

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
I	CONSTRUCCIÓN DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O ÁREA DE USOS MÚLTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL ÁVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.					
A	MODULO COMUNITARIO					
1	PRELIMINARES					
PRE00	LIMPIEZA DEL TERRENO PARA EL TRAZO DEL EDIFICIO, ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION FUERA DE LA OBRA, CARGA CON MAQUINA A UNA DISTANCIA DE 6.00 KM. ASI COMO DESHIERBE Y QUEMA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	85.58	\$ 126.98	CIENTO VEINTISEIS PESOS 98/100 M.N.	\$ 10,866.95
TRAZ001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA DESPLANTE ESTABLECIENDO EJES Y NIVELES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	52.28	\$ 17.91	DIECISIETE PESOS 91/100 M.N.	\$ 936.33
EXC01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B CON MEDIOS MECANICOS PARA DESPLANTE, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	22.48	\$ 729.10	SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 10/100 M.N.	\$ 16,390.17
CIM001	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, AGREGADO MAXIMO DE 19 MM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS.	M2	27.05	\$ 161.00	CIENTO SESENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.	\$ 4,355.05
RELLEXC	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	8.87	\$ 148.53	CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N.	\$ 1,317.46
RELLPE	SUMINISTRO Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (SAH-CAB) COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR,	M3	20.65	\$ 597.82	QUINIENOS NOVENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N.	\$ 12,344.98

ATENTAMENTE.


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021
 FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COMPACTADA AL 90 % DE LA PRUEBA PROCTOR ESTANDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASPALEO, EXTENDIDO, MEDIDO COMPACTO CONFORME A DIMENSIONES DE PLANOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
	Total de PRELIMINARES					\$ 46,210.94
2	CIMENTACIÓN					\$ 46,210.94
CIM002	CIMIENTO DE MAMPOSTERIA CON PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CALPOLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:1:6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	13.16	\$ 2,194.43	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N.	\$ 28,878.70
CIM 002D	DADO PARA CASTILLOS DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON 6 VARILLAS DEL N° 4, ESTRIBOS DE DEL N° 3 @ 20 CM DE 0.30 X 0.30 MTS, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACABADO COMÚN, CURADO CON CURACRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	7.50	\$ 984.14	NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N.	\$ 7,381.05
CIM003	CADENA C-D DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, HABILITADO CON 4 VARILLAS DEL N° 3 Y ESTRIBOS DEL N° 2 @ 20 CM CON ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	36.07	\$ 343.75	TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N.	\$ 12,399.06
CALIGA01	CADENA C-L DE LIGA DE 15 X 20 CM DE SECCIÓN A BASE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL N°3 Y ESTRIBOS DEL N° 2 @ 15 CM,	ML	6.00	\$ 402.90	CUATROCIENTOS DOS PESOS 90/100 M.N.	\$ 2,417.40

A T E N T A M E N T E.


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021
 FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					
CIM006	IMPERMEABILIZACIÓN DE CADENA DE DESPLANTE, DE 15 X 20 CM CON DOS CAPAS DE MICROFEST Y UNA DE MEMBRANA DE REFUERZO FESTERFLEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	23.44	\$ 157.64	CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N.	\$ 3,695.08
Total de CIMENTACIÓN						\$ 54,771.29
3	ESTRUCTURA					
ESTR005	LOSA DE VIGUETA 20-6 Y BOVEDILLA DE 24 X 25 X 56 CM, CON CAPA DE COMPRESION DE 5 CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 Y REFUERZO DE TEMPERATURA CON MALLA-LAC 6 X 6-10/10, INCLUYE: DERRETIDO, CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	55.25	\$ 1,239.33	UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N.	\$ 68,472.98
Total de ESTRUCTURA						\$ 68,472.98
4	ALBAÑILERÍA					
ALB001	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6/10-10, ACABADO COMÚN, INCLUYE: CIMBRA DE FRONTERAS, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, LIMPIEZA Y HUMEDECIDO DEL TERRENO, VACIADO, EXTENDIDO, REGLEADO, COMPACTACIÓN Y CURADO DEL CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	45.92	\$ 376.42	TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N.	\$ 17,285.21
ALB003	MURO DE BLOCK HUECO DE 15 X 20 X 40 CM CON ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO	M2	87.95	\$ 405.41	CUATROCIENTOS CINCO PESOS 41/100 M.N.	\$ 35,655.81

ATENTAMENTE.


 C. DANIELA BARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021
 FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	CEMENTO-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: ANDAMIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					
ALB016	CASTILLO K-1 DE SECCION CUADRADA DE 15 X 15 CM, DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. ARMADO CON 4 VARILLAS DEL N° 3, ESTRIBOS DEL N° 2 @ 20 CM CAC, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	46.42	\$ 338.21	TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N.	\$ 15,699.71
ALB017	CASTILLO K-2 DE SECCION RECTANGULAR DE 15 X 20 CM, DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL N° 3, ESTRIBOS DEL N° 2 @ 20 CM CAC, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	6.04	\$ 386.94	TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.	\$ 2,337.12
ALB08	CASTILLO K-A AHOGADO CON CONCRETO DE F'C=150KG/CM2, REFORZADO CON VARILLA DEL N° 3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	32.20	\$ 99.56	NOVENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N.	\$ 3,205.83
CADNIV	CADENA DE NIVELACION DE SECCION RECTANGULAR DE 15 X 20 CM A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, HABILITADO CON 4 ACEROS DE REFUERZO DEL N° 3 Y ESTRIBOS N° 2 @ 20 CMS, CON ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	38.22	\$ 397.46	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.	\$ 15,190.92
CADCERR	CADENAS DE CERRAMIENTO SECCIÓN RECTANGULAR DE 15 X 20 CM DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL N° 3 Y ESTRIBOS DEL N° 2 @ 20 CM, Y ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	14.45	\$ 397.46	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.	\$ 5,743.30
GRE02	FABRICACION DE GRECAS INSTITUCIONALES EN BAJO RELIEVE DE 3/4" EN FACHADA SEGÚN MEDIDAS EN	PZA	12.00	\$ 494.39	CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N.	\$ 5,932.68

ATENTAMENTE


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021
 FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	PLANO DE 1.10 MTS X 0.40 MTS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					
ALB018	CALCRETO EN LOSA DE AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCIÓN 1:18:27:36, CON UNA PENDIENTES DEL 2% ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	51.41 \$	250.64	DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 64/100 M.N.	\$ 12,885.40
ALB019	FORJADO DE CHAFLÁN EN AZOTEA DE CONCRETO F'C=100KG/CM2 DE 10 CM, ACABADO FINO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	30.14 \$	63.94	SESENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N.	\$ 1,927.15
IMPER01	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE DOBLE ACCIÓN DE MARCA THERMOTEK 101001 O SIMILAR, COLOR BLANCO, CON DURACIÓN DE 5 AÑOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	63.25 \$	115.74	CIENTO QUINCE PESOS 74/100 M.N.	\$ 7,320.56
ALB020	FORJADO DE GÁRGOLA DE 0.56 MTS DE LONGITUD, 0.16 A 0.20 MTS DE ANCHO PROMEDIO Y 0.13 MTS DE ALTURA, A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, PARA CAÍDA DE AGUAS PLUVIALES, ACABADO FINO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00 \$	283.77	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 77/100 M.N.	\$ 567.54
ALB021	PRETIL DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM, CON ALTURA DE 20 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CALPOLVO DE PIEDRA EN PROPORCIÓN 1:1:8, INCLUYE: APLANADO FINO EN DOS CARAS, BOQUILLAS, REGLAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS.	ML	29.60 \$	259.12	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N.	\$ 7,669.96
ALB028	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CELOSÍA DE BARRO ROJO RECOCIDO DE DIMENSIONES 24 X 13 X 6 CM JUNTEADO CON MORTERO CON COLORANTE ROJO	M2	6.08 \$	828.21	OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 21/100 M.N.	\$ 5,035.52

ATENTAMENTE.


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	ÓXIDO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					
ML0D02	FORJADO DE DE MOLDURA A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON VARILLAS DEL N°3 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS CON UNA SECCIÓN DE 2.00 MTS DE LARGO, 0.30 MTS DE ANCHO Y 0.10 MTS DE ESPESOR Y EN LOS LATERALES CON UNA SECCIÓN DE 0.30 MTS DE ANCHO EN LA PARTE SUPERIOR Y TERMINA EN LA PARTE INFERIOR DE 0.10 MTS DE ANCHO CON UNA ALTURA DE 0.40 MTS Y 0.10 MTS DE ESPESOR FORMANDO ASI DOS TRIANGULOS EN LATERALES (EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PUERTA PRINCIPAL), INCLUYE: CIMBRA CON ACABADO APARENTE, MATERIAL, MNAO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 1,776.43	UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N.	\$ 1,776.43
MOLD03	FORJADO DE DE MOLDURA A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON VARILLAS DEL N°3 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS CON UNA SECCION DE 0.70 MTS DE LARGO, 0.30 MTS DE ANCHO Y 0.10 MTS DE ESPESOR Y EN LOS LATERALES CON UNA SECCIÓN DE 0.30 MTS DE ANCHO EN LA PARTE SUPERIOR Y TERMINA EN LA PARTE INFERIOR DE 0.10 MTS DE ANCHO CON UNA ALTURA DE 0.65 MTS Y 0.10 MTS DE ESPESOR FORMANDO ASI DOS TRIANGULOS EN LATERALES (EN LA PARTE SUPERIOR DE LAS VENTANAS LATERALES), INCLUYE: CIMBRA CON ACABADO APARENTE, MATERIAL, MNAO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	\$ 1,423.82	UN MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 82/100 M.N.	\$ 11,390.56
MOLD04	FORJADO DE DE MOLDURA A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON	PZA	1.00	\$ 2,238.51	DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N.	\$ 2,238.51

ATENTAMENTE


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021
 FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total
GOTER01	VARILLAS DEL N° 3 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS CON UNA SECCIÓN DE 1.35 MTS DE LARGO, 0.30 MTS DE ANCHO Y 0.10 MTS DE ESPESOR Y EN LOS LATERALES CON UNA SECCION DE 0.30 MTS DE ANCHO EN LA PARTE SUPERIOR Y TERMINA EN LA PARTE INFERIOR DE 0.10 MTS DE ANCHO CON UNA ALTURA DE 0.45 MTS Y 0.10 MTS DE ESPESOR FORMANDO ASI DOS TRIANGULOS EN LATERALES (EN LA PARTE SUPERIOR DE LAS VENTANAS DE LA PARTE POSTERIOR DE EDIFICIO), INCLUYE: CIMBRA CON ACABADO APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	8.00	\$ 113.66	CIENTO TRECE PESOS 66/100 M.N.	\$	909.28
Total de ALBAÑILERÍA							\$ 152,771.48
5	ACABADOS Y RECUBRIMIENTOS						
ALB009	FORJADO DE GOTERO A BASE DE MORTERO 1:2:6 CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA Y ESTUCO EN VOLADO DE LOSA EXTERIOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	104.83	\$ 216.25	DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 25/100 M.N.	\$	22,669.49
ALB0010	APLANADO EN MURO INTERIOR CON MORTERO CEMIX DE 4 MM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: AGUA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	114.72	\$ 170.18	CIENTO SETENTA PESOS 18/100 M.N.	\$	19,523.05
ALB012	APLANADO EN MURO EXTERIOR A 3 CAPAS CON ESPESOR PROMEDIO DE 1.5 CM, A BASE DE MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCIÓN 1:5(RICHEADO), CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA 1:1:6 (ESTUCO), CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA CER. 1:1:4(FINO), CON REMATE Y EMBOQUILLADOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	46.55	\$ 181.97	CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 97/100 M.N.	\$	8,470.70


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021

FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio		Total
				unitario	P. U. en letra	
	PROMEDIO DE 1.5 CM. A BASE DE MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 (RICHEADO), CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA 1:1:6 (ESTUCO), CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA CER. 1:1:4 (FINO), CON REMATE Y EMBOQUILLADOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					
ALB015	EMBOQUILLADOS Y PERFILES DE ARISTAS CON MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA EN PROP. 1:1:8 ACABADO FINO CON PLANCHUELA DE MADERA, INCLUYE: ANDAMIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	14.22	\$ 100.67	CIENT PESOS 67/100 M.N.	\$ 1,431.53
ACA001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX PRO 1000 O SIMILAR A DOS APLICACIONES COLOR BLANCO Y 1 APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO 5 X 1 DE COMEX, INCLUYE: ANDAMIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	242.06	\$ 88.52	OCHENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N.	\$ 21,427.15
ACA002	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN PLAFÓN MARCA COMEX PRO 1000 O SIMILAR A DOS APLICACIONES COLOR BLANCO Y 1 APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO 5 X 1 DE COMEX, INCLUYE: ANDAMIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	47.75	\$ 92.77	NOVENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.	\$ 4,429.77
ALB002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PORCELÁNICO COLOR BLANCO MARCA INTERCERAMIC MODELO VIZCAYA O SIMILAR, FORMATO DE 50 X 50 CM, INCLUYE: CORTES Y DESPERDICIOS, ADHESIVO, JUNTEO CON BOQUILLA, SEPARADORES, ESTOPA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	46.55	\$ 542.86	QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N.	\$ 25,270.13
ZOCLO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE 10 CM DE ANCHO CON PISO PORCELÁNICO COLOR BLANCO	ML	36.07	\$ 124.89	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 89/100 M.N.	\$ 4,504.78

ATENTAMENTE


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	MARCA INTERCERAMIC MODELO VIZCAYA O SIMILAR, FORMATO DE 50 X 50 CM. INCLUYE: CORTES Y DESPERDICIOS, ADHESIVO, JUNTEO CON BOQUILLA, SEPARADORES, ESTOPA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					
LOG04	ELABORACION DE LOGOTIPOS ROTULADOS, ESCUDO DE QUINTANA ROO DE 40 X 45 CM, ARBOL DE CEIBA DE 45 X 45 CM, ESCUDO DEL MUNICIPIO Y ESCUDO DE LA SEOP SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DE 45 X 45 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 1,510.45	UN MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 45/100 M.N.	\$ 1,510.45
LOG05	ELABORACIÓN DE LEYENDA ROTULADOS DE "CONSTRUCCIÓN DEL MODULO COMUNITARIO Y CANCHA DE USOS MÚLTIPLES DE LA LOCALIDAD DE LA PIMIENTITA, MUNICIPIO DE JOSÉ MARÍA MORELOS", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 786.20	SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N.	\$ 786.20
Total de ACABADOS Y RECUBRIMIENTOS						\$ 110,023.25
6	CARPINTERIA					
CAR004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 2.00 X 2.20 MTS DE MADERA DURA DE LA REGIÓN, CON DOS HOJAS ABATIBLES DE 1.00 X 2.20 MTS CADA UNA, UN ANTEPECHO DE 2.00 MTS DE LARGO X 0.20 MTS DE ALTO, MARCO ENCAJONADO, LA PUERTA SERÁ DE TABLERO A UNA VISTA, ACABADO CEPILLADO, LIJADO, APLICACIÓN DE SELLADOR PARA MADERA, TERMINADO EN ACABADO NATURAL, BARNIZ PARA MADERA, INCLUYE: MATERIAL PARA FIJACIÓN, BISAGRAS,	PZA	1.00	\$ 23,317.72	VEINTITRES MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 72/100 M.N.	\$ 23,317.72

