



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Tipo: Materiales					
010 CHAROLA	CHAROLA PARA CIMBRA METALICA CANAL MONTEN 10 MT12	pza	7.055080	\$1,551.20	\$10,943.84
010 GAS BUTANO	GAS BUTANO	kg	1,306.017307	\$22.73	\$29,685.77
010 LAM GAL 20	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 20 (7.402 KG/M2)	kg	4,253.480000	\$29.68	\$126,243.29
010 LAM GAL 22	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 22 (6.195 KG/M2)	kg	11,123.431000	\$29.48	\$327,918.75
010 LAM GAL 24	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 24 (4.988 KG/M2)	kg	14,195.192000	\$29.91	\$424,578.19
010 LETRAS LAM	LETRAS EN LÁMINA PORCELANIZADA NEGRA CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO, CON SUJECIÓN DE ACERO A BASE DE CARTABÓN DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR SOLDADO A PLACA BASE DE 3/8" DE ESPESOR	pza	37.000000	\$856.00	\$31,672.00
010 OXIGENO P/CORTE	OXIGENO PARA CORTE DE METAL	m3	505.966365	\$63.52	\$32,138.98
010 PERFIL PRT 3X3	PERFIL PTR DE 3" x 3" CAL. 11 (7.09 Kg/m)	kg	11,301.263410	\$25.50	\$288,182.22
010 PERFIL ANG 13/4 X1/4"	ANGULO DE ACERO AL CARBÓN DE 1 3/4" X 1/4" (3.48 kg/cm2)	kg	222.720000	\$30.10	\$6,703.87
010 PERFIL HSS 203	PERFIL HSS 203X203X13MM	kg	3,352.688130	\$26.70	\$89,516.77
010 PERFIL IPR 204	PERFIL IR DE 254X38.5 KG/M	kg	1,055.124000	\$32.50	\$34,291.53
010 PERFIL IPR 305	PERFIL IR DE 305X59.8 KG/M	kg	8,925.976500	\$32.50	\$290,094.24
010 PERFIL PERFIL A-36	PERFIL METALICO DE ACERO A-36	kg	152.218500	\$32.50	\$4,947.10
010 PERFIL PRT 2X2"	PERFIL PTR DE 2X2 CAL 12 (4.17 KG/M)	kg	2,213.630717	\$27.63	\$61,162.62
010 PERFIL PRT 3X5	PERFIL PTR DE 3" X 5"	kg	1,323.456000	\$27.63	\$36,567.09
010 PLAC ANT 1/4"	PLACA ANTIDERRAPANTE DE 1/4" DE (54.92 KG/M2)	kg	143.799600	\$29.96	\$4,308.24
010 PLACA 1/4 AC	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4 (6.3 MM) 49.8 KG/M2	kg	908.739900	\$31.05	\$28,216.37
010 PLACA A-36 3/4"	PLACA DE ACERO A36 DE 3/4" (149.38 KG/M2)	kg	633.532870	\$31.05	\$19,671.20
010 REDONDO LISO 7/8" A-36	PERFIL REDONDO LISO DE ACERO DE 7/8" ACERO A-36	kg	129.360000	\$28.00	\$3,622.08
010 SOLDADURA 7018	SOLDADURA 7018	kg	974.731093	\$109.00	\$106,245.69
010 TUB ACERO DE 1"	TUBO DE ACERO AL CARBON DE 1" DE DIAMETRO (3.97 KG/M)	kg	30.560000	\$26.56	\$811.67
020 ALAMBRE RECOCIDO	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16	kg	4,126.973784	\$26.84	\$110,767.98
