					