ATENTAMENTE


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021
 FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	TORNILLOS, CHAMBRANAS, CERRADURA PARA PUERTA PRINCIPAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
CAR002	PUERTA DE MADERA ABATIBLE A 1 HOJA DE 2.20 X 0.85 M. TIPO TAMBOR DE MADERA DE CAOBA, CON BASTIDOR FORRADO DE TRIPLAY DE CAOBA, MARCO SENCILLO DE MADERA DE CAOBA CON CHAMBRAN Y CHAPA CON CERRADURA PERILLA DE BAÑO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 6,419.71	SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 71/100 M.N.	\$ 6,419.71
CAR003	PUERTA DE MADERA ABATIBLE A 1 HOJA DE 2.20 X 0.85 MTS. TIPO TAMBOR DE MADERA DE CAOBA, CON BASTIDOR FORRADO DE TRIPLAY DE CAOBA, MARCO SENCILLO DE MADERA DE CAOBA CON CHAMBRAN Y CHAPA CON CERRADURA LÍNEA ECONÓMICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 6,419.71	SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 71/100 M.N.	\$ 6,419.71
MOSQ01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOSQUITERO INTERIOR FIJO A BASE DE TELA MOSQUITERA EN FIRBA DE VIDRIO COLOR GRIS DENSIDAD 110 GMS/M2, MARCA VECKER MODELO 6182 O SIMILAR CON MARCO DE MADERA A BASE DE LISTONES DE MADERA DE PINO DE 20 MM DE ANCHO Y 10 MM DE ESPESOR, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	6.08	\$ 497.67	CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N.	\$ 3,025.83
Total de CARPINTERIA						\$ 39,182.97
7	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA					\$
SAHIDR01	SALIDA HIDRÁULICA PARA MUEBLES SANITARIOS, A BASE DE TUBERÍA DE CPVC DE 13 MM, MARCA DURMAN O SIMILAR, INCLUYE: TEE, REDUCCIONES, CODOS, PEGAMENTOS, CONECTORES, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	2.00	\$ 350.31	TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 31/100 M.N.	\$ 700.62

ATENTAMENTE

 C. DANIELA BARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
SAHIDR02	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA DE CPVC RD-11 DE 19 MM DE DIÁMETRO, MARCA DURMAN (SIMILAR, INCLUYE: CODOS, COPLES, PEGAMENTOS Y LIMPIADORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	7.34	\$ 94.94	NOVENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N.	\$ 696.86
SAHIDR03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA DE CPVC RD-11 DE 25 MM DE DIÁMETRO, MARCA DURMAN O SIMILAR, INCLUYE: CODOS, COPLER PEGAMENTOS Y LIMPIADORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	24.83	\$ 113.37	CIENTO TRECE PESOS 37/100 M.N.	\$ 2,814.98
SAHIDR04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO VERTICAL MARCA ROTOPLAS O SIMILAR DE 450 LTS DE CAPACIDAD, INCLUYE: ELEVACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 2,780.19	DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 19/100 M.N.	\$ 2,780.19
SAHIDR05	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO A BASE DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 50 MM DE DIÁMETRO, MARCA DURMAN O SIMILAR, INCLUYE: CODOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA.	SAL	1.00	\$ 404.90	CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 90/100 M.N.	\$ 404.90
SAHIDR06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE 2" DE PVC SANITARIO MARCA DURMAN O SIMILAR PARA RED DE CAPTACION DE AGUAS NEGRAS Y/O PLUVIALES O JABONOSAS, DE MUEBLES A REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: MATERIAL, CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, ACARREO, LIJA, RELLENOS, PEGAMENTO, CORTES, AJUSTES, PRUEBAS, ATRAQUES, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	5.27	\$ 137.51	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N.	\$ 724.68
SAHIDR07	SALIDA SANITARIA PARA W.C. A BASE DE TUBERÍA	SAL	1.00	\$ 577.44	QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS	\$ 577.44

ATENTAMENTE

 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	DE PVC SANITARIO DE 100 MM DE DIÁMETRO, MARCA DURMAN O SIMILAR, INCLUYE: CODOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA.				44/100 M.N.	
SAHIDR08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE 4" DE PVC SANITARIO MARCA DURMAN O SIMILAR PARA RED DE CAPTACION DE AGUAS NEGRAS Y/O PLUVIALES O JABONOSAS, DE MUEBLES A REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: MATERIAL, CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, ACARREO, LIJA, RELLENOS, PEGAMENTO, CORTES, AJUSTES, PRUEBAS, ATRAQUES, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	5.90 \$	170.29	CIENTO SETENTA PESOS 29/100 M.N.	\$ 1,004.71
SAHIDR09	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE LAVABO MARCA LAMOSA O SIMILAR COLOR BLANCO, CON CESPOL DE PVC, CONTRA Y TUBO ALIMENTADOR, INCLUYE: LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00 \$	1,451.10	UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 10/100 M.N.	\$ 1,451.10
SAHIDR10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO MARCA ORION O SIMILAR, COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00 \$	3,590.98	TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 98/100 M.N.	\$ 3,590.98
SAHIDR11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA BOTE PVC SANITARIO DE 4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00 \$	183.05	CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.	\$ 183.05
SAHIDR12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ 18-1 ACABADO CROMO MARCA URREA, INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA..	PZA	1.00 \$	711.98	SETECIENTOS ONCE PESOS 98/100 M.N.	\$ 711.98

ATENTAMENTE.


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021
 FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total
SAHIDR13	LOSA PARA BASE DE TINACO DE 1.00 X 1.00 MTS, FORJADA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ACABADO PULIDO DE 8 CM DE ESPESOR EN LA PARTE MÁS BAJA Y 15 CM DE ESPESOR EN LA PARTE MÁS ALTA, ARMADA CON VARILLA DE 3/4" A CADA 20 CM EN AMBOS LADOS, INCLUYE: CIMBRADO PERIMETRAL, CHAFLÁN DE 8 X 8 CM, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 2,078.88	DOS MIL SETENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N.	\$	2,078.88
SAHIDR14	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 MTS (INTERIOR) Y HASTA 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD A BASE DE BLOCK DE 15 X 20 X 40CM ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-CAL-POLVO EN PROPORCION 1:1:6, ACABADO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON VARILLAS DEL N° 3 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CON MEDIA CAÑA, MARCO Y CONTRAMARCO DE HERRERIA PARA TAPA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON VARILLAS DEL N° 3 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 3,503.02	TRES MIL QUINIENTOS TRES PESOS 02/100 M.N.	\$	3,503.02
SAHIDR15	SALIDA PARA TUBO VENTILA CON TUBERÍA DE P.V.C. DE 50 MM Ø, INCLUYE: RANURAS, RESANES, REMATE VENTILA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	1.00	\$ 365.41	TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N.	\$	365.41
SAHIDR16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ACCESORIOS CERÁMICOS PARA BAÑO MARCA DICA O SIMILAR, ACABADO EN COLOR HUESO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 593.93	QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N.	\$	593.93
Total de INSTALACIÓN HIDROSANITARIA							
8	BIODIGESTOR					\$	22,182.73

A T E N T A M E N T E

 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021
 FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
BIC001	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MANUALES HASTA 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.51	\$ 204.78	DOSCIENTOS CUATRO PESOS 78/100 M.N.	\$ 104.44
BIC002	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "C" CON RETROEXCAVADORA (MARTILLO) HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.51	\$ 1,005.00	UN MIL CINCO PESOS 00/100 M.N.	\$ 512.55
BIC003	REPELLADO EN ACABADO FINAL DE MURO DE LA EXCAVACIÓN CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCIÓN 1:2:6 EN ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	4.52	\$ 160.34	CIENTO SESENTA PESOS 34/100 M.N.	\$ 724.74
BIC004	SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE BIODIGESTOR PREFABRICADO MARCA ROTOPLAS AUTOLIMPIABLE DE 600 LITROS, INCLUYE: CONEXIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 12,635.12	DOCE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N.	\$ 12,635.12
BIC005	BROCAL DE 0.40 X 0.20 MTS Y 2.83 MTS DE CIRCUNFERENCIA DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA HILADA, PARA SOPORTE DE TAPA DE BIODIGESTOR DE 600 LTS, CON MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=100 KG/CM2, MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCIÓN 1:3, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.23	\$ 2,702.32	DOS MIL SETECIENTOS DOS PESOS 32/100 M.N.	\$ 621.53
BIC006	LOSA TAPA CIRCULAR DE 1.30 M DE DIÁMETRO A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DE 3/8 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA PERIMETRAL,	PZA	1.00	\$ 2,938.61	DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 61/100 M.N.	\$ 2,938.61

ATENTAMENTE


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

CBA161104SZ9

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
BIO007	ACABADO ESCOBILLADO, PRETEL DE 10 CM PARA TAPA DE 50X50 CM, TAPA DE REGISTRO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR, MARCO Y CONTRAMARCO METALICO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 6,451.40	SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 40/100 M.N.	\$ 6,451.40
Total de BIODIGESTOR						\$ 23,988.39
9	INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
IEL001	SALIDA PARA CONTACTO EN MURO CON CAJA CHALUPA DE PVC, TUBERÍA TIPO CONDUIT DE PVC PESADO 13 MM, CORTES, DESPERDICIOS, CABLES THW-LS 75°C CALIBRE 10 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, CURVAS, COPLES, CONECTORES, TOMA DE CORRIENTE DUPLEX Y PLACA 2P+T 15 AMPERS, 127 VOLTS CAT. MWD131317544 MARISIO, ALAMBRE GUÍA, TRAZO, NIVELACION, RANURAS, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	SAL	6.00	\$ 942.71	NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 71/100 M.N.	\$ 5,656.26
IEL005	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TECHO O MURO, INCLUYE: CONDUIT PVC TIPO PESADO 13 MM, CORTES, DESPERDICIOS, CABLES THW-LS 75° CALIBRE 12, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14 AWG, CURVAS, COPLES, CONECTORES, INTERRUPTOR SENCILLO 10	SAL	18.00	\$ 867.44	OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N.	\$ 15,613.92

ATENTAMENTE


 C. DANIELA ABARCA TRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

CBA161104SZ9

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021
 FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
REDVOX01	AMPERS 127 VOLTS CAT. MWD13057200 MARISIO Y PLACA DE 1 o 2 o 3 MODULOS CAT. MWD13061722# MARISIO, MATERIAL, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	1.00	\$ 1,740.18	UN MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS 18/100 M.N.	\$ 1,740.18
SEÑTV	SALIDA PARA RED DE VOZ Y DATOS (INTERNET) EN MURO, CON DOS PUERTOS, UN PUERTO VOZ Y UN PUERTO PARA DATOS, CON TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 21 MM (3/4"), INCLUYE: COPLES, CONTRAS, CURVAS, CHALUPA 4x2", CHASIS, PLACA FRONTAL ANTIFLAMA CON DOS MODULOS UN JACK RJ-45 CATEGORIA 6 PARA LA INTEGRACION DE VOZ Y UN JACK RJ-45 PARA LA INTEGRACION DE DATOS, CABLEADO ESTRUCTURADO UN CABLE UTP 4 PARES CATEGORIA 6 (VOZ), UN CABLE UTP 4 PARES CATEGORIA 6 (DATOS), CABLE DE PARCHEO UTP (PAR TRENZADO SIN BLINDAR) CATEGORIA 6, CALIBRE 24 AWG, de 2,1 M DE LARGO, CON CONECTORES MACHO (PLUG) RJ45, No. DE PARTE 368-507GR STEREN PARA TRANSMISION DE SEÑAL HASTA 1 GBPS (2 PIEZAS). PREPARACION (DISPARO VERTICAL HACIA AZOTEA) CON TUBERIA CONDUIT FO.GA PARED GRUESA 21 MM (3/4") AHOGADA EN LOZA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, COPLES, CONECTORES, MUFA 19 MM, UNICANAL DE 4X2, ABRAZADERAS UNICANAL, CAJA CUADRADA CON TAPA, HERRAJES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DISTANCIA DE HASTA 4.50 M.	SAL	1.00	\$ 1,545.03	UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N.	\$ 1,545.03

ATENTAMENTE


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958


LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021
 FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
LUMI01	AUTOEXTINGIBLE MODELO MWD64684 SCHNEIDER CON UN MODULO PARA LA CONEXION DE UN RECEPTOR DE TV A LA INSTALACION DE ANTENA INDIVIDUAL O COLECTIVA, CABLEADO CABLE COAXIAL RG6 CON MALLA DE COBRE, ARNÉS DE CABLE COAXIAL STEREN CON CONECTORES DE ROSCA F 1.9 METROS MODELO: 205-0150 STEREN, PREPARACION (DISPARO VERTICAL HACIA AZOTEA) CON N TUBERIA CONDUIT FO.GA PARED GRUESA 21 MM (3/4") AHOGADA EN LOZA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, COPLES, CONECTORES, MUFA 19 MM, UNICANAL DE 4X2, ABRAZADERAS UNICANAL, CAJA CUADRADA CON TAPA, HERRAJES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DISTANCIA DE HASTA 4.50 M.	PZA	8.00	\$ 648.14	SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N.	\$ 5,185.12
LUMI04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO WALLPACK LED 50 W PARA EXTERIOR, CARCASA DE COLOR NEGRO 6500 K COLOR DE LA LUZ Y UN VOLATAJE DE 120-277 V, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$ 4,132.97	CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 97/100 M.N.	\$ 28,930.79
VENTI	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO TIPO INDUSTRIAL COLOR BLANCO, 5 VELOCIDADES MARCA BENELUX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 1,899.93	UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N.	\$ 5,699.79
IEL010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA TIPO Q0816100F, 1 FASE -3 HILOS CAPACIDAD EN	PZA	1.00	\$ 1,575.40	UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N.	\$ 1,575.40

ATENTAMENTE


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio		Total
				unitario	P. U. en letra	
	ZAPATAS PRINCIPALES 100 AMPERS, CAPACIDAD PARA OCHO ESPACIOS, 220/127 VOLTS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.					
IEL012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO ENCHUFABLE 1 POLO, 15 AMPERS, MARCA SQUARE-D O SIMILAR, INCLUYE: CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 303.51	TRESCIENTOS TRES PESOS 51/100 M.N.	\$ 607.02
IEL013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO ENCHUFABLE 1 POLO, 20 AMPERS, MARCA SQUARE-D O SIMILAR, INCLUYE: CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 382.49	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N.	\$ 764.98
INTERR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO ENCHUFABLE 2 POLOS, 15 AMPERS, MARCA SQUARE-D O SIMILAR, INCLUYE: CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 853.80	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N.	\$ 1,707.60
IEL020	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPRESOR DE PICOS QO 2 POLOS CAT. QO2175SB, PARA CENTRO DE CARGA QO, SUPRESOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 2,748.68	DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N.	\$ 2,748.68
IEL021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA DE ADVERTENCIA C.7, DE RIESGO ELECTRICO 20 CM DE LARGO X 25 CM DE ALTURA CONFORME A LA NOM-003-SEGOB SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCION CIVIL COLORES, FORMAS Y SIMBOLOS A UTILIZAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 529.09	QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 09/100 M.N.	\$ 529.09

ATENTAMENTE.