020 ALAMBRO	ALAMBRO LISO DE 1/4" DE DIÁMETRO	kg	1,701.433140	\$29.21	\$49,698.86
020 ARMEX 10 X 15 - 4	ARMEX CASTILLO 10 X 15 - 4	ml	4.950000	\$37.16	\$183.94
020 MALLA 6X6/6-6	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/6-6	m2	12.727000	\$43.97	\$559.61
020 MALLA 6X6/8-8	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/8-8	m2	193.357500	\$33.63	\$6,502.61
020 VARILLA 3 AL 6	VARILLA CORRUGADA DEL No.3 AL 6, fy 4200 kg/cm2	kg	88,796.140247	\$21.50	\$1,909,117.02
030 ARMAFLEX 1 /8X1/2	ARMAFLEX DE 1 3/8 X 1/2"	ml	567.000000	\$120.00	\$68,040.00
030 ARMAFLEX 7/8	ARMAFLEX DE 7/8 X 3/8"	ml	455.290500	\$35.60	\$16,208.34
030 CINTA ALUMINIO	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	rollo	260.243984	\$85.50	\$22,250.86
030 CINTA PERF LAM	CINTA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA DE 19 MM X 25 ML	ml	232.486000	\$10.57	\$2,457.38
030 DIBUSOR 24X24 DMSE	DIFUSOR DE INYECCIÓN MODULAR DE 24 X 24" C/C 14"Ø (MODELO DMSE), FABRICADO EN ALUMINIO, MARCA NAMM, ACABADO BLANCO OSTIÓN	pza	65.000000	\$1,042.01	\$67,730.65
030 DIFUSOR 10X3 DLI	DIFUSOR DE INYECCIÓN LINEAL DE 10 PIES X 3 RANURAS DE 1" (MODELO DLI), FABRICADO EN ALUMINIO, MARCA NAMM, ACABADO BLANCO OSTIÓN	pza	4.000000	\$3,737.35	\$14,949.40
030 DIFUSOR 16 DRPF-LN	DIFUSOR REDONDO DE INYECCIÓN DE 16"Ø MODELO (DRPF-LN), FABRICADO EN ALUMINIO, MARCA NAMM, ACABADO BLANCO OSTIÓN	pza	54.000000	\$1,850.88	\$99,947.52
030 DIFUSOR 18X18-4V DCV	DIFUSOR DE INYECCIÓN CUADRADO DE 18 X 18" 4 VÍAS (MODELO DCV), FABRICADO EN ALUMINIO, MARCA NAMM, ACABADO BLANCO OSTIÓN.	pza	56.000000	\$879.13	\$49,231.28
030 DUCTO FLEX 14	DUCTO FLEXIBLE DE 14" DE DIÁMETRO	ml	427.140000	\$64.61	\$27,597.52
030 DUCTO SPIRO 16	DUCTO REDONDO TIPO SPIRO RIB DE 16" DE DIAMETRO, EN LAMINA CAL. 28	ml	50.400000	\$431.50	\$21,747.60
030 DUCTO SPIRO 18	DUCTO REDONDO TIPO SPIRO RIB DE 18" DE DIAMETRO, EN LAMINA CAL. 28	ml	44.100000	\$485.50	\$21,410.55
030 DUCTO SPIRO 20	DUCTO REDONDO TIPO SPIRO RIB DE 20" DE DIAMETRO, EN LAMINA CAL. 28	ml	54.600000	\$539.00	\$29,429.40
030 DUCTO SPIRO 22	DUCTO REDONDO TIPO SPIRO RIB DE 22" DE DIAMETRO, EN LAMINA CAL. 28	ml	44.835000	\$593.00	\$26,587.16
030 EXTRACTOR CET-2600	EXTRACTOR CENTRIFUGO, MARCA SOLER & PALAU, MODELO CET-2600, DE 1500 CFM, 3/4 HP, 208-230/460-3F-60	pza	5.000000	\$9,329.25	\$46,646.25
030 FILTRO DES SOL 13	FILTRO DESHIDRATADOR SOLDABLE DE 1/2" PARA 10 TR	pza	6.000000	\$736.50	\$4,419.00



