



SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DE CASETA DE VIGILANCIA EN EL AEROPUERTO REGIONAL BARRÁNCAS DEL COBRE, EN CREEL, MUNICIPIO DE BOCOYNA, CHIH.

PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTÉ
C	CASETAS DE VIGILANCIA				
1	PRELIMINARES				
1.1	Trazo y nivelación del terreno para desplante del edificio y niveles del terreno de losas y plafones estableciendo ejes y referencias, incluye; localización general, mano de obra, construcción de bancos de nivel y mojoneras. (permanecerán en obra hasta la construcción de cadena de cimentación)	m2	46.20	\$ 7.38	\$ 340.96
1.2	Despalme o Corte de material tipo "A" y/o capa vegetal, hasta 20 cm de espesor. incluye corte y acamellonado en volumen compacto.	m3	54.00	\$ 19.39	\$ 1,047.06
1.3	Excavación a mano en cualquier terreno cualquier terreno cualquier profundidad, incluye afines de taludes y acarrero dentro de la obra de material no utilizable.	m3	12.38	\$ 74.29	\$ 919.71
2	CIMENTACION				
2.1	Plantilla de concreto hecho en obra FC=100 KG/CM2 de 5 cms de espesor, incluye colado y curado del concreto.	m2	54.51	\$ 90.74	\$ 4,946.24
2.2	Zapata corrida bajo muro perimetral, de 0.60 x 0.13 m, de concreto f'c= 200 kg/cm2, armado con 3 var. de 3/8" longitudinalmente, y una varilla de 3/8" @ 30 cm transversalmente, incluye: habilitado del acero, material, mano de obra requerida, equipo, herramienta, limpieza, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	54.60	\$ 194.19	\$ 10,602.77
2.3	Rodapié de block de concreto (15 x 20 x 40) de 0.40 m. de altura, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:4, relleno de concreto f'c= 150 kg/cm2 agregado máximo de 1/4".	m2	30.24	\$ 382.79	\$ 11,575.57
2.4	Dala de desplante de 0.15 x 0.30 m., concreto f'c= 210 kg/cm2 con agregado de 3/4", acero de refuerzo 4 Vs # 3 y estribos de alambón No. 2 @ 20 cm.	ml	54.60	\$ 143.51	\$ 7,835.65
2.5	Relleno cepas material de excavación "A" o "B" compactado con equipo manual al 85% proctor incluye; selección y volteo, a mano	m3	54.00	\$ 105.36	\$ 5,689.44
3	ESTRUCTURA				
3.1.	Castillos K-1 de concreto de sección de 15 x 15 cms. Refuerzo con 4 varillas de 3/8" de diámetro acero Fy=4,200 kg/cm2 y estribos con alambón liso de 1/4" a cada 20 cms acero Fy=2,400 kg/cm2 . Concreto f'c=200kg/cm2. Hecho en obra. Incluye cimbra, descimbra de madera, acabado común, armado, vaciado, vibrado, curado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	63.00	\$ 179.57	\$ 11,312.91



SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DE CASETA DE VIGILANCIA EN EL AEROPUERTO REGIONAL BARRANCAS DEL COBRE, EN CREEL, MUNICIPIO DE BOCOYNA, CHIH.

PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
3.2.	Cadena de cerramiento de concreto f'c=150 kg/cm2 de 0.15x0.30 m. de sección armada con 4 varillas de acero NO. 3 y estribos de acero No. 2 a cada 0.20 m., cimbra común en las caras, en cualquier nivel. Incluye cimbrado, armado, colado, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	ml	56.40	\$ 382.93	\$ 21,597.25
3.3.	Cubierta a base de hojas de triplay de pino de 19mm de 1.22 x 2.44 incluye pijas de acero de acero autoroscable con tuerca ,arandela galvanizada y arandela plástica o birlo de 3/16" x 3" flete y todo lo necesario para su correcta colocación	m2	113.09	\$ 146.98	\$ 16,621.97
3.4.	Suministro y colocación de polin cargador de acero de 9MTS de longitud . incluye cortes,,nivelacion,sujecion a muros, según plano,fletes y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	125.00	\$ 128.01	\$ 16,001.25
4	ALBAÑILERIA				
4.1	Enrase muro piña de block de cemento 20 x 20 x 40cms de 15 cms de espesor asentado con mortero cemento arena 1:3 acabado común, incluye andamios,cortes desperdicios y todo lo necesario par su correcta ejecución.	m2	22.02	\$ 152.92	\$ 3,367.30
4.2	Piso de concreto fc=150kg/cm2, 10cms de espesor,acabado para recibir cerámica, material, mano de obra requerida, equipo, herramienta, limpieza, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	57.39	\$ 145.89	\$ 8,372.63
5	YESERIA Y PLAFONES				
5.1	Suministro y colocación de aplanado regleado en muros interiores, 2.5 cms. de espesor máximo, incluye: perfilado de vanos en puertas, ventanas, esquinas, cara interior de vanos, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, elevación, andamios, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	108.95	\$ 79.07	\$ 8,614.68
5.2	Suministro y colocación de plafón cerrado en interiores a base de panel de yeso, de 1/2" sobre bastidor de canaletas cargadoras calibre 20 y canal listón calibre 26, con suspensión oculta según especificaciones. incluye nivelación, ajuste, colocación, perfacinta, redimix y esquineros,materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de la obra.P.U.O.T.	m2	37.73	\$ 183.22	\$ 6,912.89
6	ACABADOS				

CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DE CASETA DE VIGILANCIA EN EL AEROPUERTO REGIONAL BARRANCAS
DEL COBRE, EN CREEL, MUNICIPIO DE BOCOYNA, CHIH.

PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
6.1	Aplanado de mezcla en dala y cerramiento exteriores fino, con mortero cemento-arena en proporción 1:4, con un espesor de 2.0 cms en promedio, a plomo y regla, a cualquier altura. incluye perfilado de vanos de puertas y ventanas.	ml	272.10	\$ 94.92	\$ 25,827.73
6.2	Suministro y colocación de plafón reticular 61x61cms en interiores a base de panel de yeso, de 1/2" sobre bastidor de canaletas cargadoras calibre 20 y canal listón calibre 26, con suspensión oculta según especificaciones. incluye nivelación, ajuste, colocación, perfacinta, redimix y esquineros, materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de la obra.P.U.O.T.	m2	0.00	\$ 380.87	\$ -
6.3	Suministro y colocación de zoclo de cantera laminada 30x10cm. color naranja, colocado a hueso, asentado con pegaazulejo blanco de 1.0 cm de espesor, incluye:boquilla color beige, cortes desperdicios, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	ml	50.00	\$ 315.81	\$ 15,790.50
6.4	Pintura esmalte base agua satinada en muros interiores mca. Sheriwin Williams o similar en calidad y especificación , color Pure White SW-7005. incluye una aplicación de sellador vinílico, y dos aplicaciones de pintura como mínimo para garantizar recubrimiento total, preparación de la superficie y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.	m2	108.95	\$ 42.48	\$ 4,628.20
6.5	Pintura esmalte base agua satinada en plafones interiores mca. Sheriwin Williams o similar en calidad y especificación , color Pure White SW-7005. incluye una aplicación de sellador vinílico, y dos aplicaciones de pintura como mínimo para garantizar recubrimiento total, preparación de la superficie y todo lo necesario para su correcta aplicación.P.U.O.T.	m2	37.73	\$ 45.26	\$ 1,707.66
6.6	Pintura esmalte base agua satinada en dalas y cerramiento exteriores mca. Sheriwin Williams o similar en calidad y especificación , color Moderate White SW-6140. incluye una aplicación de sellador vinílico, y dos aplicaciones de pintura, preparación de la superficie. P.U.O.T.	ml	272.10	\$ 8.13	\$ 2,212.17
6.7	Suministro e instalación de triplay de 2" en enrase(muro piña) , incluye: material, mano de obra, retiro de sobrantes fuera del area de trabajo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. i	m2	0.00	\$ 118.98	\$ -



SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DE CASETA DE VIGILANCIA EN EL AEROPUERTO REGIONAL BARRANCAS DEL COBRE, EN CREEL, MUNICIPIO DE BOCOYNA, CHIH.

PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
6.8	Suministro e instalación de teja de barro mca talamsa. , incluye: material, mano de obra, retiro de sobrantes fuera del area de trabajo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m2	113.00	\$ 268.87	\$ 30,382.31
7	CANCELERIA Y HERRERIA				
7.1	Suministro y colocación de ventana V-16 de 3.0X 3.00 m. a base de aluminio de línea de 3" color natural, con doble cristal claro de 6 mm. de espesor fijada a muro con tornillo 10x3" y taquete plástico de 1/4". Incluye sello con silicón, además de material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pza	3.00	\$ 17,319.39	\$ 51,958.17
7.2	Suministro y colocación de ventana V-2 de 1.20X 3.05 m. a base de aluminio de línea de 3" color natural, con doble cristal claro de 6 mm. de espesor fijada a muro con tornillo 10x3" y taquete plástico de 1/4". Incluye sello con silicón, además de material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pza	3.00	\$ 10,558.83	\$ 31,676.49
7.3	Suministro y colocación de ventana V-10 de 0.70X 3.58 m. a base de aluminio de línea de 3" color natural, con doble cristal claro de 6 mm. de espesor fijada a muro con tornillo 10x3" y taquete plástico de 1/4". Incluye sello con silicón, además de material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pza	3.00	\$ 6,059.36	\$ 18,178.08
7.4	Suministro y colocación de ventana V-4 de 0.50 X 0.50 m. a base de aluminio de línea de 3" color natural, con doble cristal claro de 6 mm. de espesor fijada a muro con tornillo 10x3" y taquete plástico de 1/4". Incluye sello con silicón, además de material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pza	3.00	\$ 391.63	\$ 1,174.89
8	CARPINTERIA Y PUERTAS				
8.1	Suministro y colocación de puerta P-1 de 0.95 x 2.10 con bastidor de madera de pino de 1a de 1 1/2"x1" @ 30 cms jamba y cabezal de 1 1/2" en ambos sentidos forrada con triplay de pino de 1/4" en ambas caras, marco de 1 1/2" x 6"., tacon de madera de pino de 3/4" x 4" acabado con pintura esmalte gris claro, incluye: suministro, fabricación, perfilado de muro, colocación, acabado con esmalte color cerrado, bisagras latonadas de 3 1/2" chapa yale con llave y boton. herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. (Ver detalle en plano)	pza	3.00	\$ 2,602.48	\$ 7,807.44



SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DE CASETA DE VIGILANCIA EN EL AEROPUERTO REGIONAL BARRANCAS DEL COBRE, EN CREEL, MUNICIPIO DE BOCOYNA, CHIH.

PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
8.3	Puerta P-1 de 0,70x2,10 mts con bastidor de madera de pino de 1a de 1 1/2"x1" @ 30 cms jamba y cabezal de 1 1/2" en ambos sentidos forrada con triplay de pino de 1/4" en ambas caras, marco de 1 1/2" x 6", tacon de madera de pino de 3/4" x 4" acabado con pintura esmalte gris claro, incluye: suministro, fabricación, perfilado de muro, colocación, acabado con esmalte color cerrado, bisagras latonadas de 3 1/2" chapa yale con llave y boton. herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. (Ver detalle en plano)	pza	3.00	\$ 2,080.53	\$ 6,241.59
9	INSTALACION HIDROSANITARIA				
9.1	Suministro y colocacion de Inodoro de tanque bajo, marca Lamosa o similar, modelo Rhodas alargado, en color blanco, con asiento de plástico sólido, abierto al frente y sin tapa, marca Olsonite o similar, modelo 46, llave de control marca Urrea o similar 401-MLF, incluye: cuellos de cera y pijas, Suministro y Colocación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	3.00	\$ 1,474.95	\$ 4,424.85
9.2	Suministro y Colocación de Lavabo Pedestal marca Lamosa o similar, modelo Géminis con pedestal Sahara, en color blanco; con mezcladora a 10 cm. Marca Urrea o similar, modelo 60-LB; céspol de latón cromado, de 32 mm, marca Urrea o similar, figura 3207, llaves de retención con alimentador de manguera metálica, marca Urrea o similar, figura 401-MLF, Suministro y Colocación, incluye: pijas, conectores de hule, taquetes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	3.00	\$ 1,450.23	\$ 4,350.69
9.3	Suministro y colocacion de tapon registro cromado de 100 mm, mca. Rex o similar, incluye: pruebas, puesta en funcionamiento, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicion, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.	pza	0.00	\$ 254.87	\$ -
9.4	Instalación hidráulica de tuberías y conexiones de cobre, ramaleos, conexión a muebles, materiales y mano de obra.	salidas	0.00	\$ 1,438.39	\$ -
9.5	Instalación sanitaria de tubería y conexiones de PVC, ramaleos, conexión a muebles, materiales y mano de obra.	salidas	9.00	\$ 990.16	\$ 8,911.44
9.6	Suministro e instalacion de Tinaco Aquaplas con accesorios para instalación de 750 lts.	pza	0.00	\$ 2,791.58	\$ -
20	CASETA 1 (ALUMBRADO)				
20.1	Tubo pared delgada galvanizada de 1/2 mca jupiter o similar con todo lo necesario para su correcta colocacionincluye suministro y colocación	MTO	24.00	\$ 22.99	\$ 551.76



SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DE CASETA DE VIGILANCIA EN EL AEROPUERTO REGIONAL BARRANCAS DEL COBRE, EN CREEL, MUNICIPIO DE BOCOYNA, CHIH.

PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
20..2	Caja registro metálica galvanizada 4x4,americana con tapa ,sistema de fijacion incluye suministro y colocación	PZA	8.00	\$ 37.89	\$ 303.12
20..3	Cable de cobre thw-ls calibre 12 incluye suministro y colocación	MTO	99.80	\$ 8.31	\$ 829.34
20..4	Apagador sencillo tipo decora mca levinton 127v 15a catalogo m 59301 color blanco con tapa montado en caja 2x4 galv incluye suministro y colocacion	PZA	2.00	\$ 60.59	\$ 121.18
20..5	Luminaria fluorecente 3x32w cat.gc8fa 332aswunv eb8fru de32w 127v v.c.a marca cooper lighting suspensión oculta atras de plafon incluye suministro y colocacion	PZA	2.00	\$ 1,527.20	\$ 3,054.40
20..6	Luminaria tipo spot cat yd 222-b marca tecno lite 2x26w 127v balastro inductivo integrado lampara acabad0 espectacular con cristal esmerialdo mod 00/104 incluye suministro y colocacion	PZA	6.00	\$ 1,091.85	\$ 6,551.10
20..7	Centro de carga 8 polos 2f 3h 220/127v mca general electric con interruptor principal 2x30a con los sig derivados. 2 item 1x15a , 1 item 2x20a incluye suministro y colocacion	PZA	1.00	\$ 2,691.95	\$ 2,691.95
21	CASETA 1 (CONTACTOS NORMALES)				
21..1	Tubo pared delgada galvanizada de 1/2 mca jupiter o similar con todo lo necesario para su correcta colocacionincluye suministro y colocación	MTO	25.00	\$ 22.99	\$ 574.75
21..2	Caja registro metálica galvanizada 4x4,americana con tapa ,sistema de fijacion incluye suministro y colocación	PZA	5.00	\$ 37.89	\$ 189.45
21..3	Cable de cobre thw-ls calibre 10 incluye suministro y colocación	MTO	88.00	\$ 12.25	\$ 1,078.00
21..4	Contacto duples tipo decora polarisado color naranja 127v levinton con tapa montado en caja gavanizada incluye suministro y colocacion.	PZA	3.00	\$ 136.43	\$ 409.29
22	CASETA 1 (CLIMA)				
22..1	Suministro e instalacion de minisplit marca york capacidad 1 1/2tr frio/calor, instalacion de electrica y de desague a una distancia de 4mts incluye: base metalica para condensador, pruebas de fugas, vacio de lineas, carga de refrigerante, pruebas de funcionamiento y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PZA	1.00	\$ 16,910.08	\$ 16,910.08
22..2	Tubo pared delgada galvanizada de 1/2 mca jupiter o similar con todo lo necesario para su correcta colocacionincluye suministro y colocación	MTO	15.00	\$ 22.99	\$ 344.85
22..3	Caja registro metálica galvanizada 4x4,americana con tapa ,sistema de fijacion incluye suministro y colocación	PZA	2.00	\$ 38.03	\$ 76.06
22..4	Desconectador de navajas sin fusibles de 2x30a ,250v en gabinete nema 3r incluye suministro y colocacion	PZA	1.00	\$ 1,185.61	\$ 1,185.61



SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DE CASETA DE VIGILANCIA EN EL AEROPUERTO REGIONAL BARRANCA
DEL COBRE, EN CREEL, MUNICIPIO DE BOCOYNA, CHIH.

PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
22..5	Preparacion de 1.5 mts de tubo flexible liquatitede 1/2" con 1 conector recto y 1 conector curvo en sus y un cople en extremos incluye suministro y colocacion	PZA	1.00	\$ 45.18	\$ 45.18
22..6	Cable de cobre thw-ls calibre 10 incluye suministro y colocación	MTO	50.00	\$ 12.25	\$ 612.50
23	CASETA 1 (ALIMENTADOR)				
23..1	Tubo conduit pvc 1 incluye suministro y colocacio	MTO	40.00	\$ 16.96	\$ 678.40
23..2	Cable de cobre thw-ls calibre 8 incluye suministro y colocación	MTO	130.00	\$ 22.36	\$ 2,906.80
23..3	Cable de cobre thw-ls calibre 10 incluye suministro y colocación	MTO	45.00	\$ 12.25	\$ 551.25
	CRUCES ESPECIALES				
	Suministro y colocacion de cable de cobre desnudo cal. 2 mca. conductores monterrey o similar. incluye: pruebas, guiado a base de alambre galvanizado del no. 14, desperdicio, todos los materiales deberan contar con protocolo según norma c.f.e. y pruebas de lapem, mano de obra, indirectos, utilidad y todo lo necesario para su correcta instalacion. (p.u.o.t.)	ML	1628	\$ 72.30	\$ 117,704.40
	Suministro y colocacion de tubo de polietileno de alta densidad corrugado conduit de 76 mm.. incluye: abierto y relleno y compactado de cepa, cinta plastica indicadora con leyenda "precaucion cable electrico abajo" todos los materiales deberan contar con protocolo según norma c.f.e. y pruebas de lapem, mano de obra, indirectos, utilidad y todo lo necesario para su correcta instalacion. (p.u.o.t.)	ML	5771.6926	\$ 56.19	\$ 324,311.41
	Excavacion en material tipo "C" por medios mecanicos, incluye afine de taludes y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M3	500	\$ 447.35	\$ 223,675.00
	Relleno cepas material base compactado con equipo mecánico al 85% proctor incluye; cinta de precaución, seleccion y volteo, a mano y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M3	800	\$ 294.28	\$ 235,424.00
	SUBTOTAL				\$ 1,291,810.35
	I.V.A.				\$ 206,689.66
	TOTAL				\$ 1,498,500.01



**SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PROGRAMA DE OBRA**



**CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DE CASETA DE VIGILANCIA EN EL AEROPUERTO REGIONAL
BARRANCAS DEL COBRE, EN CREEL, MUNICIPIO DE BOCOYNA, CHIH.**

CLAVE	PARTIDAS Y CONCEPTOS				% PONDERADO		
		MES 1	MES 2	MES 3	IMPORTE	PARCIAL	ACUMULADO
1	CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DE CASETA DE VIGILANCIA EN EL AEROPUERTO REGIONAL BARRANCAS DEL COBRE, EN CREEL, MUNICIPIO DE BOCOYNA, CHIH.						
	PRELIMINARES				\$2,307.73	0%	0%
	CIMENTACIÓN				\$40,649.67	3%	3%
	ESTRUCTURA				\$65,533.38	5%	8%
	ALBAÑILERÍA				\$11,739.93	1%	9%
	YESERIA Y PLAFONES				\$15,527.57	1%	11%
	ACABADOS				\$80,548.57	6%	17%
	CANCELERÍA Y HERRERÍA				\$102,987.63	8%	25%
	CARPINTERÍA Y PUERTAS				\$14,049.03	1%	26%
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				\$17,686.98	1%	27%
	CASETA 1 (ALUMBRADO)				\$14,102.85	1%	28%
	CASETA 1 (CONTACTOS NORMALES)				\$2,251.49	0%	28%
	CASETA 1 (CLIMA)				\$19,174.28	1%	30%
	CASETA 1 (ALIMENTADOR)				\$4,136.45	0%	30%
	CRUCES ESPECIALES				\$901,114.81	70%	100%
	SUMA DEL MES	\$512,364.71	\$547,158.58	\$232,287.08			
	%	40%	42%	18%			
	ACUMULADO MENSUAL	\$512,364.71	\$1,059,523.29	\$1,291,810.37	\$1,291,810.37	100%	100%
	% ACUMULADO	40%	82%	100%			
	SUBTOTAL			\$1,291,810.37			
	IVA			\$206,689.66			
	TOTAL			\$1,498,500.01			

GEOLOCALIZACION DEL AEROPUERTO BARRANCAS DEL COBRE

EN CREEL, BOCOYNA, CHIH.