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021
 FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
10	ACOMETIDA ELÉCTRICA 220/127 VOLTS					\$ 72,303.86
MURACO1	MURETE DE ACOMETIDA Y CONTROL GENERAL DE 70 CM DE ANCHO, 40 CM DE FONDO Y 1.95 MTS DE ALTO (MEDIDAS INTERIORES), INCLUYE: CIMIENTO A BASE DE MAMPOSTERIA, BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM CASTILLOS AHOGADOS DE 15 X 15 CM, PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO L 3000 ANONIZADO DE 0.70 MTS DE ANCHO X 1.00 MTS DE ALTURA, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMNINIO, CANDADO Y PORTACANDADO, FRENTE DE LA PUERTA FORRADA CON DUELA DE ALUMINIO DE 70 CM DE ANCHO X 50 CM DE ALTURA MEDIA ALTURA) Y ACRILICO TRANSPARENTE DE 70 CM DE ANCHO X 50 CM DE ALTURA (MEDIA ALTURA), LOSA SUPERIOR DE 10 CM DE ESPESOR F'C= 200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DEL N° 3 @ 20 CMS CON EN AMBOS SENTIDOS, BORDE O RESALTE FRONTAL (GOTERO) DE 10 CM DE ANCHO , LOSA INTERMEDIA DE 10 CM DE ESPESOR F'C = 200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DEL N° 3 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR, UNA APLICACION DE SELLADOR Y DOS APLICACIONES DE PINTURA VINILICA, SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 9,211.79	NUEVE MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 79/100 M.N.	\$ 9,211.79
EXCAV003	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TENDIDO DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA CON UNA SECCIÓN DE 30 CM DE ANCHO X 40 CM DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL MATERIAL A UN LADO DE LA ZANJA, CON AFINE DE FONDO Y TALUDES, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CRIBADO, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR APIZONADO CON INCORPORACIÓN DE	ML	15.00	\$ 257.40	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N.	\$ 3,861.00

ATENTAMENTE


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.					
IEL022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO "P" DE 25 MM DE DIAMETRO, MARCA OMEGA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	30.00	\$ 317.24	TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 24/100 M.N.	\$ 9,517.20
IEL023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO "P" DE 19 MM DE DIAMETRO, MARCA OMEGA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	6.00	\$ 312.12	TRESCIENTOS DOCE PESOS 12/100 M.N.	\$ 1,872.72
IEL029	SIMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PVC TIPO PESADO 19 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 70.87	SETENTA PESOS 87/100 M.N.	\$ 283.48
OXT-07	REGISTRO ELECTRICO DE 33 X 33 X 40 CM MEDIDAS INTERIORES A BASE DE MURO DE CONCRETO FC=200KG/CM2, ARMADO CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 6 / 6, MARCO DE ÁNGULO DE ACERO GALVANIZADO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8", CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO GALVANIZADO 1 1/4" X 1 1/4" X 1/8", AGARRADERA CON REDONDO GALVANIZADO 3/8" DE DIAMETRO, ESPESOR DE LOS MUROS Y TAPA LOZA 3.81 CM, ACABADO APARENTE AMBAS CARAS, CON FONDO A BASE DE FILTRO DE GRAVA DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 2,373.66	DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N.	\$ 4,747.32
IEL015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COPERWELD 5/8" DE DIAMETRO X 3.00 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: HINCADO HASTA 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 402.34	CUATROCIENTOS DOS PESOS 34/100 M.N.	\$ 804.68

ATENTAMENTE


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021
 FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
IEL016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BASE DE MEDIDOR UNITARIA, 100 A 1F, 3H, 5 TERMINALES, CAT. MS1005J, EN GABINETE NEMA 3R, INCLUYE: DOS COPLES HB125 DE 32 MM DE DIAMETRO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 1,164.84	UN MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 84/100 M.N.	\$ 1,164.84
IEL025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA TIPO QO3100BNS, EN GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAG HASTA 100 A, 3F, 4H, 3P NEMA 1 DE SOBREPONER, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 2,110.85	DOS MIL CIENTO DIEZ PESOS 85/100 M.N.	\$ 2,110.85
IEL019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO ENCHUFABLE DE 2 POLOS 30 AMPERS, MARCA SQUARE-D O SIMILAR, INCLUYE: CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 810.03	OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 03/100 M.N.	\$ 810.03
IEL028	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA CED. 40 DE 38 MM DE DIAMETRO POR 4.80 MTS DE LONGITUD PARA RECEPCIÓN DE ACOMETIDA (RETENIDA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRMIENTA.	PZA	1.00	\$ 1,803.47	UN MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 47/100 M.N.	\$ 1,803.47
IEL018	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA CED. 40 DE 32 MM. DE DIAMETRO POR 3.00 MTS DE LONGITUD PARA RECEPCIÓN DE ACOMETIDA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRMIENTA.	PZA	1.00	\$ 1,035.08	UN MIL TREINTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N.	\$ 1,035.08
IEL017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUFA INTERPERIE DE 32 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 81.44	OCHENTA Y UN PESOS 44/100 M.N.	\$ 81.44

ATENTAMENTE


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
IEL026	SUMINISTRTO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN CONDUIT DE 32 A 19 MM DE DIMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 100.54	CIEN PESOS 54/100 M.N.	\$ 100.54
IEL027	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO LIQUATITE DE 19 MM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	1.00	\$ 93.27	NOVENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N.	\$ 93.27
IEL008	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW-LS 75°C CALIBRE 8 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	60.00	\$ 52.73	CINCUENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N.	\$ 3,163.80
IEL039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DESNUDO DE COBRE CALIBRE 10 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	20.00	\$ 33.97	TREINTA Y TRES PESOS 97/100 M.N.	\$ 679.40
IEL021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA DE ADVERTENCIA C.7, DE RIESGO ELECTRICO 20 CM DE LARGO X 25 CM DE ALTURA CONFORME A LA NOM-003-SEGOB SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCION CIVIL COLORES, FORMAS Y SIMBOLOS A UTILIZAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 529.09	QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 09/100 M.N.	\$ 529.09
Total de ACOMETIDA ELÉCTRICA 220/127 VOLTS						\$ 41,870.00
Total de MODULO COMUNITARIO						\$ 631,777.89
B	OBRA EXTERIOR					
11	GUARNICIONES Y BANQUETAS					
OBREX01	LIMPIEZA DEL TERRENO PARA EL TRAZO DEL PROYECTO, ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION FUERA DE LA OBRA, CARGA CON MAQUINA A UNA	M2	219.60	\$ 111.84	CIENTO ONCE PESOS 84/100 M.N.	\$ 24,560.06

ATENTAMENTE


 C. DANIELA ABARGA GRAUALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

CBA161104SZ9

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021
 FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
OBREX02	DISTANCIA DE 6.00 KM, ASI COMO DESYERBE Y QUEMA, INCLUYE: DESPALME DE 20 CM, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	70.00	\$ 644.30	SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N.	\$ 45,101.00
OBREX03	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL DE BANCO (SAH-CAB) COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COMPACTADA AL 90 % DE LA PRUEBA PROCTOR ESTANDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO CONFORME A DIMENSIONES DE PLANOS, PRUEBAS DE COMPACTACIÓN DE ACUERDO A NORMAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	190.40	\$ 330.07	TRESCIENTOS TREINTA PESOS 07/100 M.N.	\$ 62,845.33
OBREX04	CONSTRUCCIÓN DE FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACIÓN, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HERRAMIENTA, CIMBRA DE FRONTERAS, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, LIMPIEZA Y HUMEDECIDO DEL TERRENO, VACIADO, EXTENDIDO, REGLEADO, COMPACTACIÓN Y CURADO DEL CONCRETO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIO A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	60.24	\$ 382.01	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N.	\$ 23,012.28

ATENTAMENTE

 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	OBRA Y HERRAMIENTA.					
OBREX05	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN TIPO PECHO DE PALOMA REDONDEADA DE 25 X 25 X 35 CM, A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 CON ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	122.30 \$	485.39	CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N.	\$ 59,363.20
OBREXT09	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA PARA DISCAPACITADOS CON ACCESO EN GUARNICION PARA RAMPA DE DISCAPACITADOS EN AMBOS LADOS CON DIMENSIONES DE 3.00 X 1.20 MTS DE CONCRETO F'C=150 KGM/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADO POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ACABADO ESTRIADO, LOGO INTERNACIONAL DE DISCAPACITADOS, MATERIAL, RODAPIÉ A BASE DE PIEDRA DE 30 CM DE ANCHO, EXCAVACIÓN Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (SAH-CAB) COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00 \$	3,551.20	TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.	\$ 42,614.40
OBREX10	RODAPIE DE MAMPOSTERIA CON PIEDRA DE LA REGIÓN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCIÓN 1:1:6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	4.50 \$	2,194.43	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N.	\$ 9,874.94
BANQT001	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 DE 8CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, COLADO EN PLACAS DE 3.00 MTS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRA EN FRONTERAS, VOLTEADOR EN ORILLAS, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	149.50 \$	357.52	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N.	\$ 53,449.24
Total de GUARNICIONES Y BANQUETAS						\$ 320,820.45

ATENTAMENTE


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021
 FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
12	ALUMBRADO					
OBREXT06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO PREFABRICADO DE 35 X 35 CM DE SECCIÓN EN LA PARTE SUPERIOR Y DE 70 X 75 X 40 CM EN LA PARTE INFERIOR, A BASE DE CONCRETO DE F'C=250KG/CM2 CON EMPOTRAMIENTO DE 4 PERNOS METÁLICOS DE 3/4" CON ROLDANAS Y TUERCAS, INCLUYE: EXCAVACIÓN DE CUALQUIER MATERIAL, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$ 4,562.03	CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N.	\$ 22,810.15
OBREXT07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO CIRCULAR DE 7 MTS DE ALTURA GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE DE UNA PERCHA, FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA, CAL 11 ASTM A-36 CALIBRE 11, SOLDADO LINEALMENTE LIBRE DE BURBUJAS, CON DIAMETRO EN LA BASE DE 163MM Y EN LA CORONA DE 83MM, PLACA BASE DE 279MM X 279MM EN ESPESOR DE 11.1MM", CON DISTANCIA ENTRE BARRENOS DE 190MM, BARRENO PARA RECIBIR ANCLA DE 3/4", PUERTA REGISTRO PARA CONEXIONES, SOPORTA VIENTOS DE 120 KM/HR, INCLUYE: 1 BRAZO GALVANIZADO DE 1.50 MTS DE LARGO, TRASLADO Y MANIOBRAS DE MONTAJE CON GRUA HIAB, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAJES GALVANIZADOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$ 13,286.46	TRECE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N.	\$ 66,432.30
BRAZO01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO TIPO I DE 1.50 MTS DE 2" DE DIAMETRO CED.30 DOBLE GALVANIZADO POR IMERCIÓN EN CALIENTE CON PERCHA PARA POSTE METÁLICO, INCLUYE: TORNILLO HEXAGONAL DE 3/8 X 1 1/4" Y TUERCA GALVANIZADOS PARA	PZA	4.00	\$ 1,400.33	UN MIL CUATROCIENTOS PESOS 33/100 M.N.	\$ 5,601.32

ATENTAMENTE


 C. DANIELA ABARCA GRAÑALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	SUJECCIÓN, INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
OXT-03	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 0.30 MTS DE ANCHO POR 0.40 MTS DE PROFUNDIDAD, PARA TENDIDO DE TUBERIA POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS, DEPOSITANDO EL MATERIAL A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE DE FONDO Y TALUDES, INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A FUERA DE LA OBRA, SEÑALIZACION PREVENTIVA DIURNA Y NOCTURNA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	125.00	\$ 155.55	CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N.	\$ 19,443.75
OXT-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD LISA RD-17 DE 19 MM DE DIAMETRO, MARCA OMEGA O SIMILAR, INCLUYE : RANURA, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	125.00	\$ 35.51	TREINTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.	\$ 4,438.75
OXT-07	REGISTRO ELECTRICO DE 33 X 33 X 40 CM MEDIDAS INTERIORES A BASE DE MURO DE CONCRETO FC=200KG/CM2, ARMADO CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 6 / 6, MARCO DE ÁNGULO DE ACERO GALVANIZADO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8", CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO GALVANIZADO 1 1/4" X 1 1/4" X 1/8", AGARRADERA CON REDONDO GALVANIZADO 3/8" DE DIAMETRO, ESPESOR DE LOS MUROS Y TAPA LOZA 3.81 CM, ACABADO APARENTE AMBAS CARAS, CON FONDO A BASE DE FILTRO DE GRAVA DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$ 2,373.66	DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N.	\$ 11,868.30
LUM13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED	PZA	9.00	\$ 6,272.79	SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS	\$ 56,455.11

ATENTAMENTE.


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	SOLALED CITY PLUS 120-277 V- COLOR GRIS, IP 66 SELLO FIDE DE 100W EFICIENCIA DE 140 LM/W O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				PESOS 79/100 M.N.	
OXT-10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THHW-LS/75°C CALIBRE # 8 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	225.00	\$ 52.73	CINCUENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N.	\$ 11,864.25
OXT-11	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE CALIBRE # 10 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	112.00	\$ 33.97	TREINTA Y TRES PESOS 97/100 M.N.	\$ 3,804.64
OXT-12	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THHW-LS/75°C CALIBRE # 10 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	100.00	\$ 38.49	TREINTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N.	\$ 3,849.00
OXT-15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE CALIBRE # 12 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	50.00	\$ 27.73	VEINTISIETE PESOS 73/100 M.N.	\$ 1,386.50
	Total de ALUMBRADO					\$ 207,954.07
13	CANCHA DE USOS MÚLTIPLES					
PRE008	SUMINISTRO Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (SAS-CAB) COMPACTADO CON MEDIOS MECÁNICOS (PLANCHA VIBRATORIA) EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO, AGUA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	192.00	\$ 587.58	QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N.	\$ 112,815.36
CIM020	RODAPIE DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA DE LA REGIÓN	M3	27.77	\$ 2,194.43	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO	\$ 60,939.32

ATENTAMENTE.