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
030 GAS REF 410A	GAS REFRIGERANTE 410A	kg	48.000000	\$416.00	\$19,968.00
030 IND LIQ SOL 1/2	INDICADOR DE LIQUIDO SOLDABLE DE 1/2"	pza	6.000000	\$764.00	\$4,584.00
030 INJERTO 16X16	INJERTO A 90° DE 16 X 16" Ø A BASE DE DUCTO REDONDO TIPO SPIRO RIB EN CALIBRE 28	pza	16.000000	\$363.00	\$5,808.00
030 INJERTO 18X16	INJERTO A 90° DE 18 X 16" Ø A BASE DE DUCTO REDONDO TIPO SPIRO RIB EN CALIBRE 28	pza	16.000000	\$394.50	\$6,312.00
030 INJERTO 20X16	INJERTO A 90° DE 20 X 16" Ø A BASE DE DUCTO REDONDO TIPO SPIRO RIB EN CALIBRE 28	pza	16.000000	\$416.00	\$6,656.00
030 INJERTO 22X16	INJERTO A 90° DE 22 X 16" Ø A BASE DE DUCTO REDONDO TIPO SPIRO RIB EN CALIBRE 28	pza	17.000000	\$522.00	\$8,874.00
030 INSULTUBE 1 3/8	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 1 3/8 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	ml	567.000000	\$71.50	\$40,540.50
030 INSULTUBE 1/2	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 1/2 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	ml	1,032.790500	\$35.50	\$36,664.06
030 INSULTUBE 1/4	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 1/4 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	ml	455.290500	\$45.60	\$20,761.25
030 INSULTUBE 5/8	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 5/8 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	ml	126.315000	\$61.50	\$7,768.37
030 LONA AHULADA	LONA FLEXIBLE AHULADA CALIBRE 10	m2	92.925000	\$163.40	\$15,183.95
030 MANTA FIBRA VIDRIO	FIBRA DE VIDRIO INTERIOR DE 1/2" TIPO DUCT LINER	m2	2,192.531000	\$98.00	\$214,868.04
030 MIMINISPLIT 1.5TR	MINISPLIT TIPO HIGH-WALL MARCA TRANE CON CONDENSADORA MODELO 4TXK1618A1P00AADJ Y EVAPORADORA MODELO 4MXW1618A1000ADJ, CON CAPACIDAD DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN NOMINALES, BOMBA DE CALOR, EFICIENCIA 16 SEER A UN VOLTAJE DE 220V/1F/60H	pza	10.000000	\$17,730.00	\$177,300.00
030 MIMINISPLIT 2TR	MINISPLIT TIPO HIGH-WALL MARCA TRANE CON CONDENSADORA MODELO 4TXK1624A1P00AADJ Y EVAPORADORA MODELO 4MXW1624A1000ADJ, CON CAPACIDAD DE 2.0 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN NOMINALES, BOMBA DE CALOR, EFICIENCIA 16 SEER A UN VOLTAJE DE 220V/1F/60H O SIMILAR	pza	2.000000	\$21,321.00	\$42,642.00
030 MIMINISPLIT 3TR	MINISPLIT TIPO HIGH-WALL MARCA TRANE CON CONDENSADORA MODELO 4TXK2336A1 Y EVAPORADORA MODELO 4MXW2336A, CON CAPACIDAD DE 3.0 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN NOMINALES, BOMBA DE CALOR, EFICIENCIA 18 SEER A UN VOLTAJE DE 220V/1F/60H	pza	7.000000	\$35,955.00	\$251,685.00
030 NITROGENO	GAS NITROGENO	kg	251.113000	\$400.00	\$100,445.20
030 PEGAMENTO CONTACTO	PEGAMENTO DE CONTACTO (CUBETA DE 19 LTS)	litro	199.321000	\$97.76	\$19,485.62
030 RED CIR 18X16	REDUCCION EXCENTRICA 18"x16" DE DIAMETRO, DUCTO REDONDO TIPO SPIRO RIB, EN LAMINA CAL. 28	pza	34.000000	\$202.00	\$6,868.00
030 RED CIR 20X18	REDUCCION EXCENTRICA 20"x18" DE DIAMETRO, DUCTO REDONDO TIPO SPIRO RIB, EN LAMINA CAL. 28	pza	18.000000	\$214.00	\$3,852.00
030 RED CIR 22X20	REDUCCION EXCENTRICA 22"x20" DE DIAMETRO, DUCTO REDONDO TIPO SPIRO RIB, EN LAMINA CAL. 28	pza	18.000000	\$289.00	\$5,202.00
030 REJILLA 24X8 HR	REJILLA DE EXTRACCIÓN DE 24 X 8" (MODELO HR), FABRICADO EN ALUMINIO, MARCA NAMM, ACABADO BLANCO OSTIÓN	pza	12.000000	\$564.80	\$6,777.60
030 REJILLA 28X8 HR	REJILLA DE EXTRACCIÓN DE 28 X 8" (MODELO HR), FABRICADO EN ALUMINIO, MARCA NAMM, ACABADO BLANCO OSTIÓN.	pza	10.000000	\$635.52	\$6,355.20
030 REJILLA 30X6 HR	REJILLA DE EXTRACCIÓN DE 30 X 6" (MODELO HR), FABRICADO EN ALUMINIO, MARCA NAMM, ACABADO BLANCO OSTIÓN	pza	5.000000	\$564.80	\$2,824.00
030 REJILLA 30X8 DP1838	REJILLA DE INYECCIÓN PERIMETRAL DE 30 X 8" (MODELO DP1838), FABRICADO EN ALUMINIO, MARCA NAMM, ACABADO BLANCO OSTIÓN	pza	14.000000	\$1,032.27	\$14,451.78
030 REJILLA 48X40 RCAV	REJILLA DE RETORNO ALTA EFICIENCIA DE 48 X 40" (MODELO RCAV), FABRICADO EN ALUMINIO, MARCA NAMM, ACABADO BLANCO OSTIÓN	pza	4.000000	\$7,061.89	\$28,247.56
030 REJILLA 60X30 RCAV	REJILLA DE RETORNO ALTA EFICIENCIA DE 60 X 30" (MODELO RCAV), FABRICADO EN ALUMINIO, MARCA NAMM, ACABADO BLANCO OSTION.	pza	1.000000	\$7,093.42	\$7,093.42
030 REJILLA 70X44 RCAV	REJILLA DE RETORNO ALTA EFICIENCIA DE 70 X 44" (MODELO RCAV), FABRICADO EN ALUMINIO, MARCA NAMM, ACABADO BLANCO OSTIÓN	pza	6.000000	\$12,137.61	\$72,825.66
030 REJILLA 80X66 RCAV	REJILLA DE RETORNO ALTA EFICIENCIA DE 80 X 66" (MODELO RCAV), FABRICADO EN ALUMINIO, MARCA NAMM, ACABADO BLANCO OSTIÓN	pza	3.000000	\$20,807.34	\$62,422.02
030 TACONES AN	TACONES ANTIVIBRATORIOS	pza	124.000000	\$215.00	\$26,660.00
030 TACONES NEO	TACONES DE NOEPRENO	pza	20.000000	\$135.00	\$2,700.00
030 TAPA LAMINA 16	TAPA DE 16" Ø DE LÁMINA GALVANIZADA DE PRIMERA CALIBRE 28	pza	16.000000	\$182.00	\$2,912.00