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCIÓN 1:2:6, SECCIÓN TRAPEZOIDAL, INCLUYE: EXCAVACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				PESOS 43/100 M.N.	
PIS01	PISO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON REFUERZO POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CON ACABADO LISO, COLADO EN PLACAS, INCLUYE: JUNTAS FRIAS, VOLTEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	640.00 \$	460.00	CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.	\$ 294,400.00
ALB01	FORJADO DE NARIZ, CON CIMBRA APARENTE, CHAFLANES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	104.00 \$	101.80	CIENTO UN PESOS 80/100 M.N.	\$ 10,587.20
ACA10	PINTURA PARA PISO MARCA MAPLATENIS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, EN COLORES SEGÚN PLANOS, INCLUYE: SELLADOR ADHEPISO, ROTULACIÓN DE LINEAS REGLAMENTARIAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	640.00 \$	158.64	CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N.	\$ 101,529.60
LOG01	ELABORACIÓN DE LOGOTIPO ESTATAL SEGÚN ESPECIFICACIONES DE DISEÑO EN PISO DE CANCHA DE BASQUETBOL Y USOS MÚLTIPLES CON PINTURA ESPECIAL PARA PISO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00 \$	1,569.39	UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N.	\$ 1,569.39
LOG03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 LOGOS EN CADA TABLERO DE BASQUETBOL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00 \$	2,387.11	DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N.	\$ 4,774.22
	Total de CANCHA DE USOS MÚLTIPLES					\$ 586,615.09
14	ILUMINACIÓN DE CANCHA					

ATENTAMENTE.


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021

FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021

FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022

DURACION: 90 DIAS NATURALES

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
OBREXT06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO PREFABRICADO DE 35 X 35 CM DE SECCIÓN EN LA PARTE SUPERIOR Y DE 70 X 75 X 40 CM EN LA PARTE INFERIOR, A BASE DE CONCRETO DE F'c=250KG/CM2 CON EMPOTRAMIENTO DE 4 PERNOS METÁLICOS DE 3/4" CON ROLDANAS Y TUERCAS, INCLUYE: EXCAVACIÓN DE CUALQUIER MATERIAL, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 4,562.03	CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N.	\$ 18,248.12
OBREXT08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CÓNICO CIRCULAR DE 9 MTS DE ALTURA GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA, CAL. 11 ASTM A-36 CALIBRE 11, SOLDADO LINEALMENTE LIBRE DE BURBUJAS, CON DIAMETRO EN LA BASE DE 163MM Y EN LA CORONA DE 83MM, PLACA BASE DE 279MM X 279MM EN ESPESOR DE 11.1MM", CON DISTANCIA ENTRE BARRENOS DE 190MM, BARRENO PARA RECIBIR ANCLA DE 3/4", PUERTA REGISTRO PARA CONEXIONES, SOPORTA VIENTOS DE 120 KM/HR, INCLUYE: TRASLADO Y MANIOBRAS DE MONTAJE CON GRUA HIAB, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAJES GALVANIZADOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 14,021.17	CATORCE MIL VEINTIUN PESOS 17/100 M.N.	\$ 56,084.68
SOPRT01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA REFLECTOR DE 400W, DE 1 1/2" DE DIAMETRO CED. 30 GALVANIZADO POR INMERCION EN CALIENTE CON PERCHA PARA POSTE METALICO, PIE DE AMIGO Y ABRAZADERA A POSTE, INCLUYE: TORNILLOS HEXAGONAL DE 3/8" Y TUERCAS GALVANIZADAS PARA SUJECCIÓN DE ABRAZADERA Y PERCHA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	4.00	\$ 2,817.67	DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 67/100 M.N.	\$ 11,270.68

ATENTAMENTE.


 C. DANIELA ÁBARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021
 FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
OXT-03	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 0.30 MTS DE ANCHO POR 0.40 MTS DE PROFUNDIDAD, PARA TENDIDO DE TUBERIA POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS, DEPOSITANDO EL MATERIAL A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE DE FONDO Y TALUDES, INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A FUERA DE LA OBRA, SEÑALIZACION PREVENTIVA DIURNA Y NOCTURNA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	100.00	\$ 155.55	CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N.	\$ 15,555.00
OXT-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD LISA RD-17 DE 19 MM DE DIAMETRO, MARCA OMEGA O SIMILAR, INCLUYE : RANURA, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	100.00	\$ 35.51	TREINTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.	\$ 3,551.00
OXT-07	REGISTRO ELECTRICO DE 33 X 33 X 40 CM MEDIDAS INTERIORES A BASE DE MURO DE CONCRETO FC=200KG/CM2, ARMADO CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 6 / 6, MARCO DE ÁNGULO DE ACERO GALVANIZADO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8", CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO GALVANIZADO 1 1/4" X 1 1/4" X 1/8", AGARRADERA CON REDONDO GALVANIZADO 3/8" DE DIAMETRO, ESPESOR DE LOS MUROS Y TAPA LOZA 3.81 CM, ACABADO APARENTE AMBAS CARAS, CON FONDO A BASE DE FILTRO DE GRAVA DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 2,373.66	DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N.	\$ 9,494.64
PROYEC02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR DE 500 W MODELO ML-RPS-500WSMD, MARCA TECNOLED O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 20,559.67	VEINTE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N.	\$ 82,238.68

ATENTAMENTE.


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021
 FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
OXT-10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THHW-LS/75°C CALIBRE # 8 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	180.00	\$ 52.73	CINCUENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N.	\$ 9,491.40
OXT-11	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE CALIBRE # 10 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	90.00	\$ 33.97	TREINTA Y TRES PESOS 97/100 M.N.	\$ 3,057.30
OXT-12	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THHW-LS/75°C CALIBRE # 10 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	80.00	\$ 38.49	TREINTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N.	\$ 3,079.20
OXT-13	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE CALIBRE # 12 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	40.00	\$ 27.73	VEINTISIETE PESOS 73/100 M.N.	\$ 1,109.20
Total de ILUMINACIÓN DE CANCHA						\$ 213,179.90
15	EQUIPAMIENTO					
CANCH007	SUMINISTRO Y FABRICACION DE PORTERIA MULTIUSOS DE 3.20M X 3.00M X 3.95M DE ALTURA (DE ACUERDO A PROYECTO), FABRICADA A BASE DE TUBO NEGRO CED 30 DE 3", UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO BASE POLIURETANO COLOR BLANCO, EMPOTRADA 70 CM EN DADO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 30 X 30 X 0.80 M (4 DADOS), INCLUYE: TABLERO PARA BASQUETBOL DE ACRILICO TRANSPARENTE DE 1.05 X 1.80 MTS CON ARO Y RED PROFESIONAL, EXCAVACIONES, COLADO, CIMBRA, DESCIMBRA, FLETES, ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 88,736.90	OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N.	\$ 177,473.80

ATENTAMENTE,


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
BANC-03	FORJADO DE BANCA DE CONCRETO CON GRECAS DE 2.40 MTS DE LARGO, 1.15 MTS DE ANCHO, 1.00 MTS DE ALTURA A BASE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADA CON MALLA 6-6 10-10 ACABADO APARENTE, RESPALDO DE CONCRETO REFORZADO CON VARILLA DE 3/8" DESCANSO DE 10 CM DE ESPESOR Y PARTE FRONTAL BAJA CON GRECAS BAJO RELIEVE, INCLUYE: PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR, ARMADO, PINTURA VINILICA PARA EXTERIOR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 7,923.20	SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 20/100 M.N.	\$ 15,846.40
BANC-04	FORJADO DE BANCA DE CONCRETO CON GRECAS DE 2.40 MTS DE LARGO, 0.45 MTS DE ANCHO, 0.35 MTS DE ALTURA Y 10 CMS DE ESPESOR DE RESPALDO, A BASE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADA CON MALLA 6-6 10-10 ACABADO APARENTE, RESPALDO DE CONCRETO REFORZADO CON VARILLA DE 3/8" DESCANSO DE 10 CM DE ESPESOR Y PARTE FRONTAL BAJA CON GRECAS BAJO RELIEVE, INCLUYE: PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, ARMADO, PINTURA VINILICA PARA EXTERIOR. MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 6,405.20	SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 20/100 M.N.	\$ 12,810.40
BANC-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA DE CONVIVENCIA PARA 4 PERSONAS PREFABRICADA DE CONCRETO DE 1.80 MTS DE LARGO, 1.20 MTS DE ANCHO, 0.85 MTS DE ALTURA, A BASE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2, REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO APARENTE Y TABLONES DE POLIMADERA DE 4" X 1", INCLUYE: 2 GRABADOS DE AJEDREZ, ARMADO, ENSAMBLAJE, PINTURA VINILICA PARA EXTERIOR. MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 8,945.85	OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N.	\$ 35,783.40

ATENTAMENTE.


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
MURE002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA PARA MURETE DE ALUCOBOND DE 3 MM CON IMPRESION DE LOGOS A COLOR, DE 0.60 MTS DE LARGO Y 0.40 MTS DE ALTURA CON CEJA POSTERIOR PERIMETRAL DE 5 CM PARA SU FIJACION AL MURETE CON LEYENDA Y LOGOTIPOS, MATERIAL DE FIJACIÓN, DE ACUERDO AL MANUAL DE IDENTIDAD Y CONTENIDO.	PZA	1.00	\$ 10,733.15	DIEZ MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 15/100 M.N.	\$ 10,733.15
EQ005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANTALLA SMART TV 4K, DE 55 PULGADAS, ULTRA HD, DE LED, MARCA SAMSUNG O SIMILAR, INCLUYE: SOPORTE PARA PANTALLA, INSTALACIÓN, GARANTIA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 21,126.89	VEINTIUN MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 89/100 M.N.	\$ 21,126.89
EQ006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANTENA PARA TELEVISIÓN VHF/UHF, INCLUYE: INSTALACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 728.71	SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 71/100 M.N.	\$ 728.71
EQ007	SERVICIO DE INTERNET SATELITAL CON PLAN DE SERVICIO CON UNA VELOCIDAD MÁXIMA DE DESCARGA DE 5MB, VELOCIDAD MÁXIMA DE SUBIDA DE 1MB Y UN TOTAL DE 65 GB MENSUALES PARA SU USO, INCLUYE: EQUIPO, CONTRATO Y PAGO DE 2 AÑOS DEL SERVICIO, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	CONTRATO	1.00	\$ 32,642.22	TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N.	\$ 32,642.22
EQ009	SERVICIO DE TELEVISIÓN POR PAGA VÍA SATÉLITE CON PLAN BÁSICO DE SERVICIO DE APROXIMÁDAMENTE 58 CANALES, INCLUYE: EQUIPO, CONTRATO Y PAGO DE 2 AÑOS DEL SERVICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SERVICIO	1.00	\$ 16,385.12	DIECISEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N.	\$ 16,385.12
Total de EQUIPAMIENTO						\$ 323,530.09

ATENTAMENTE


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021
 FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	Total de OBRA EXTERIOR					\$ 1'652,099.60
	Total de CONSTRUCCIÓN DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O ÁREA DE USOS MÚLTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL ÁVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.					\$ 2'283,877.49
	Subtotal de Presupuesto					\$ 2'283,877.49
						16% I.V.A \$ 365,420.40
						Total \$ 2'649,297.89

ATENTAMENTE.


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021

FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021

FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022

DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
I	CONSTRUCCIÓN DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O ÁREA DE USOS MÚLTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL ÁVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.					
A	MODULO COMUNITARIO					
1	PRELIMINARES				CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 94/100 M.N.	\$ 46,210.94
2	CIMENTACIÓN				CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 29/100 M.N.	\$ 54,771.29
3	ESTRUCTURA				SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N.	\$ 68,472.98
4	ALBAÑILERÍA				CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 48/100 M.N.	\$ 152,771.48
5	ACABADOS Y RECUBRIMIENTOS				CIENTO DIEZ MIL VEINTITRES PESOS 25/100 M.N.	\$ 110,023.25
6	CARPINTERIA				TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N.	\$ 39,182.97
7	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA				VEINTIDOS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N.	\$ 22,182.73
8	BIODIGESTOR				VEINTITRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N.	\$ 23,988.39
9	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				SETENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 86/100 M.N.	\$ 72,303.86
10	ACOMETIDA ELÉCTRICA 220/127 VOLTS				CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS	\$ 41,870.00

ATENTAMENTE


 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

CBA161104SZ9

LICITACION POR ADJUDICACION DIRECTA NO.: SEOP-AD-FIN21-006/2021
 OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES
 DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR QUINTANA ROO.

FECHA: 24/NOVIEMBRE/2021
 FECHA INICIO: 06/DICIEMBRE/2021
 FECHA TERMINO: 05/MARZO/2022
 DURACION: 90 DIAS NATURALES

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	Total de MODULO COMUNITARIO				SETENTA PESOS 00/100 M.N.	
B	OBRA EXTERIOR					\$ 631,777.89
11	GUARNICIONES Y BANQUETAS					
12	ALUMBRADO				TRESCIENTOS VEINTE MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 45/100 M.N.	\$ 320,820.45
13	CANCHA DE USOS MÚLTIPLES				DOSCIENTOS SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N.	\$ 207,954.07
14	ILUMINACIÓN DE CANCHA				QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 09/100 M.N.	\$ 586,615.09
15	EQUIPAMIENTO				DOSCIENTOS TRECE MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N.	\$ 213,179.90
	Total de OBRA EXTERIOR				TRESCIENTOS VEINTITRES MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 09/100 M.N.	\$ 323,530.09
	Total de CONSTRUCCIÓN DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O ÁREA DE USOS MÚLTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL ÁVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.					\$ 1'652,099.60
	Subtotal de Presupuesto					\$ 2'283,877.49
						\$ 2'283,877.49
					16% I.V.A	\$ 365,420.40
					Total	\$ 2'649,297.89

ATENTAMENTE.

 C. DANIELA ABARCA GRAJALES
 APODERADO LEGAL

Luis Cabrera 38 Manzana 21 lote 1, Fraccionamiento la Isla, Chetumal, Quintana Roo.
 Email: c.corpotativobahia@gmail.com Tel: 9838330958

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARÍA DE LICITACIONES Y CONTROL DOCUMENTAL

Obras: CONSTRUCCIÓN DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL ÁVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.

Licitación No.

SEOP-AD-FIN21-006/2021

Localidad: MANUEL ÁVILA CAMACHO
Municipio: BACALAR

Fecha:

Resumen por Partidas		Importe
Clave	Descripción	
1	"CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL ÁVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR".	
A	MODULO COMUNITARIO	
1	PRELIMINARES	\$ 48,210.94
2	CIMENTACIÓN	\$ 54,771.29
3	ESTRUCTURA	\$ 68,472.98
4	ALBAÑILERÍA	\$ 152,771.48
5	ACABADOS Y RECUBRIMIENTOS	\$ 110,023.25
6	CARPINTERÍA	\$ 39,182.97
7	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	\$ 22,182.73
8	BIODIGESTOR	\$ 23,988.39
9	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	\$ 72,303.86
10	ACOMETIDA ELÉCTRICA 220/127 VOLTS	\$ 41,870.00
B	OBRA EXTERIOR	
11	GUARNICIONES Y BANQUETAS	\$ 320,820.45
12	ALUMBRADO	\$ 207,954.07
13	CANCHA DE USOS MÚLTIPLES	\$ 586,615.09
14	ILUMINACIÓN DE CANCHA	\$ 213,179.90
15	EQUIPAMIENTO	\$ 323,530.09

TOTAL DE CONSTRUCCIÓN DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O ÁREA DE USOS MÚLTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL ÁVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.

SUBTOTAL :	\$	2,283,877.49
IVA 16.00%:	\$	365,420.40
TOTAL:	\$	365,420.40





QUINTANA ROO
ESTADO LIBRE Y SOBERANO
2016.-2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARÍA DE LICITACIONES Y CONTROL DOCUMENTAL



SEOP
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

Objeto: CONSTRUCCIÓN DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O ÁREA DE USOS MÚLTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.

Licitación No.

SEOP-AD-FIN21-006/2021

Localidad: MANUEL AVILA CAMACHO
Municipio: BACALAR

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con Ietra	Importe
1	CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MÚLTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR					
A	MODULO COMUNITARIO					
1	PRELIMINARES					
PRE00	LIMPIEZA DEL TERRENO PARA EL TRAZO DEL EDIFICIO, ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION FUERA DE LA OBRA, CARGA CON MAQUINA A UNA DISTANCIA DE 6.00 KM, ASI COMO DESHIERBE Y QUEMA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	65.58	\$126.98	CIENTO VEINTISEIS PESOS 98/100 M.N.	\$10,666.95
TRAZ001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA DESPLANTE ESTABLECIENDO EJES Y NIVELES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	52.28	\$17.91	Diecisiete pesos 91/100 M.N.	\$936.33
EX001	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO B CON MEDIOS MECANICOS PARA DESPLANTE, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	22.48	\$729.10	SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 10/100 M.N.	\$16,390.17
CIM001	PLANTILLA DE CONCRETO F-C-100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS.	M2	27.05	\$161.00	CIENTO SESENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.	\$4,355.05
RELLEXC	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	8.87	\$148.53	CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N.	\$1,317.46
RELPE	SUMINISTRO Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (SACAB) COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COMPACTADA AL 90 % DE LA PRUEBA PROCTOR ESTANDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASPALCO, EXTENDIDO, MEDIDO COMPACTO CONFORME A DIMENSIONES DE PLANOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	20.65	\$597.82	QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N.	\$12,344.98
TOTAL DE PRELIMINARES						
2	CIMENTACIÓN					
CIM002	CIMENTENTO DE MANPOSTERIA CON PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-POVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	13.16	\$2,194.43	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N.	\$28,678.70
CIM 002D	DADO PARA CASTILLOS DE CONCRETO F-C-200 KG/CM2, ARMADO CON 8 VARILLAS DEL N° 4, ESTRIBOS DE DEL N° 3 @ 20 CM DE 0.30 X 0.30 MTS, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACABADO COMUN, CURADO CON CURACRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	7.50	\$984.14	NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N.	\$7,381.05
CIM003	CADENA C-D DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM A BASE DE CONCRETO F-C-200 KG/CM2, HABILITADO CON 4 VARILLAS DEL N° 3 Y ESTRIBOS DEL N° 2 @ 20 CM CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	36.07	\$343.75	TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N.	\$12,399.06
CALIGA01	CADENA C-L DE LIGA DE 15 X 20 CM DE SECCION A BASE DE CONCRETO F-C-200KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL N° 3 Y ESTRIBOS DEL N° 2 @ 15 CM, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	6.00	\$402.90	CUATROCIENTOS DOS PESOS 90/100 M.N.	\$2,417.40
CIM006	IMPERMEABILIZACION DE CADENA DE DESPLANTE, DE 15 X 20 CM CON DOS CAPAS DE MICROFEST Y UNA DE MEMBRANA DE REFUERZO FESTERFLEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	23.44	\$157.64	CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N.	\$3,695.08
TOTAL DE CIMENTACIÓN						
						\$54,771.29

[Handwritten signature]



QUINTANA ROO
ESTADO LIBRE Y SOBERANO
2018 - 2023

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARÍA DE LICITACIONES Y CONTROL DOCUMENTAL



SEOP
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

Objeto: CONSTRUCCIÓN DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O ÁREA DE USOS MÚLTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL ÁVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.

Licitación No.

SEOP-AD-FIN21-006/2021

Localidad: MANUEL ÁVILA CAMACHO
Municipio: BACALAR

Clave	Concepto	Catalogo			Importe
		Unidad	Cantidad	P. Unitario	
3	ESTRUCTURA				
ESTR005	LOSA DE VIGUETA 20x6 Y BOWEDILLA DE 24 X 25 X 56 CM, CON CAPA DE COMPRESION DE 5 CM DE ESPESOR, CONCRETO FC=200 KG/CM2 Y REFUERZO DE TEMPERATURA CON MALLA-LAC 6 X 6-10/10, INCLUYE: DERRETIDO, CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	55.25	\$1,239.33	UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N.
	TOTAL DE ESTRUCTURA				\$68,472.98
4	ALBAÑILERIA				
ALB001	FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 8 X 6/10-10, ACABADO COMÚN, INCLUYE: CIMBRA DE FRONTERAS, NIVELACION, COMPACTACION, LIMPIEZA Y HUMEDECIDO DEL TERRENO, VACIADO, EXTENDIDO, REGLEADO, COMPACTACION Y CURADO DEL CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	45.92	\$378.42	TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N.
	TOTAL DE ESTRUCTURA				\$17,285.21
ALB003	MURO DE BLOCK HUECO DE 15 X 20 X 40 CM CON ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: ANDAMIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	87.95	\$405.41	CUATROCIENTOS CINCO PESOS 41/100 M.N.
	TOTAL DE ESTRUCTURA				\$35,655.81
ALB016	CASTILLO K-1 DE SECCION CUADRADA DE 15 X 15 CM, DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL N° 3, ESTRIBOS DEL N° 2 @ 20 CM C/AC, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	46.42	\$338.21	TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N.
	TOTAL DE ESTRUCTURA				\$15,669.71
ALB017	CASTILLO K-2 DE SECCION RECTANGULAR DE 15 X 20 CM, DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS Y DESCIMBRADO, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	6.04	\$386.94	TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.
	TOTAL DE ESTRUCTURA				\$2,337.12
ALB08	CASTILLO K-A AHOGADO CON CONCRETO DE FC=150KG/CM2, REFORZADO CON VARILLA DEL N° 3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	32.20	\$99.56	NOVENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N.
	TOTAL DE ESTRUCTURA				\$3,205.83
CADNV	CADENA DE NIVELACION DE SECCION RECTANGULAR DE 15 X 20 CM A BASE DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, HABILITADO CON 4 ACEROS DE REFUERZO DEL N° 3 Y ESTRIBOS N° 2 @ 20 CMS, CON ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	39.22	\$397.46	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.
	TOTAL DE ESTRUCTURA				\$15,190.92
CADCRR	CADENAS DE CERRAMIENTO SECCION RECTANGULAR DE 15 X 20 CM DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL N° 3 Y ESTRIBOS DEL N° 2 @ 20 CM, Y ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	14.45	\$397.46	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.
	TOTAL DE ESTRUCTURA				\$5,743.30
GRE02	FABRICACION DE GRECAS INSTITUCIONALES EN BAJO RELIEVE DE 3/4" EN FACHADA SEGUN MEDIDAS EN PLANO DE 1.10 MTS X 0.40 MTS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	\$494.39	CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N.
	TOTAL DE ESTRUCTURA				\$5,932.68
ALB018	CALCETO EN LOSA DE AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:1.827:3.6 CON UNA PENDIENTES DEL 2% ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	51.41	\$250.64	DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 64/100 M.N.
	TOTAL DE ESTRUCTURA				\$12,885.40
ALB019	FORJADO DE CHAFLAN EN AZOTEA DE CONCRETO FC=100KG/CM2 DE 10 CM, ACABADO FINO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	30.14	\$63.94	SESENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N.
	TOTAL DE ESTRUCTURA				\$1,927.15
IMPER01	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE DOBLE ACCION DE MARCA THERMOTEX 101001 O SIMILAR, COLOR BLANCO, CON DURACION DE 5 AÑOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	63.25	\$115.74	CIENTO QUINCE PESOS 74/100 M.N.
	TOTAL DE ESTRUCTURA				\$7,320.56



QUINTANA ROO
2016 -2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARÍA DE LICITACIONES Y CONTROL DOCUMENTAL



SEOP
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

Objeto: CONSTRUCCIÓN DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O ÁREA DE USOS MÚLTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL ÁVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.

Localidad: MANUEL ÁVILA CAMACHO
Municipio: BACALAR

Licitación No.

SEOP-AD-FIN21-008/2021

Clave	Concepto	Catálogo	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
ALB020	FORJADO DE GÁRGOLA DE 0.56 MTS DE LONGITUD, 0.16 A 0.20 MTS DE ANCHO PROMEDIO Y 0.13 MTS DE ALTURA, A BASE DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 PARA CAIDA DE AGUAS PLUVIALES, ACABADO FINO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$283.77	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 77/100 M.N.	\$567.54	
ALB021	PRETL DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM, CON ALTURA DE 20 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCIÓN 1:1.8, INCLUYE: APLANADO FINO EN DOS CARRAS, BOQUILLAS, REGLAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS.	ML	29.60	\$259.12	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N.	\$7,699.95	
ALB028	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CELOSÍA DE BARRO ROJO RECOCIDO DE DIMENSIONES 24 X 13 X 8 CM JUNTADO CON MORTERO CON COLORANTE ROJO OXIDO. INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	6.08	\$828.21	OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 21/100 M.N.	\$5,035.52	
ML0D02	FORJADO DE DE MOLDURA A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F.C=150 KG/CM2, ARMADO CON VARILLAS DEL N°3 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS CON UNA SECCIÓN DE 2.00 MTS DE LARGO, 0.30 MTS DE ANCHO Y 0.10 MTS DE ESPESOR Y EN LOS LATERALES CON UNA SECCIÓN DE 0.30 MTS DE ANCHO EN LA PARTE SUPERIOR Y TERMINA EN LA PARTE INFERIOR DE 0.10 MTS DE ANCHO CON UNA ALTURA DE 0.40 MTS Y 0.10 MTS DE ANCHO CON UNA ALTURA TRIANGULOS EN LATERALES (EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PUERTA PRINCIPAL), INCLUYE: CIMBRA CON ACABADO APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$1,776.43	UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N.	\$1,776.43	
ML0D03	FORJADO DE DE MOLDURA A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F.C=150 KG/CM2, ARMADO CON VARILLAS DEL N°3 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS CON UNA SECCIÓN DE 0.70 MTS DE LARGO, 0.30 MTS DE ANCHO Y 0.10 MTS DE ESPESOR Y EN LOS LATERALES CON UNA SECCIÓN DE 0.30 MTS DE ANCHO EN LA PARTE SUPERIOR Y TERMINA EN LA PARTE INFERIOR DE 0.10 MTS DE ANCHO CON UNA ALTURA TRIANGULOS EN LATERALES (EN LA PARTE SUPERIOR DE LAS VENTANAS LATERALES), INCLUYE: CIMBRA CON ACABADO APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	\$1,423.82	UN MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 82/100 M.N.	\$11,390.56	
ML0D04	FORJADO DE DE MOLDURA A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F.C=150 KG/CM2, ARMADO CON VARILLAS DEL N°3 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS CON UNA SECCIÓN DE 1.35 MTS DE LARGO, 0.30 MTS DE ANCHO Y 0.10 MTS DE ESPESOR Y EN LOS LATERALES CON UNA SECCIÓN DE 0.30 MTS DE ANCHO EN LA PARTE SUPERIOR Y TERMINA EN LA DE 0.45 MTS Y 0.10 MTS DE ANCHO CON UNA ALTURA TRIANGULOS EN LATERALES (EN LA PARTE SUPERIOR DE LAS VENTANAS DE LA PARTE POSTERIOR DE EDIFICIO), INCLUYE: CIMBRA CON ACABADO APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$2,236.51	DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N.	\$2,236.51	
GOTER01	FORJADO DE GOTERO A BASE DE MORTERO 1:2:6 CEMENTO CAL-POLVO DE PIEDRA Y ESTUCCO EN VOLADO DE LOSA EXTERIOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	8.00	\$113.66	CIENTO TRECE PESOS 69/100 M.N.	\$909.28	
	TOTAL DE ALBARIERIA					\$152,771.48	
ALB009	5 ACABADOS Y RECURBIENTOS APLANADO EN MURO INTERIOR CON MORTERO CEMX DE 4 MM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: AGUA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	104.83	\$216.25	DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 25/100 M.N.	\$22,669.49	

1



QUINTANA ROO
ESTADO LIBRE ASOCIADO
2016-2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARÍA DE LICITACIONES Y CONTROL DOCUMENTAL



SEOP
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

Objeto: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.

Localidad: MANUEL AVILA CAMACHO
Municipio: BACALAR

Licitación No:
SEOP-AD-FIN21-006/2021

Clave	Concepto	Catalogo	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
ALB010	APLANADO EN MURO EXTERIOR A 3 CAPAS CON ESPESOR PROMEDIO DE 1.5 CM, A BASE DE MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 (RICHEADO), CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA 1:1:6 (ESTUCO), CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA CER. 1:1:4(FINO), CON REMATE Y EMBOQUILLADOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	114.72	\$170.18	CIENTO SETENTA PESOS 18/100 M.N.	\$19,523.05	
ALB012	APLANADO EN PLAFON A 3 CAPAS CON ESPESOR PROMEDIO DE 1.5 CM, A BASE DE MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 (RICHEADO), CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA 1:1:6 (ESTUCO), CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA CER. 1:1:4 (FINO), CON REMATE Y EMBOQUILLADOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	48.55	\$181.97	CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 97/100 M.N.	\$8,470.70	
ALB015	EMBOQUILLADOS Y PERFILES DE ARISTAS CON MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA EN PROP. 1:1:6 ACABADO FINO CON PLANCHUELA DE MADERA. INCLUYE: ANDAMIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	14.22	\$100.67	CIEN PESOS 67/100 M.N.	\$1,431.53	
ACA001	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MURSOS MARCA COMEX PRO 1000 O SIMILAR A DOS APLICACIONES COLOR BLANCO Y 1 APLICACION DE SELLADOR VINILICO 5 X 1 DE COMEX. INCLUYE: ANDAMIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	242.08	\$88.52	OCHENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N.	\$21,427.15	
ACA002	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN PLAFON MARCA COMEX PRO 1000 O SIMILAR A DOS APLICACIONES COLOR BLANCO Y 1 APLICACION DE SELLADOR VINILICO 5 X 1 DE COMEX. INCLUYE: ANDAMIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	47.75	\$92.77	NOVENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.	\$4,429.77	
ALB002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO PORCELANICO COLOR BLANCO MARCA INTERCERAMIC MODELO VIZCAYA O SIMILAR, FORMATO DE 50 X 50 CM. INCLUYE: CORTES Y DESPERDICIOS, ADHESIVO, JUNTO CON BOQUILLA, Y SEPARADORES, ESTOPA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	46.55	\$542.86	QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N.	\$25,270.13	
ZOCL0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCL0 DE 10 CM DE ANCHO CON PISO PORCELANICO COLOR BLANCO MARCA INTERCERAMIC MODELO VIZCAYA O SIMILAR, FORMATO DE 50 X 50 CM. INCLUYE: CORTES Y DESPERDICIOS, ADHESIVO, JUNTO CON BOQUILLA, SEPARADORES, ESTOPA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	36.07	\$124.89	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 89/100 M.N.	\$4,504.78	
LOG04	ELABORACION DE LOGOTIPOS ROTULADOS, ESCUDO DE QUINTANA ROO DE 40 X 45 CM, ARBOL DE CEIBA DE 45 X 45 CM, ESCUDO DEL MUNICIPIO Y ESCUDO DE LA SEOP SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DE 45 X 45 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$1,510.45	UN MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 45/100 M.N.	\$1,510.45	
LOG05	ELABORACION DE LEYENDA ROTULADOS DE CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$786.20	SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N.	\$786.20	

TOTAL DE ACABADOS Y RECUBRIMIENTOS

6 CARPINTERIA

\$110,023.25

1



QUINTANA ROO
ESTADO
2016-2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARÍA DE LICITACIONES Y CONTROL DOCUMENTAL



SEOP
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

Objeto: CONSTRUCCIÓN DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O ÁREA DE USOS MÚLTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL ÁVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.