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
030	TERMOSTATO TCONT802				
	TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMABLE MODELO TCONT802AS11AA, MARCA TRANE	pza	14.000000	\$5,600.00	\$78,400.00
030	TRANF 20X16				
	TRANSFORMACIÓN DE 20 X 16 A 22" Ø A BASE DE DUCTO REDONDO TIPO SPIRO RIB EN CALIBRE 28	pza	16.000000	\$465.00	\$7,440.00
030	TUBO CO FLE L 1/2				
	TUBO DE COBRE FLEXIBLE TIPO "L" DE 1/2" DIÁMETRO EXTERIOR	ml	455.290500	\$215.00	\$97,887.46
030	TUBO COBRE L 1/2				
	TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" DIÁMETRO EXTERIOR	ml	577.500000	\$89.90	\$51,917.25
030	TUBO COBRE L 1 3/8				
	TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 1 3/8" DIAMETRO EXTERIOR	ml	567.000000	\$475.25	\$269,466.75
030	TUBO COBRE L 1/4				
	TUBO DE COBRE FLEXIBLE TIPO "L" DE 1/4" DIÁMETRO EXTERIOR	ml	455.290500	\$70.00	\$31,870.34
030	TUBO COBRE L 5/8				
	TUBO DE COBRE FLEXIBLE TIPO "L" DE 5/8" DIÁMETRO EXTERIOR	mL	210.000000	\$148.02	\$31,084.20
030	TUBO COBRE L 7/8				
	TUBO DE COBRE FLEXIBLE TIPO "L" DE 7/8" DIÁMETRO EXTERIOR	ml	245.290500	\$600.00	\$147,174.30
030	UNIDAD DIV 20T				
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL TIPO DIVIDIDO MARCA TRANE MODELOS TWE24043BAAP004 / TTA24044DAAE001, CON CAPACIDAD DE 20.0 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN NOMINALES, SOLO FRÍO, EFICIENCIA 10.6 EER A UN VOLTAJE DE 460V/3F/60H O SIMILAR	pza	3.000000	\$303,945.40	\$911,836.20
030	UNIDAD PAQUETE 20T				
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL TIPO PAQUETE MARCA TRANE MODELO THH240G3R, CON CAPACIDAD DE 20.0 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN NOMINALES, SOLO FRÍO, EFICIENCIA 10.6 EER A UN VOLTAJE DE 460V/3F/60H O SIMILAR	pza	5.000000	\$359,380.00	\$1,796,900.00
030	UNIDAD PAQUETE 25T				
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL TIPO PAQUETE MARCA TRANE MODELO THH300G3R, CON CAPACIDAD DE 25.0 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN NOMINALES, SOLO FRÍO, EFICIENCIA 10.6 EER A UN VOLTAJE DE 460V/3F/60H O SIMILAR	pza	3.000000	\$407,420.00	\$1,222,260.00
030	UNIDDA PAQUETE 15T				
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL TIPO PAQUETE MARCA TRANE MODELO THH180G3R, CON CAPACIDAD DE 15.0 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN NOMINALES, SOLO FRÍO, EFICIENCIA 10.6 EER A UN VOLTAJE DE 460V/3F/60H I SIMILAR	pza	1.000000	\$317,600.00	\$317,600.00
040	ACIDO				
	ÁCIDO OXÁLICO	kg	226.572316	\$55.44	\$12,561.17
040	AGUA				
	AGUA DE TOMA	m3	260.649061	\$350.00	\$91,227.17
040	ARENA				
	ARENA DE MINA	m3	226.271234	\$660.00	\$149,339.01
040	BLOCK 15X20X40 HUECO				
	BLOCK DE CONCRETO DE 15x20x40 CM HUECO	pza	10,375.875000	\$14.60	\$151,487.78
040	BLOCK 15X20X40 MACIZO				
	BLOCK DE CONCRETO DE 15x20x40 CM MACIZO	pza	70.000000	\$21.50	\$1,505.00
040	BLOCK 20X20X40 HUECO				
	BLOCK DE CONCRETO DE 20X20X40 CM HUECO	pza	2,998.125000	\$23.27	\$69,766.37
040	CAL HIDRA				
	CAL HIDRATADA	ton	0.111986	\$2,110.34	\$236.33
040	CELOTEX				
	CELOTEX ASFALTADO 4 X 8 FT.	m2	40.042100	\$443.34	\$17,752.26
040	CEM BLAN				
	CEMENTO BLANCO	ton	0.099000	\$9,800.00	\$970.20
040	CEMENTO GRIS				
	CEMENTO GRIS PORTLAND	ton	178.779704	\$4,258.62	\$761,354.82
040	CLAVA P/CON 2 1/2				
	CLAVO PARA CONCRETO DE 2 1/2"	kg	11.323213	\$56.04	\$634.55
040	CLAVOS				
	CLAVO PARA MADERA DE 2" A 4 "	kg	908.579400	\$38.65	\$35,116.59
040	ESCALERILLA 15				
	ESCALERILLA PARA MURO DE BLOCK DE 15 CM DE ESPESOR, CALIBRE 12, EN TRAMO DE 3.00 MTS DE LARGO	ml	888.033600	\$27.38	\$24,314.36
040	GRAVA				
	GRAVA TRITURADA DE 19 MM DE DIAM	m3	91.590804	\$700.00	\$64,113.56
040	MATERIAL RELLE				
	MATERIAL DE BANCO DE LA REGION PUESTO EN OBRA	m3	253.565000	\$510.00	\$129,318.15
040	REG TUB 8"				
	TUBO DE CONCRETO SIMPLE (ALBAÑAL) DE 8"	pza	6.000000	\$62.00	\$372.00
040	TABIQUE ROJO				
	TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM	pza	1,560.000000	\$6.50	\$10,140.00
040	TUBO ALBAÑAL 10				
	TUBO DE CONCRETO SIMPLE (ALBAÑAL) DE 10"	pza	2.000000	\$90.00	\$180.00
040	YESO				
	YESO LAS PEÑITAS	ton	36.493084	\$2,370.69	\$86,513.79
050	PEGA YESO				
	PEGA YESO	litro	153.243062	\$31.07	\$4,761.26
050	PINT SPRAY ESMAL				
	PINTURA EN SPRAY DE ESMALTE DE 400 ML	pza	100.401600	\$137.07	\$13,762.05
050	PINT VINIL-ACRÍ CIR5				
	PINTURA VINÍL-ACRÍLICA MARCA COMEX, MODELO VINIMEX ANTIBACTERIAL, ACABADO MATE, COLOR CIRILO R5-02	litro	2,490.797500	\$145.33	\$361,987.60
050	PINTURA ESMALTE				
	PINTURA ESMALTE MARCA COMEX O SIMILAR	litro	40.990514	\$157.34	\$6,449.45
050	PINTURA FUEGO				
	RETARDANTE RESISTENTE AL FUEGO 60 MIN FRAMIL DE COMEX O SIMILAR	litro	56.365200	\$576.22	\$32,478.76
050	PRIMARIO				
	PRIMARIO ANTICORROSIVO ROJO ÓXIDO DE ALTO DESEMPEÑO	litro	207.614765	\$130.50	\$27,093.73
050	SELL CLAS 5X1				
	SELLADOR VINILICO CLASICO 5X1 COMEX O SIMILAR	litro	455.219500	\$80.33	\$36,567.78



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
050 THINER	THINNER ESTANDAR	litro	39.774062	\$62.84	\$2,499.40
060 PUERTA PT02	PUERTA DOBLE DE TAMBOR (PT-02) CON MEDIDAS DE 1.20 X 2.20 M, FABRICADA CON FORRO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM, DE 1A. CALIDAD, BASTIDOR DE 25X50MM, ACABADO CON PINTURA AUTOMOTRIZ MARCA SHERWIN WILLIAMS MODELO ULTRA 7000 COLOR BLANCO EN DOBLE CARA, MOLDURA METÁLICA DE LÁMINA PINTRO CALIBRE 20 (PARA MARCO CON MADERA DE PINO DE 19MM Y PARA CONTRAMARCO), ACABADO CON PINTURA AUTOMOTRIZ MARCA SHERWIN WILLIAMS MODELO ULTRA 7000 COLOR BLANCO, HERRAJES Y BISAGRAS DE LIBRO DE 75 MM. (3") LATONADA, DE PERNO REMOVIBLE, COLOCADA CON TORNILLO LATONADO DE CABEZA PLANA DE 38 MM. (1 3/4") DEL NO. 10, CONFORME A DISEÑO, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE PLANOS DE ALZADOS DE CARPINTERIA Y DE DETALLES DE CARPINTERIA. INCLUYE: CERRADURA DE EMBUTIR DOBLE ROSETA MARCA TESA, MODELO LAZIO, 3 BISAGRAS REC DE MEDIA BOLA VEKER DE 3" ACABADO GALVANIZADO	pza	2.000000	\$6,450.80	\$12,901.60
060 PUERTA PT03-PT04	PUERTA DE TAMBOR (PT-03 Y PT-04) CON MEDIDAS DE 1.00 X 2.20 M, FABRICADA CON FORRO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM, DE 1A. CALIDAD, BASTIDOR DE 25X50MM, ACABADO CON PINTURA AUTOMOTRIZ MARCA SHERWIN WILLIAMS MODELO ULTRA 7000 COLOR BLANCO EN DOBLE CARA, MOLDURA METÁLICA DE LÁMINA PINTRO CALIBRE 20 (PARA MARCO CON MADERA DE PINO DE 19MM Y PARA CONTRAMARCO), ACABADO CON PINTURA AUTOMOTRIZ MARCA SHERWIN WILLIAMS MODELO ULTRA 7000 COLOR BLANCO, HERRAJES Y BISAGRAS DE LIBRO DE 75 MM. (3") LATONADA, DE PERNO REMOVIBLE, COLOCADA CON TORNILLO LATONADO DE CABEZA PLANA DE 38 MM. (1 3/4") DEL NO. 10, CONFORME A DISEÑO, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE PLANOS DE ALZADOS DE CARPINTERIA Y DE DETALLES DE CARPINTERIA. INCLUYE: TOPE DE PISO 54-CS MARCA PHILLIPS, CIERRAPUERTAS, CERRADURA DE PLACA DE EMPUJE DEXTER DE 10X30 CM (EXT), CERRADURA DE PLACA DE ESTIRE DEXTER DE 10X30 CM (INT) Y CERROJO SENCILLO PHILLIPS MODELO MX5474, 3 BISAGRAS REC DE MEDIA BOLA VEKER DE 3" ACABADO GALVANIZADO	pza	4.000000	\$5,963.04	\$23,852.16
060 PUERTA PT05	PUERTA DE TAMBOR (PT-05) CON MEDIDAS DE 0.80 X 2.20 M, FABRICADA CON FORRO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM, DE 1A. CALIDAD, BASTIDOR DE 25X50MM, ACABADO CON PINTURA AUTOMOTRIZ MARCA SHERWIN WILLIAMS MODELO ULTRA 7000 COLOR BLANCO EN DOBLE CARA, MOLDURA METÁLICA DE LÁMINA PINTRO CALIBRE 20 (PARA MARCO CON MADERA DE PINO DE 19MM Y PARA CONTRAMARCO), ACABADO CON PINTURA AUTOMOTRIZ MARCA SHERWIN WILLIAMS MODELO ULTRA 7000 COLOR BLANCO, HERRAJES Y BISAGRAS DE LIBRO DE 75 MM. (3") LATONADA, DE PERNO REMOVIBLE, COLOCADA CON TORNILLO LATONADO DE CABEZA PLANA DE 38 MM. (1 3/4") DEL NO. 10, CONFORME A DISEÑO, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE PLANOS DE ALZADOS DE CARPINTERIA Y DE DETALLES DE CARPINTERIA. INCLUYE: TOPE DE PISO 54-CS MARCA PHILLIPS, CERRADURA DE MANIJA BROOKLIN DEFIANT, PESTILLO AJUSTABLE DE 60 A 70 MM, DE ACERO, ACABADO EN NIQUEL SATINADO, CHAPA MAGNETICA LECTOR DE PROX., 3 BISAGRAS REC DE MEDIA BOLA VEKER DE 3" ACABADO GALVANIZADO	pza	2.000000	\$7,973.84	\$15,947.68
060 PUERTA PT06-PT07	PUERTA DE TAMBOR (PT-06 Y T-07) CON MEDIDAS DE 0.80 X 2.20 M, FABRICADA CON FORRO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM, DE 1A. CALIDAD, BASTIDOR DE 25X50MM, ACABADO CON PINTURA AUTOMOTRIZ MARCA SHERWIN WILLIAMS MODELO ULTRA 7000 COLOR BLANCO EN DOBLE CARA, MOLDURA METÁLICA DE LÁMINA PINTRO CALIBRE 20 (PARA MARCO CON MADERA DE PINO DE 19MM Y PARA CONTRAMARCO), ACABADO CON PINTURA AUTOMOTRIZ MARCA SHERWIN WILLIAMS MODELO ULTRA 7000 COLOR BLANCO, HERRAJES Y BISAGRAS DE LIBRO DE 75 MM. (3") LATONADA, DE PERNO REMOVIBLE, COLOCADA CON TORNILLO LATONADO DE CABEZA PLANA DE 38 MM. (1 3/4") DEL NO. 10, CONFORME A DISEÑO, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE PLANOS DE ALZADOS DE CARPINTERIA Y DE DETALLES DE CARPINTERIA. INCLUYE: TOPE DE PISO 54-CS MARCA PHILLIPS, CERRADURA DE MANIJA BROOKLIN DEFIANT, PESTILLO AJUSTABLE DE 60 A 70 MM, DE ACERO, ACABADO EN NIQUEL SATINADO, 3 BISAGRAS REC DE MEDIA BOLA VEKER DE 3" ACABADO GALVANIZADO	pza	9.000000	\$5,538.40	\$49,845.60