Licitación No.

SEOP-AD-FIN21-006/2021

Localidad: MANUEL ÁVILA CAMACHO
Municipio: BACALAR

Clave	Concepto	Catalogo	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
CAR004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 2.00 X 2.20 MTS DE MADERA DURA DE LA REGION, CON DOS HOJAS ABATIBLES DE 1.00 X 2.20 MTS CADA UNA, UN ANTEPECHO DE 2.00 MTS DE LARGO X 0.20 MTS DE ALTO, MARCO ENCAJONADO LA PUERTA SERA DE TABLERO A UNA VISTA, ACABADO CEPILLADO, LIADO, APLICACION DE SELLADOR PARA MADERA, TERMINADO EN ACABADO NATURAL, BARNIZ PARA MADERA, INCLUYE: MATERIAL PARA FIJACION, BISAGRAS, TORNILLOS, CHAMBRANAS, CERRADURA PARA PUERTA PRINCIPAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$23,317.72	VEINTITRES MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 72/100 M.N.	\$23,317.72	
CAR002	PUERTA DE MADERA ABATIBLE A 1 HOJA DE 2.20 X 0.85 M, TIPO TAMBOR DE MADERA DE CAOBA, CON BASTIDOR FORRADO DE TRIPPLAY DE CAOBA, MARCO SENCILLO DE MADERA DE CAOBA CON CHAMBRAN Y CHAPA CON CERRADURA PERILLA DE BAÑO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$6,419.71	SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 71/100 M.N.	\$6,419.71	
CAR003	PUERTA DE MADERA ABATIBLE A 1 HOJA DE 2.20 X 0.85 MTS, TIPO TAMBOR DE MADERA DE CAOBA, CON BASTIDOR FORRADO DE TRIPPLAY DE CAOBA, MARCO SENCILLO DE MADERA DE CAOBA CON CHAMBRAN Y CHAPA CON CERRADURA LINEA ECONOMICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$6,419.71	SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 71/100 M.N.	\$6,419.71	
MOS001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOSQUITERO INTERIOR FLUJO A BASE DE TELA MOSQUITERA EN FIRBA DE VIDRIO COLOR GRIS DENSIDAD 110 GMS/M2, MARCA VECKER MODELO 6182 O SIMILAR CON MARCO DE MADERA A BASE DE LISTONES DE MADERA DE PINO DE 20 MM DE ANCHO Y 10 MM DE ESPESOR, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	6.08	\$497.67	CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N.	\$3,025.83	
TOTAL DE CARPINTERIA							\$39,182.97
7							
INSTALACION HIDROSANITARIA							
SAH001	SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLES SANITARIOS, A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 13 MM, MARCA DURMAN O SIMILAR, INCLUYE: TEE, REDUCCIONES, CODOS, PEGAMIENTOS, CONECTORES, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	2.00	\$350.31	TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 31/100 M.N.	\$700.62	
SAH002	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE CPVC RD-11 DE 19 MM DE DIAMETRO, MARCA DURMAN O SIMILAR, INCLUYE: CODOS, COPLES, PEGAMIENTOS Y LIMPIADORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	7.34	\$94.94	NOVENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N.	\$696.86	
SAH003	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE CPVC RD-11 DE 25 MM DE DIAMETRO, MARCA DURMAN O SIMILAR, INCLUYE: CODOS, COPLES, PEGAMIENTOS Y LIMPIADORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	24.83	\$113.37	CIENTO TRECE PESOS 37/100 M.N.	\$2,814.98	
SAH004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO VERTICAL MARCA ROTOPLAS O SIMILAR DE 450 LTS DE CAPACIDAD, INCLUYE: ELEVACION, CONEXION Y PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$2,780.19	DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 19/100 M.N.	\$2,780.19	
SAH005	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 50 MM DE DIAMETRO, MARCA DURMAN O SIMILAR, INCLUYE: CODOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA.	SAL	1.00	\$404.90	CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 90/100 M.N.	\$404.90	



QUINTANA ROO
ESTADO LIBRE ASOCIADO
2018-2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARÍA DE LICITACIONES Y CONTROL DOCUMENTAL



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

Obra: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.

Licitación No.
SEOP-AD-FIN21-006/2021

Localidad: MANUEL AVILA CAMACHO
Municipio: BACALAR

Clave	Concepto	Catalogo				Importe
		Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	
SAHIDR06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE 2" DE PVC SANITARIO MARCA DURMAN O SIMILAR PARA RED DE CAPTACION DE AGUAS NEGRAS Y/O PLUVIALES O JABONOSAS, DE MUEBLES A REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: MATERIAL, CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, ACARREO, LIA, RELLENOS, PEGAMENTO, CORTES, AJUSTES, PRUEBAS, ATRAQUES, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	5.27	\$137.51	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N.	\$724.68
SAHIDR07	SALIDA SANITARIA PARA W.C. A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 100 MM. DE DIAMETRO. MARCA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: CODOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA.	SAL	1.00	\$577.44	QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N.	\$577.44
SAHIDR08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE 4" DE PVC SANITARIO MARCA DURMAN O SIMILAR PARA RED DE CAPTACION DE AGUAS NEGRAS Y/O PLUVIALES O JABONOSAS, DE MUEBLES A REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: MATERIAL, CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, ACARREO, LIA, RELLENOS, PEGAMENTO, CORTES, AJUSTES, PRUEBAS, ATRAQUES, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	5.90	\$170.29	CIENTO SETENTA PESOS 29/100 M.N.	\$1,004.71
SAHIDR09	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE LAVABO MARCA LAMOSA O SIMILAR COLOR BLANCO, CON CESPIL DE PVC, CONTRA Y TUBO ALIMENTADOR, INCLUYE: LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$1,451.10	UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 10/100 M.N.	\$1,451.10
SAHIDR10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO MARCA ORION O SIMILAR, COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$3,590.96	TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 96/100 M.N.	\$3,590.96
SAHIDR11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA BOTE PVC SANITARIO DE 4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$183.05	CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.	\$183.05
SAHIDR12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE VARIZ 1/8" ACABADO CROMO MARCA URREA, INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$711.98	SETECIENTOS ONCE PESOS 99/100 M.N.	\$711.98
SAHIDR13	LOSA PARA BASE DE TINACO DE 1.00 X 1.00 MTS. FORJADA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 ACABADO PULIDO DE 8 CM EN LA PARTE MAS ALTA, ARMADA CON VARILLA DE 3/4" A CADA 20 CM EN AMBOS LADOS, INCLUYE: CIMBRADO PERIMETRAL, CHARFLAN DE 8 X 8 CM, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$2,076.88	DOS MIL SETENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N.	\$2,076.88
SAHIDR14	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 MTS. (INTERIOR) Y HASTA 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD A BASE DE BLOCK DE 15 X 20 X 40CM ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-CAL-POLVO EN PROPORCION 1:1:5, ACABADO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DEL N° 3 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CON VARILLAS MARCO Y CONTRAMARCO DE HERRERIA PARA TAPA DE CONCRETO DE FC=150 KG/CM2 ARMADO CON VARILLAS DEL N° 3 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$3,503.02	TRES MIL QUINIENTOS TRES PESOS 02/100 M.N.	\$3,503.02
SAHIDR15	SALIDA PARA TUBO VENTILA CON TUBERIA DE P.V.C. DE 50 MM Ø, INCLUYE: RANURAS, RESANES, REMATE VENTILA MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	1.00	\$366.41	TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N.	\$366.41
SAHIDR16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ACCESORIOS CERAMICOS PARA BAÑO MARCA DICA O SIMILAR, ACABADO EN COLOR HUESO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$593.93	QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N.	\$593.93



QUINTANA ROO
2019-2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARÍA DE LICITACIONES Y CONTROL DOCUMENTAL



SEOP
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

Obras: CONSTRUCCIÓN DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O ÁREA DE USOS MÚLTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL ÁVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.

Municipio: BACALAR

Licitación No.
SEOP-AD-FIN21-006/2021

Clave	Concepto	Catalogo			P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
		Unidad	Cantidad				
8	TOTAL DE INSTALACIÓN HIDROSANITARIA						
BIO001	BIODIGESTOR EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MANUALES HASTA 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.51	\$204.78	POSCIENTOS CUATRO PESOS 78/100 M.N.	\$104.44	\$22,182.73
BIO002	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "C" CON RETROEXCAVADORA (MARTILLO) HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.51	\$1,005.00	UN MIL CINCO PESOS 00/100 M.N.	\$512.55	
BIO003	REPELLADO EN ACABADO FINAL DE MURO DE LA EXCAVACION CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:2:6 EN ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	4.52	\$160.34	CIENTO SESENTA PESOS 34/100 M.N.	\$724.74	
BIO004	SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE BIODIGESTOR PREFABRICADO MARCA ROTOPLAS AUTOLIMPIABLE DE 800 LITROS. INCLUYE: CONEXION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$12,635.12	DOCE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N.	\$12,635.12	
BIO005	BROCAL DE 0.40 X 0.20 MTS Y 2.83 MTS DE CIRCUNFERENCIA DE MAMPONESTERIA DE PIEDRA HILADA, MAMPONESTERIA DE PIEDRA DE LA REGION. INCLUYE: EXCAVACION, PLANILLA DE 5 CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=100 KG/CM2, MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:3, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.23	\$2,702.32	DOS MIL SETECIENTOS DOS PESOS 32/100 M.N.	\$621.53	
BIO006	LOSA TAPA CIRCULAR DE 1.30 M DE DIAMETRO A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, ARRAMDA CON VARILLAS DE 3/8 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: CIMBRA PERIMETRAL, ACABADO ESCOBILLADO, PRETEL DE 10 CM PARA TAPA DE 50X50 CM, TAPA DE REGISTRO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR, MARCO Y CONTRAMARCO METALICO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$2,938.61	DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N.	\$2,938.61	
BIO007	POZO DE ABSORCION DE 1.00 MT. DE DIAMETRO Y 5.00 MTS DE PROFUNDIDAD CON BROCAL DE MAMPONESTERIA DE 30 CM DE ANCHO Y 1.00 MTS DE ALTURA. INCLUYE: EXCAVACION Y TAPA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM ESPESOR ARRAMDA CON VARILLAS DE 3/8 A CADA 15 CM.	PZA	1.00	\$6,451.40	SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 40/100 M.N.	\$6,451.40	
	TOTAL DE BIODIGESTOR						\$23,988.39

9 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
IEL001	SALIDA PARA CONTACTO EN MURO CON CALA CHALUPA DE PVC, TUBERIA TIPO CONDUIT DE PVC PESADO 13 MM, CORTES, DESPERDICIOS, CABLES THW/LS 75°C CALIBRE 10 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, CURVAS, COPLES, CONECTORES, TOMA DE CORRIENTE DUPLEX Y PLACA 2P+T 15 AMPERS, 127 VOLTS CAT. MWD131317544 MARIÑO, ALAMBRE GUID, TRAZO, INTELACION, RAMURAS, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	SAL	6.00	\$942.71	NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 71/100 M.N.	\$5,656.26

[Handwritten signature]



QUINTANA ROO
ESTADO LIBRE SOBERANO
2014-2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARÍA DE LICITACIONES Y CONTROL DOCUMENTAL



SEOP
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

Obras: CONSTRUCCIÓN DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O ÁREA DE USOS MÚLTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL ÁVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.

Municipio: BACALAR

Licitación No.

SEOP-AD-FIN21-006/2021

Clave	Concepto	Catalogo				Importe
		Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con Ietra	
IEL005	SALIDA PARA ILUMINACION EN TECHO O MURO. INCLUYE: CONDUIT PVC TIPO PESADO 13 MM, CORTES, DESPERDICIOS, CABLES THW-LS 75° CALIBRE 12, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14 AWG, CURVAS, COPLES, CONECTORES, INTERRUPTOR SENCILLO 10 AMPERS 127 VOLTS CAT. MWD13957200 MARISO Y PLACA DE 1 0 2 0 3 MODULOS CAT. MWD13061722# MARISO. MATERIAL, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	18.00	\$667.44	OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N.	\$15,613.92
REDVOX01	SALIDA PARA RED DE VOZ Y DATOS (INTERNET) EN MURO, CON DOS PUERTOS, UN PUERTO VOZ Y UN PUERTO PARA DATOS, CON TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 21 MM (3/4"), INCLUYE: COPLES, CONTRAS, CURVAS, CHALLUPA 4x2", CHASIS, PLACA FRONTAL ANTIFLAMA CON DOS MODULOS UN JACK R-45 CATEGORIA 6 PARA LA INTEGRACION DE VOZ Y UN JACK R-45 PARA LA INTEGRACION DE DATOS, CABLEADO ESTRUCTURADO UN CABLE UTP 4 PARES CATEGORIA 6 (VOZ), UN CABLE UTP 4 PARES CATEGORIA 6 (DATOS), CABLE DE PARCHEO UTP 4 (PAR TRENZADO SIN BLINDAR) CATEGORIA 6, CALIBRE 24 AWG, de 2,1 m DE LARGO, CON CONECTORES MACHO TRANSMISION DE SEÑAL HASTA 1 Gbps (2 PIEZAS), TUBERIA CONDUIT FOGA PARED GRUESA 21 MM (3/4") AHOGADA EN LOZA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, COPLES, CONECTORES, MUFA 19 MM, UNICANAL DE 4X2, ABRAZADERAS UNICANAL, CALA CUADRADADA CON TAPA, HERRAJES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DISTANCIA DE HASTA 4.50 M.	SAL	1.00	\$1,740.18	UN MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS 18/100 M.N.	\$1,740.18
SENTV	SALIDA SEÑAL TV EN MURO, CON UN PUERTO TV, CON TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 21 MM (3/4"), INCLUYE: COPLES, CONTRAS, CURVAS, CHALLUPA 4x2", CHASIS, PLACA FRONTAL, TERMOPLASTICA AUTOEXTINGIBLE MODELO MWD64684 SCHNEIDER CON UN MODULO PARA LA CONEXION DE UN RECEPTOR DE TV A LA INSTALACION DE ANTENA INDIVIDUAL O COLECTIVA, CABLEADO CABLE COAXIAL RG6 CON MALLA DE COBRE, ARNÉS DE CABLE COAXIAL STEREN CON CONECTORES DE ROSCA F 1.9 METROS MODELO-205-0150 STEREN, PREPARACION (DISPARO VERTICAL HACIA AZOTEA) CON N TUBERIA CONDUIT FOGA PARED GRUESA 21 MM (3/4") AHOGADA EN LOZA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, COPLES, CONECTORES, MUFA 19 MM, UNICANAL DE 4X2, ABRAZADERAS UNICANAL, CALA CUADRADADA CON TAPA, HERRAJES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DISTANCIA DE HASTA 4.50 M.	SAL	1.00	\$1,545.03	UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N.	\$1,545.03
LUMM01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PARA EMPOTRAR MODELO OLMO YD-1500S COLOR SATINADO CON FOTO AHORRADO LUZ BLANCA DE 75 WATTS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	\$648.14	SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N.	\$5,185.12
LUMM04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO WALLPACK LED 50 W PARA EXTERIOR, CARGASA DE COLOR NEGRO 8500 K COLOR DE LA LUZ Y UN VOLTAJE DE 120-277 V, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$4,132.97	CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 97/100 M.N.	\$28,930.79
VENTI	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO TIPO INDUSTRIAL COLOR BLANCO, 5 VELOCIDADES MARCA BENEUX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$1,869.93	UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N.	\$5,609.79
IEL010	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TIPO OOB16100F, 1 FASE -3 HILOS CAPACIDAD EN ZAPATAS PRINCIPALES 100 AMPERS, CAPACIDAD PARA OCHO ESPACIOS, 220V/127 VOLTS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$1,575.40	UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N.	\$1,575.40



QUINTANA ROO
ESTADO LIBRE ASOCIADO
2016 y 2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARÍA DE LICITACIONES Y CONTROL DOCUMENTAL



SEOP
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

Obra: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O ÁREA DE USOS MÚLTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL ÁVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.