DISEÑO INGENIERIA Y MANUFACTURAS, S.A. DE C.V.

Anexo: E-3

Descripción del proyecto: AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DE FLUJOS DEL EDIFICIO TERMINAL DE PASAJEROS EXISTENTE, REUBICACIÓN DE LA CASA DE MÁQUINAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN EL AEROPUERTO DE CIUDAD DEL CARMEN

Núm de concurso: ASA-LPN-O-003 / 2023

Fecha de propuesta: 05/abr./2023

Inicio de obra: 27/abr./2023

Fin de obra: 31/dic./2023

Duración: 249 días naturales

Página: 5/29



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
060 PUERTA PT08-PT16	PUERTA DE TAMBOR (PT-08 Y PT-16) CON MEDIDAS DE 1.00 X 2.20 M, FABRICADA CON FORRO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM, DE 1A. CALIDAD, BASTIDOR DE 25X50MM, ACABADO CON PINTURA AUTOMOTRIZ MARCA SHERWIN WILLIAMS MODELO ULTRA 7000 COLOR BLANCO EN DOBLE CARA, MOLDURA METÁLICA DE LÁMINA PINTRO CALIBRE 20 (PARA MARCO CON MADERA DE PINO DE 19MM Y PARA CONTRAMARCO), ACABADO CON PINTURA AUTOMOTRIZ MARCA SHERWIN WILLIAMS MODELO ULTRA 7000 COLOR BLANCO, HERRAJES Y BISAGRAS DE LIBRO DE 75 MM. (3") LATONADA, DE PERNO REMOVIBLE, COLOCADA CON TORNILLO LATONADO DE CABEZA PLANA DE 38 MM. (1 3/4") DEL NO. 10, CONFORME A DISEÑO, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE PLANOS DE ALZADOS DE CARPINTERIA Y DE DETALLES DE CARPINTERIA. INCLUYE: TOPE DE PISO 54-CS MARCA PHILLIPS, CERRADURA DE MANIJA BROOKLIN DEFIANT, PESTILLO AJUSTABLE DE 60 A 70 MM DE ACERO, ACABADO EN NIQUEL SATINADO, 3 BISAGRAS REC DE MEDIA BOLA VEKER DE 3" ACABADO GALVANIZADO	pza	4.000000	\$5,670.40	\$22,681.60
060 PUERTA PT09	PUERTA DOBLE DE TAMBOR (PT-09) CON MEDIDAS DE 0.90 X 2.20 M, FABRICADA CON FORRO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM, DE 1A. CALIDAD, BASTIDOR DE 25X50MM, ACABADO CON PINTURA AUTOMOTRIZ MARCA SHERWIN WILLIAMS MODELO ULTRA 7000 COLOR BLANCO EN DOBLE CARA, MOLDURA METÁLICA DE LÁMINA PINTRO CALIBRE 20 (PARA MARCO CON MADERA DE PINO DE 19MM Y PARA CONTRAMARCO), ACABADO CON PINTURA AUTOMOTRIZ MARCA SHERWIN WILLIAMS MODELO ULTRA 7000 COLOR BLANCO, HERRAJES Y BISAGRAS DE LIBRO DE 75 MM. (3") LATONADA, DE PERNO REMOVIBLE, COLOCADA CON TORNILLO LATONADO DE CABEZA PLANA DE 38 MM. (1 3/4") DEL NO. 10, CONFORME A DISEÑO, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE PLANOS DE ALZADOS DE CARPINTERIA Y DE DETALLES DE CARPINTERIA. INCLUYE: CERRADURA DE EMBUTIR DOBLE ROSETA MARCA TESA, MODELO LAZIO, 3 BISAGRAS REC DE MEDIA BOLA VEKER DE 3" ACABADO GALVANIZADO,	pza	1.000000	\$6,318.72	\$6,318.72
060 PUERTA PT10	PUERTA DE TAMBOR (PT-10) CON MEDIDAS DE 1.20 X 2.20 M, FABRICADA CON FORRO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM, DE 1A. CALIDAD, BASTIDOR DE 25X50MM, ACABADO CON PINTURA AUTOMOTRIZ MARCA SHERWIN WILLIAMS MODELO ULTRA 7000 COLOR BLANCO EN DOBLE CARA, MOLDURA METÁLICA DE LÁMINA PINTRO CALIBRE 20 (PARA MARCO CON MADERA DE PINO DE 19MM Y PARA CONTRAMARCO), ACABADO CON PINTURA AUTOMOTRIZ MARCA SHERWIN WILLIAMS MODELO ULTRA 7000 COLOR BLANCO, HERRAJES Y BISAGRAS DE LIBRO DE 75 MM. (3") LATONADA, DE PERNO REMOVIBLE, COLOCADA CON TORNILLO LATONADO DE CABEZA PLANA DE 38 MM. (1 3/4") DEL NO. 10, CONFORME A DISEÑO, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE PLANOS DE ALZADOS DE CARPINTERIA Y DE DETALLES DE CARPINTERIA. INCLUYE: TOPE DE PISO 54-CS MARCA PHILLIPS, CERRADURA DE MANIJA BROOKLIN DEFIANT, PESTILLO AJUSTABLE DE 60 A 70 MM, ACERO Y ACABADO EN NIQUEL SATINADO, 3 BISAGRAS REC DE MEDIA BOLA VEKER DE 3" ACABADO GALVANIZADO, CHAPA MAGNÉTICA, LECTOR DE PROXIMIDAD	pza	2.000000	\$8,670.32	\$17,340.64
060 PUERTA PT11	PUERTA DE TAMBOR (PT-11) CON MEDIDAS DE 1.00 X 2.20 M, FABRICADA CON FORRO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM, DE 1A. CALIDAD, BASTIDOR DE 25X50MM, ACABADO CON PINTURA AUTOMOTRIZ MARCA SHERWIN WILLIAMS MODELO ULTRA 7000 COLOR BLANCO EN DOBLE CARA, MOLDURA METÁLICA DE LÁMINA PINTRO CALIBRE 20 (PARA MARCO CON MADERA DE PINO DE 19MM Y PARA CONTRAMARCO), ACABADO CON PINTURA AUTOMOTRIZ MARCA SHERWIN WILLIAMS MODELO ULTRA 7000 COLOR BLANCO, HERRAJES Y BISAGRAS DE LIBRO DE 75 MM. (3") LATONADA, DE PERNO REMOVIBLE, COLOCADA CON TORNILLO LATONADO DE CABEZA PLANA DE 38 MM. (1 3/4") DEL NO. 10, CONFORME A DISEÑO, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE PLANOS DE ALZADOS DE CARPINTERIA Y DE DETALLES DE CARPINTERIA. INCLUYE: TOPE DE PISO 54-CS MARCA PHILLIPS, CERRADURA DE MANIJA BROOKLIN DEFIANT, PESTILLO AJUSTABLE DE 60 A 70 MM, ACERO Y ACABADO EN NIQUEL SATINADO, 3 BISAGRAS REC DE MEDIA BOLA VEKER DE 3" ACABADO GALVANIZADO, CHAPA MAGNÉTICA, LECTOR DE PROXIMIDAD	pza	1.000000	\$8,604.24	\$8,604.24



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
060 PUERTA PT12-PT13	PUERTA DOBLE DE TAMBOR (PT-12 Y PT-13) CON MEDIDAS DE 0.80 X 2.20 M, FABRICADA CON FORRO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM, DE 1A. CALIDAD, BASTIDOR DE 25X50MM, ACABADO CON PINTURA AUTOMOTRIZ MARCA SHERWIN WILLIAMS MODELO ULTRA 7000 COLOR BLANCO EN DOBLE CARA, MOLDURA METÁLICA DE LÁMINA PINTO CALIBRE 20 (PARA MARCO CON MADERA DE PINO DE 19MM Y PARA CONTRAMARCO), ACABADO CON PINTURA AUTOMOTRIZ MARCA SHERWIN WILLIAMS MODELO ULTRA 7000 COLOR BLANCO, HERRAJES Y BISAGRAS DE LIBRO DE 75 MM. (3") LATONADA, DE PERNO REMOVIBLE, COLOCADA CON TORNILLO LATONADO DE CABEZA PLANA DE 38 MM. (1 3/4") DEL NO. 10, CONFORME A DISEÑO, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE PLANOS DE ALZADOS DE CARPINTERIA Y DE DETALLES DE CARPINTERIA. INCLUYE: CERRADURA DE EMBUTIR DOBLE ROSETA MARCA TESA, MODELO LAZIO, 3 BISAGRAS REC DE MEDIA BOLA VEKER DE 3" ACABADO GALVANIZADO	pza	2.000000	\$6,252.73	\$12,505.46
060 PUERTA PT14	PUERTA DE TAMBOR (PT-14), CON MEDIDAS DE 1.20 X 2.20M, FABRICADA CON FORRO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM, DE 1A. CALIDAD, BASTIDOR DE 25X50MM, ACABADO FINAL CON PINTURA AUTOMOTRIZ MARCA SHERWIN-WILLIAMS MODELO ULTRA 7000 COLOR BLANCO, COLOCADO EN DOS CARAS Y CUATRO CANTOS, MOLDURAS METÁLICAS Y MOLDURAS METÁLICAS BATIENTES DE LÁMINA PINTO CALIBRE 20 CON ACABADO DE PINTURA AUTOMOTRIZ COLOR SIMILAR AL ACABADO FINAL EN TRIPLAY DE MADERA A DOS MANOS, CON APLICACIÓN PREVIA DE SELLADOR, HERRAJES Y BISAGRAS RECTANGULARES DE MEDIA BOLA DE 3" MARCA VEKER O SIMILAR CON ACABADO GALVANIZADO COLOCADA CON TORNILLO LATONADO DE CABEZA PLANA DE 38 MM. (1 3/4") DEL NO. 10, CONFORME A DISEÑO, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE PLANO DE CARPINTERIA. INCLUYE: MANIJA BROOKLYN DEFIANT, PESTILLO AJUSTABLE DE 60 A 70 MM ACERO CON ACABADO EN NIQUEL SATINADO, TOPE DE PISO MODELO 54-CS MARCA PHILLIPS,	pza	1.000000	\$861.00	\$861.00
070 ALAM PUAS CAL 15.5	ALAMBRE DE PUA CAL 15.5	ml	8.700000	\$3.04	\$26.45
070 ESP SENCILLA	ESPADA SENCILLA PARA 3 HILOS DE PÚA	pza	1.160000	\$61.21	\$71.00
070 HERR TAPA	TAPA POLIPROPILENO	pza	2.900000	\$3.00	\$8.70
070 HERREJES (GRAPA)	GRAPA METALICA GALVANIZADA	pza	17.400000	\$30.00	\$522.00
070 HERREJES TOR	TORNILLOS DE SEGURIDAD ONE WEY	pza	17.400000	\$20.00	\$348.00
070 MALLA TRI TOR	MALLA TRIPLE TORSIÓN 8X10	m2	323.840000	\$68.00	\$22,021.12
070 POST ACERO 21/4"	POSTE DE ACERO DE 2 1/4" X 2 1/4" CALIBRE 16 Y DE ALTURA DE 2.50 METROS	pza	0.957000	\$688.00	\$658.42
070 REJA 2.50 X 2.50	PANEL DE REJA COLOR BLANCO DE 2.50 DE ALTO X 2.50 LARGO	pza	1.160000	\$1,555.30	\$1,804.15
075 CHAPA MAGNETICA	CHAPA MAGNÉTICA DOBLE 600L LBS (X2) CON LED ULTRA-BRILLANTE/ LIBRE DE MAGNETISMO RESIDUAL / SENSOR DE ESTADO DE LA PLACA O SIMILAR	pza	7.000000	\$654.75	\$4,583.25
080 BASE SMB-500	BASE DE MONTAJE MODELO SMB-500 MARCA SYSTEM SENSOR O SIMILAR	pza	104.000000	\$430.00	\$44,720.00
080 BATERIA PS-12120	BATERIA RECARGABLE 12VCD @ 12AH MODELO PS-12120 F2 MARCA POWERSONI O SIMILAR	pza	2.000000	\$3,500.00	\$7,000.00
080 BATERIA PS-12180	BATERIA RECARGABLE 12VCD @ 18AH MODELO PS-12180 F2 MARCA POWERSONIC O SIMILAR	pza	2.000000	\$3,900.00	\$7,800.00
080 DETEC FOTO FSP-951	DETECTOR FOTOELÉCTRICO MODELO FSP-951 MARCA NOTIFIE O SIMILAR	pza	110.000000	\$2,500.00	\$275,000.00
080 EST MANUAL NBG-12LX	ESTACION MANUAL MODELO NBG-12LX MARCA NOTIFIER O SIMILAR	pza	9.000000	\$1,890.00	\$17,010.00
080 EXTINTOR 10 LB	EXTINTOR MANUAL DE CAPACIDAD 10 LB, RATING UL: 5B:C FUEGOS CLASE B Y C	pza	17.000000	\$9,500.00	\$161,500.00
080 EXTINTOR 5 LB	EXTINTOR MANUAL DE CAPACIDAD 5 LB, RATING UL: 5B:C FUEGOS CLASE B Y C	pza	5.000000	\$1,319.55	\$6,597.75
080 FUENTE FCPS-24S8	FUENTE DE PODER MODELO FCPS-24S8 MARCA NOTIFIER O SIMILAR	pza	1.000000	\$9,453.54	\$9,453.54
080 MOD AIS ISO-X	MODULO DE AISLADOR MODELO ISO-X MARCA NOTIFIER O SIMILAR	pza	8.000000	\$2,435.00	\$19,480.00
080 MOD DOB FDM-1	MODULO DE DOBLE MONITOREO MODELO FDM-1 MARCA NOTIFIER O SIMILAR	pza	1.000000	\$2,870.00	\$2,870.00
080 MOD FCM-1	MODULO DE CONTROL MODELO FCM-1 MARCA NOTIFIER O SIMILAR	pza	5.000000	\$2,789.00	\$13,945.00