Licitación No.

SEOP-AD-FIN21-006/2021

Clave	Concepto	Catalogo		P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
		Unidad	Cantidad			
EEL012	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO OO ENCHUFABLE 1 POLO, 15 AMPERS, MARCA SQUARE-D O SIMILAR, INCLUYE: CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$303.51	TRESCIENTOS TRES PESOS 51/100 M.N.	\$607.02
EEL013	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO OO ENCHUFABLE 1 POLO, 20 AMPERS, MARCA SQUARE-D O SIMILAR, INCLUYE: CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$382.49	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N.	\$764.98
INTERR	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO OO ENCHUFABLE 2 POLOS, 15 AMPERS, MARCA SQUARE-D O SIMILAR, INCLUYE: CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$853.80	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N.	\$1,707.60
EEL020	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPRESOR DE PICOS OO 2 POLOS CAT. 002175SB, PARA CENTRO DE CARGA OO, SUPRESOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$2,748.68	DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N.	\$2,748.68
EEL021	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL PREVENTIVA DE ADVERTENCIA C.7, DE RIESGO ELECTRICO 20 CMS DE LARGO X 25 CM DE ALTURA CONFORME A LA NOM-003-SEGOB SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCION CIVIL, COLORES, FORMAS Y SIMBOLOS A UTILIZAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$529.09	QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 09/100 M.N.	\$529.09
TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA						\$72,303.86



QUINTANA ROO
20th - 2021

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARÍA DE LICITACIONES Y CONTROL DOCUMENTAL



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O ÁREA DE USOS MÚLTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL ÁVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.

Licitación No. SEOP-AD-FIN21-006/2021

Municipio: BACALAR

Clave	Concepto	Catálogo				Importe
		Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	

10	MURACO1	ACOMETIDA ELECTRICA 220/127 VOLTS	PZA	1.00	\$9,211.79	DOScientos ONCE PESOS 79/100 M.N.	\$9,211.79
		MURETE DE ACOMETIDA Y CONTROL GENERAL DE 70 CM DE ANCHO, 40 CM DE FONDO Y 1.95 MTS DE ALTO (MEDIDAS INTERIORES), INCLUYE: CIMENTO A BASE DE MAMPOSTERIA, BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM CASTILLOS AHOGADOS DE 15 X 15 CM, PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO L 3000 ANONIZADO DE 0.70 MTS DE ANCHO X 1.00 MTS DE ALTURA, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO, CANDADO Y PORTACANDADO, FRENTE DE LA PUERTA FORRADA CON DUELA DE ALUMINIO DE 70 CM DE ANCHO X 50 CM DE ALTURA, MEDIA ALTURA) Y ACRILICO TRANSPARENTE DE 70 CM DE ANCHO X 50 CM DE ESPESOR (MEDIA ALTURA), LOSA SUPERIOR DE 10 CM DE ALTURA FC= 200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DEL N° 3 @ 20 CM CON EN AMBOS SENTIDOS, BORDE O RESALTE INTERMEDIA DE 10 CM DE ESPESOR FC = 200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DEL N° 3 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR, UNA APLICACION DE SELLADOR Y DOS APLICACIONES DE PINTURA VINILICA, SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	15.00	\$257.40	DOScientos CINCUENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N.	\$3,861.00
		EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE CABLEZACION ELECTRICA CON UNA SECCION DE 30 CM DE ANCHO X 40 CM DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL MATERIAL A UN LADO DE LA ZANJA, CON AFINE DE FONDO Y TALUDES, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CRIBADO, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR APIZONADO CON INCORPORACION DE AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	30.00	\$317.24	TRESCIENTOS DIECSIETE PESOS 24/100 M.N.	\$9,517.20
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC CONDUIT TIPO "P" DE 19 MM DE DIAMETRO, MARCA OMEGA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	6.00	\$312.12	TRESCIENTOS DOCE PESOS 12/100 M.N.	\$1,872.72
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PVC TIPO PESADO 19 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$70.87	SETENTA PESOS 87/100 M.N.	\$283.48
		REGISTRO ELECTRICO DE 33 X 33 X 40 CM MEDIDAS INTERIORES A BASE DE MURO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, ARMADO CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLEDADA 6 X 6 / 8, MARCO DE ANGULO DE ACERO GALVANIZADO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8", CONTRAMARCO AGARADERA CON REDONDO GALVANIZADO 3/8" DE DIAMETRO, ESPESOR DE LOS MUROS Y TAPA LOZA 3.81 CM, ACABADO APARENTE AMBAS CARAS, CON FONDO A BASE DE FILTRO DE GRAVA DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$2,373.66	DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N.	\$4,747.32
		SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD S18" DE DIAMETRO X 3.00 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: HINCADO HASTA 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$402.34	CUATROCIENTOS DOS PESOS 34/100 M.N.	\$804.68

1



QUINTANA ROO
ESTADO LIBRE ASOCIADO
2016-2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARÍA DE LICITACIONES Y CONTROL DOCUMENTAL



SEOP
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

Objeto: CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO COMUNITARIO Y ESPACIO O ÁREA DE USOS MÚLTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL ÁVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.

Licitación No. SEOP-AD-FIN21-006/2021

Localidad: MANUEL ÁVILA CAMACHO
Municipio: BACALAR

Clave	Concepto	Catálogo	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
IEL016	SUMINISTRO E INSTALACION BASE DE MEDIDOR UNITARIA 100 A 1F, 3H, 5 TERMINALES, CAT. MS1000L EN GABINETE NEMA 3R, INCLUYE: DOS COPLES HR125 DE 32 MM DE DIAMETRO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$1,164.84	UN MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N.		\$1,164.84
IEL025	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TIPO 003100BNS, EN GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAG HASTA 100 A, 3F, 4H, 3P NEMA 1 DE SOBREPONER, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$2,110.85	DOS MIL CIENTO DIEZ PESOS 85/100 M.N.		\$2,110.85
IEL019	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO 00 ENCHUFABLE DE 2 POLOS 30 AMPERS, MARCA SQUARE-D O SIMILAR, INCLUYE: CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$810.03	OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 03/100 M.N.		\$810.03
IEL028	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA CED. 40 DE 38 MM DE DIAMETRO POR 4.80 MTS DE LONGITUD PARA RECEPCION DE ACOMETIDA (RETENIDA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$1,803.47	UN MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 47/100 M.N.		\$1,803.47
IEL018	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA CED. 40 DE 32 MM. DE DIAMETRO POR 3.00 MTS DE LONGITUD PARA RECEPCION DE ACOMETIDA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$1,035.08	UN MIL TREINTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N.		\$1,035.08
IEL017	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA INTERPERIE DE 32 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$81.44	OCHENTA Y UN PESOS 44/100 M.N.		\$81.44
IEL026	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CONDUIT DE 32 A 19 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$100.54	CIEEN PESOS 54/100 M.N.		\$100.54
IEL027	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LIQUATITE DE 19 MM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	1.00	\$93.27	NOVENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N.		\$93.27
IEL008	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW-LS 75°C CALIBRE 8 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	60.00	\$52.73	CINCUENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N.		\$3,163.80
IEL039	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DESNUDO DE COBRE CALIBRE 10 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	20.00	\$33.97	TREINTA Y TRES PESOS 97/100 M.N.		\$679.40
IEL021	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL PREVENTIVA DE ADVERTENCIA C.7. DE RIESGO ELECTRICO 20 CM DE LARGO X 25 CM DE ALTURA CONFORME A LA NOM-003-SEGOB SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCION CIVIL. COLORES, FORMAS Y SIMBOLOS A UTILIZAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$529.09	QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 09/100 M.N.		\$529.09
TOTAL DE ACOMETIDA ELÉCTRICA 220/127 VOLTS							
B	OBRA EXTERIOR						\$41,870.00
11	GUARNICIONES Y BANQUETAS						
OBREX01	LIMPIEZA DEL TERRENO PARA EL TRAZO DEL PROYECTO, ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION FUERA DE LA OBRA, CARGA CON MAQUINA A UNA DISTANCIA DE 8.00 KM, ASI COMO DESYERBE Y QUEMA, INCLUYE: DESPALME DE 20 CM, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	216.60	\$1111.84	CIENTO ONCE PESOS 84/100 M.N.		\$24,560.06

9



QUINTANA ROO
ESTADO LIBRE ASOCIADO
2018-2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARÍA DE LICITACIONES Y CONTROL DOCUMENTAL



SEOP
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

Obra: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.

Licitacion No.
SEOP-AD-FIN21-006/2021

Localidad: MANUEL AVILA CAMACHO
Municipio: BACALAR

Clave	Concepto	Catalogo				Importe
		Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	
OBREX02	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL DE BANCO (SAH-CAB) COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COMPACTADA AL 90 % DE LA PRUEBA PROCTOR ESTANDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, TRASPALDOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO CONFORME A DIMENSIONES DE PLANOS, PRUEBAS DE COMPACTACION DE ACUERDO A NORMAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M3	70.00	\$644.30	SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N.	\$45,101.00
OBREX03	CONSTRUCCION DE FIRME DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACION, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, HERRAMIENTA, CIMBRA DE FRONTERAS, NIVELACION, COMPACTACION, LIMPIEZA Y HUMEDDECIDO DEL TERRENO, VACADO, EXTENDIDO, REGLEADO, COMPACTACION Y CURADO DEL CONCRETO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICO A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	190.40	\$390.07	TRESCIENTOS TREINTA PESOS 07/100 M.N.	\$62,845.33
OBREX04	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE 15 X 20 X 30 CM, A BASE DE CONCRETO Fc= 200 KG/CM2 CON ACABADO COMÚN A DOS VISTAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	60.24	\$362.01	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N.	\$23,012.28
OBREX05	CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO PECHO DE PALOMA REDONDEADA DE 25 X 25 X 35 CM, A BASE DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 CON ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	122.30	\$485.39	CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N.	\$59,363.20
OBREX09	CONSTRUCCION DE RAMPA PARA DISCAPACITADOS CON ACCESO EN GUARNICION PARA RAMPA DE DISCAPACITADOS EN AMBOS LADOS CON DIMENSIONES DE 3.00 X 1.20 MTS DE CONCRETO Fc=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADO POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLIDADA 8-9/10-10, INCLUYE: ACABADO ESTRIADO, LOGO INTERNACIONAL DE DISCAPACITADOS, MATERIAL, RODAPÉ A BASE DE PIEDRA DE 30 CM DE ANCHO, EXCAVACION Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (SAH-CAB) COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	\$3,551.20	TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.	\$42,614.40
OBREX10	RODAPÉ DE MAMPONERIA CON PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:1:6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	4.50	\$2,194.43	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N.	\$9,874.94
BANQ001	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA Fc=150 KG/CM2 DE 8CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, COLADO EN PLACAS DE 3.00 MTS, INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA EN FRONTERAS, VOLTEADOR EN ORILLAS, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	149.50	\$357.52	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N.	\$53,449.24
TOTAL DE GUARNICIONES Y BANQUETAS						\$320,820.45





QUINTANA ROO
ESTADO LIBRE ASOCIADO
2019-2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARÍA DE LICITACIONES Y CONTROL DOCUMENTAL



SEOP
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

Obra: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O ÁREA DE USOS MÚLTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.

Licitación No.

SEOP-AD-FIN21-006/2021

Localidad: MANUEL AVILA CAMACHO
Municipio: BACALAR

Clave	Concepto	Catalogo				Importe
		Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	
OBREXT06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE CONCRETO PREFABRICADO DE 35 X 35 CM DE SECCION EN LA PARTE SUPERIOR Y DE 70 X 75 X 40 CM EN LA PARTE INFERIOR, A BASE DE CONCRETO DE FC=250KG/CM2 EMPOTRAMIENTO DE 4 PERNOS METALICOS DE 3/4" CON ROLANAS Y TUERCAS, INCLUYE: EXCAVACION DE CUALQUIER MATERIAL, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$4,562.03	CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N.	\$22,610.15
OBREXT07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 7 MTS DE ALTURA GALVANIZADO POR INMERSION EN CALENTE DE UNA PERCHA, FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA, CAL. 11 ASTM A-36 CALIBRE 11, SOLDADO LINEALMENTE LIBRE DE BURBUJAS, CON DIAMETRO EN LA BASE DE 163MM Y EN LA CORONA DE 89MM, PLACA BASE DE 279MM X 279MM EN ESPESOR DE 11.1MM, CON DISTANCIA ENTRE BARRENOS DE 190MM, BARRENO PARA RECIBIR ANCLA DE 3/4", PUERTA REGISTRO PARA CONEXIONES, SOPORTA VIENTOS DE 120 KMH/R, INCLUYE: 1 BRAZO GALVANIZADO DE 1.50 MTS DE LARGO, TRASLADO Y MANIOBRAS DE MONTAJE CON GRUA H/AB, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAJES GALVANIZADOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$13,296.46	TRECE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N.	\$66,432.30
BRAZO01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO TIPO I DE 1.50 MTS DE 2" DE DIAMETRO CED30 DOBLE GALVANIZADO POR INMERSION EN CALENTE CON PERCHA PARA POSTE METALICO, INCLUYE: TORNILLO HEXAGONAL DE 3/8 X 1 1/4" Y TUERCA GALVANIZADOS PARA SUECCION, INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$1,400.33	UN MIL CUATROCIENTOS PESOS 33/100 M.N.	\$5,601.32
OXT-03	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.30 MTS DE ANCHO POR 0.40 MTS DE PROFUNDIDAD, PARA TENDIDO DE TUBERIA POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS, DEPOSITANDO EL MATERIAL A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE DE FONDO Y TALUDES, INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIAL Y PRODUCTO DE LA EXCAVACION A FUERA DE LA OBRA, SEÑALIZACION PREVENTIVA DIURNA Y NOCTURNA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	125.00	\$35.51	TREINTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.	\$4,438.75
OXT-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUCID DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD USA RD-17 DE 19 MM DE DIAMETRO, MARCA OMEGA O SIMILAR, INCLUYE : RAMURA, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	125.00	\$35.51	TREINTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.	\$4,438.75
OXT-07	REGISTRO ELECTRICO DE 33 X 33 X 40 CM MEDIDAS INTERIORES A BASE DE MURO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, ARMADO CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLIDADA 6 X 6 6 / 6, MARCO DE ANGULO DE ACERO GALVANIZADO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8". CONTRAMARCO DE ANGULO DE ACERO GALVANIZADO 1 1/4" X 1 1/4" X 1/8". AGARRADERA CON REDONDO GALVANIZADO 3/8" DE DIAMETRO, ESPESOR DE LOS MUIROS Y TAPA LOZA 3.81 CM, ACABADO APARENTE AMBAS CARAS, CON FONDO A BASE DE FILTRO DE GRAVA DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$2,373.66	DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N.	\$11,868.30
LUMN3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LED SOLALED CITY PLUS 120-277 V, COLOR GRIS, IP 65 SELLO FIDE DE 100W EFICIENCIA DE 140 LM/W O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	9.00	\$6,272.79	SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$56,455.11
OXT-10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THHN-15/75°C CALIBRE # 8 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	225.00	\$52.73	CINCUENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N.	\$11,864.25
OXT-11	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE CALIBRE # 10 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	112.00	\$33.97	TREINTA Y TRES PESOS 97/100 M.N.	\$3,804.64



QUINTANA ROO
ESTADO LIBRE ASOCIADO
2018-2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARÍA DE LICITACIONES Y CONTROL DOCUMENTAL



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

Obra: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR

Licitación No.

SEOP-AD-FIN21-006/2021

Clave	Concepto	Catálogo	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con Ieva	Importe
OXT-12	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THHW/LS/75°C CALIBRE # 10 AWG MARCA CONDIMEX O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		ML	100.00	\$38.49	TRIENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N.	\$3,849.00
OXT-15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE CALIBRE # 12 AWG MARCA CONDIMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		ML	50.00	\$27.73	VEINTISIETE PESOS 73/100 M.N.	\$1,386.50
	TOTAL DE ALUMBRADO						
13	CANCHA DE USOS MULTIPLES						\$207,964.07
PRE008	SUMINISTRO Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (SAS-CAB) COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS (PLANCHA VIBRATORIA) EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO, AGUA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.		M3	192.00	\$587.58	QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N.	\$112,815.36
CIM020	RODAPIE DE MAMPONERÍA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:2:6, SECCION TRAPEZOIDAL, INCLUYE: EXCAVACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		M3	27.77	\$2,194.43	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N.	\$60,939.32
PI501	PISO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON REFUERZO POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-8/10-10, CON ACABADO LISO, COLADO EN PLACAS. INCLUYE: JUNTAS-FRIAS, VOLTEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		M2	640.00	\$460.00	CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.	\$294,400.00
ALB01	FORADO DE NAJIZ, CON CIMBRA APARENTE, CHAFLANES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		ML	104.00	\$101.80	CIENTO UN PESOS 80/100 M.N.	\$10,587.20
ACA10	PINTURA PARA PISO MARCA MAPLATEMS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, EN COLORES SEGUN PLANOS. INCLUYE: SELLADOR ADHESIVO, ROTULACION DE LINEAS REGLAMENTARIAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		M2	640.00	\$158.64	CIENTO CINQUENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N.	\$101,529.60
LOG01	ELABORACION DE LOGOTIPO ESTATAL SEGUN ESPECIFICACIONES DE DISEÑO EN PISO DE CANCHA DE BASQUETEBOL Y USOS MULTIPLES CON PINTURA ESPECIAL PARA PISO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		PZA	1.00	\$1,569.39	UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N.	\$1,569.39
LOG03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 4 LOGOS EN CADA TABLERO DE BASQUETEBOL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		PZA	2.00	\$2,387.11	DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N.	\$4,774.22
	TOTAL DE CANCHAS DE USOS MULTIPLES						\$896,816.09
14	LUMINACION DE CANCHA						\$18,248.12
OBREXT08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE CONCRETO PREFABRICADO DE 35 X 35 CM DE SECCION EN LA PARTE SUPERIOR Y DE 70 X 75 X 40 CM EN LA PARTE INFERIOR, A BASE DE CONCRETO DE FC=250KG/CM2 CON EMPOTRAMIENTO DE 4 PERNOS METALICOS DE 3/4" CON ROLDANAS Y TUERCAS. INCLUYE: EXCAVACION DE CUALQUIER MATERIAL, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		PZA	4.00	\$4,562.03	CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N.	\$18,248.12

1



QUINTANA ROO
ESTADO LIBRE ASOCIADO
2016-2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARÍA DE LICITACIONES Y CONTROL DOCUMENTAL



SEOP
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

Obras: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.

Licitacion No.

SEOP-AD-FIN21-006/2021

Localidad: MANUEL AVILA CAMACHO

Municipio: BACALAR

Clave	Concepto	Catalogo				Importe
		Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	
OBREXT08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 9 MTS DE ALTURA GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA, CAL. 11 ASTM A-36 CALIBRE 11, SOLDADO LINEALMENTE LIBRE DE BURBUJAS, CON DIAMETRO EN LA BASE DE 163MM Y EN LA CORONA DE 83MM, PLACA BASE DE 279MM X 279MM EN ESPESOR DE 11.1MM", CON DISTANCIA ENTRE BARENOS DE 190MM, BARENO PARA RECIBIR ANCLA DE 3/4", PUERTA REGISTRADA PARA CONEXIONES, SOPORTA VIENTOS DE 120 KMHR, INCLUYE: TRASLADO Y MANOBRAS DE MONTAJE CON GRUA HIAB, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAJES GALVANIZADOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	400	\$14,021.17	CATORCE MIL VEINTIDUO PESOS 17/100 M.N.	\$56,094.68
SOPRTD1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA REFLECTOR DE 400W, DE 1 1/2" DE DIAMETRO CED. 30 GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE CON PERCHA PARA POSTE METALICO. PIE DE AMIGO Y ABRAZADERA A TUERCAS GALVANIZADAS PARA SUJECION DE ABRAZADERA Y PERCHA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	400	\$2,817.67	DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 67/100 M.N.	\$11,270.68
OXT-03	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.30 MTS DE ANCHO POR 0.40 MTS DE PROFUNDIDAD, PARA TENDIDO DE TUBERIA POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS, DEPOSITANDO EL MATERIAL A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE DE FONDO Y TALUDES. INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A FUERA DE LA OBRA, SEÑALIZACION PREVENTIVA DIURNA Y NOCTURNA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	100.00	\$155.55	CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N.	\$15,555.00
OXT-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT DE POLETILENO DE ALTA DENSIDAD LISA RD-17 DE 19 MM DE DIAMETRO, MARCA OMEGA O SIMILAR, INCLUYE: RANURA, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	100.00	\$35.51	TREINTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.	\$3,551.00
OXT-07	REGISTRO ELECTRICO DE 33 X 33 X 40 CM MEDIDAS INTERIORES A BASE DE MURO DE CONCRETO FC=2000KG/CM2, ARMADO CON REBILLO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 6 / 6, MARCO DE ANGULO DE ACERO GALVANIZADO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8", CONTRAMARCO AGARRADERA CON REDONDO GALVANIZADO 3/8" DE DIAMETRO, ESPESOR DE LOS MUROS Y TAPA LOZA 3.81 CM, DE ACABADO APARENTE AMBAS CARAS, CON FONDO A BASE DE FILTRO DE GRAVA DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	400	\$2,373.66	DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N.	\$9,494.64
PROYEC02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR DE 500 W MODELO ML-RPS-500WSMD, MARCA TECHNOLED O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	400	\$20,559.67	VEINTE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N.	\$62,238.68
OXT-10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THHW-LS/75°C CALIBRE # 8 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	180.00	\$52.73	CINCUENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N.	\$9,491.40
OXT-11	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE CALIBRE # 10 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	90.00	\$33.97	TREINTA Y TRES PESOS 97/100 M.N.	\$3,057.30
OXT-12	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THHW-LS/75°C CALIBRE # 10 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	80.00	\$36.49	TREINTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N.	\$3,079.20

(Handwritten mark)



QUINTANA ROO
ESTADO LIBRE ASOCIADO
2016 y 2021

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARÍA DE LICITACIONES Y CONTROL DOCUMENTAL



SEOP
SECRETARIA DE
OBRAS PÚBLICAS

Objeto: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O ÁREA DE USOS MÚLTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR

Licitación No.
SEOP-AD-FIN21-006/2021

Localidad: MANUEL AVILA CAMACHO
Municipio: BACALAR

Clave	Concepto	Catalogo		P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
		Unidad	Cantidad			
OXT-13	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE CALIBRE # 12 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	40.00	\$27.73	VEINTISIETE PESOS 73/100 M.N.	\$1,109.20
TOTAL DE ILUMINACION DE CANCHA						

15 EQUIPAMIENTO \$213,179.90

CANCHO07 SUMINISTRO Y FABRICACION DE PORTERIA MULTUSOS DE 3.20M X 3.00M X 3.95M DE ALTURA (DE ACUERDO A PROYECTO), FABRICADA A BASE DE TUBO HIEGRO CED 30 DE 3". UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA EMPOTRADA 70 CM EN DADO DE CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 30 X 30 X 0.80 M (4 DADOS), INCLUYE: TABLERO PARA BASQUETBOL DE ACRILICO TRANSPARENTE DE 1.05 X 1.80 MTS CON ARO Y RED PROFESIONAL, EXCAVACIONES COLADO, CIMBRA, DESCIMBRA, FLETES, ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. \$177,473.80

BANC-03 FORJADO DE BANCA DE CONCRETO CON GRECAS DE 2.40 MTS DE LARGO, 1.15 MTS DE ANCHO, 1.00 MTS DE ALTURA A BASE DE CONCRETO FC=200KG/CM2 REFORZADA CON MALLA 6-6 10-10 ACABADO APARENTE, RESPALDO DE CONCRETO REFORZADO CON VARILLA DE 3/8" DESCANSO DE 10 CM DE ESPESOR Y PARTE FRONTAL BAJA CON GRECAS BAJO RELIEVE, INCLUYE: PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR, ARMADO, PINTURA VINILICA PARA EXTERIOR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. \$15,846.40

BANC-04 FORJADO DE BANCA DE CONCRETO CON GRECAS DE 2.40 MTS DE LARGO, 0.45 MTS DE ANCHO, 0.35 MTS DE ALTURA Y 10 CMS DE ESPESOR DE RESPALDO, A BASE DE CONCRETO FC=200KG/CM2 REFORZADA CON MALLA 8-6 10-10 ACABADO APARENTE, RESPALDO DE CONCRETO REFORZADO CON VARILLA DE 3/8" DESCANSO DE 10 CM DE ESPESOR Y PARTE FRONTAL BAJA CON GRECAS BAJO RELIEVE, INCLUYE: PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, ARMADO, PINTURA VINILICA PARA EXTERIOR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. \$12,810.40

BANC-02 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA DE CONVENCION PARA 4 PERSONAS PREFABRICADA DE CONCRETO DE 1.80 MTS DE LARGO, 1.20 MTS DE ANCHO, 0.65 MTS DE ALTURA, A BASE DE CONCRETO FC= 200KG/CM2, REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO APARENTE Y TABLONES DE POLIAMIDERA DE 4" X 1". INCLUYE: 2 GRABADOS DE AJEDREZ, ARMADO, ENSAMBLAJE, PINTURA VINILICA PARA EXTERIOR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. \$35,783.40

MURE002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA MURETE DE ALUCOBOND DE 3 MM CON IMPRESION DE LOGOS A COLOR, DE 0.60 MTS DE LARGO Y 0.40 MTS DE ALTURA CON CEJA POSTERIOR PERIMETRAL DE 5 CM PARA SU FIJACION AL MURETE CON LEVENDA Y LOGOTIPOS, MATERIAL DE FIJACION, DE ACUERDO AL MANUAL DE IDENTIDAD Y CONTENIDO. \$10,733.15

EQ005 SUMINISTRO E INSTALACION DE PANTALLA SMART TV 4K, DE 55 PULGADAS, ULTRA HD, DE LED, MARCA SAMSUNG O SIMILAR, INCLUYE: SOPORTE PARA PANTALLA, INSTALACION, GARANTIA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. \$21,128.89

EQ008 SUMINISTRO E INSTALACION DE ANTENA PARA TELEVISION VHF/UHF, INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. \$728.71

1



QUINTANA ROO
2018-2021

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARÍA DE LICITACIONES Y CONTROL DOCUMENTAL



SEOP
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

Obras: CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.

Localidad: MANUEL AVILA CAMACHO
Municipio: BACALAR

Licitacion No. SEOP-AD-FIN21-006/2021

Clave	Concepto	Catálogo	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
E0007	SERVICIO DE INTERNET SATELITAL CON PLAN DE SERVICIO CON UNA VELOCIDAD MÁXIMA DE DESCARGA DE 5MB, VELOCIDAD MÁXIMA DE SUBIDA DE 1MB Y UN TOTAL DE 65 GB MENSUALES PARA SU USO. INCLUYE: EQUIPO, CONTRATO Y PAGO DE 2 AÑOS DEL SERVICIO. MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	CONTRATO		1.00	\$32,642.22	TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N.	\$32,642.22
E0009	SERVICIO DE TELEVISION POR PAGA VÍA SATELITE CON PLAN BÁSICO DE SERVICIO DE APROXIMADAMENTE 58 CANALES. INCLUYE: EQUIPO, CONTRATO Y PAGO DE 2 AÑOS DEL SERVICIO. MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SERVICIO		1.00	\$16,385.12	DIECISEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N.	\$16,385.12

TOTAL DE EQUIPAMIENTO
TOTAL DE CONSTRUCCION DEL MODULO COMUNITARIO Y ESPACIO O AREA DE USOS MULTIPLES DE LA LOCALIDAD DE MANUEL AVILA CAMACHO, MUNICIPIO DE BACALAR.

\$323,530.09

SUBTOTAL : \$2,283,877.49
IVA 16.00%: \$365,420.40
TOTAL: \$2,649,297.89