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
080 PUERTA PT-01	PUERTA METÁLICA DE EMERGENCIA (PT-01) CONTRA INCENDIO DE ACERO INOXIDABLE, CON DIMENSIONES DE 1.00 X 2.20 M, MARCA DOORLOCK MODELO PUERTA CONTRA EXPLOSIÓN COLOR GRIS, QUE COMPRENDE: PLACA RETICULAR HONEYCOMB Y REFUERZOS VERTICALES DE LANA MINERAL, REFUERZO DE CHAPA DE ACERO DE 2 1/8", CAPAS DE LÁMINA GALVANIZADA, LÁMINA ROLADA EN FRÍO Y LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE, CONFORME A DISEÑO, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE PLANO DE ALZADOS DE CARPINTERIA Y DE DETALLES DE CARPINTERIA. INCLUYE: MARCO METÁLICO PARA PUERTA, JALADERA, CERRADURA DE MANIJA CON LLAVE Y TOPE DE PISO MARCA DOORLOCK, 4 BISAGRAS DE ACERO DE 4 1/2" CON 4 BALEROS. PROTECCION ANTICORROSIVA Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE COLOR GRIS A DOS MANOS EN ELEMENTOS DE ACERO	pza	1.000000	\$75,600.00	\$75,600.00
080 PUERTA PT-15	PUERTA METÁLICA DE EMERGENCIA (PT-15) CONTRA INCENDIO DE ACERO INOXIDABLE, MODELO PUERTA CONTRA EXPLOSIÓN, MARCA DOORLOCK, CON MEDIDAS DE 1.20 X 2.20M, ACABADO PINTURA EN ESMALTE MATE, COLOR BLANCO CON FONDO ANTICORROSIVO PRIMARIO A DOS MANOS. QUE COMPRENDE: PUERTA METÁLICA ESTÁNDAR (1.08 X 2.13M) FABRICADA CON LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE, CON RELLENO HONEYCOMB (DERECHA DENTRO), CON FORME A DISEÑO, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE PLANO DE CARPINTERIA. INCLUYE: MARCO METALICO M.A.S AL CANTO TIPO A (DERECHA DENTRO), CUATRO BISAGRAS DE 4 1/2" (DE 4 BALEROS) ACABADO DE CROMO SATINADO. INCLUYE: CHAPA MAGNETICA, LECTOR DE PROXIMIDAD, CHAPA MANIJA CON LLAVE/BOTON ACABADO DE CROMO SATINADO MARCA DOORLOCK, TOPE DE PISO 1/2" MARCA DOORLOCK.	pza	1.000000	\$89,600.00	\$89,600.00
080 SIRENA PC2W-SP	SIRENA / ESTROBO MODELO PC2W-SP MARCA SYSTEM SENSOR O SIMILAR	pza	20.000000	\$1,970.00	\$39,400.00
080 TAB NFS-3200 NOTIFER	PANEL DE CONTROL MODELO NFS-320 MARCA NOTIFIER CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: INCLUIDO EN LA LISTA DE LA NORMA 864 DE UL, 9.ª EDICIÓN; UN CIRCUITO DE LÍNEA DE SEÑALIZACIÓN (SLC) INTELIGENTE AISLADO, ESTILO 4, 6 Ó 7, HASTA 159 DETECTORES (CUALQUIER COMBINACIÓN DE DETECTORES IÓNICOS, FOTODETECTORES, TERMODETECTORES O SENSORES MÚLTIPLES) Y 159 MÓDULOS (ESTACIONES MANUALES N.A., MÓDULOS DE HUMO DE DOS CABLES, MÓDULOS DE NOTIFICACIÓN O MÓDULOS DE RELÉ). 318 DISPOSITIVOS MÁXIMOS, PANTALLA ESTÁNDAR DE 80 CARACTERES, OPCIÓN DE RED — 103 NODOS ACEPTADOS (AFP-200, AFP300/400, NFS-320-SP, NFS-640, NFS2-640-SP, AFP1010, AM2020, NFS-3030, NFS2-3030-SP, ANUNCIADOR DE RED NCA/NCA-2-SP, ESTACIÓN DE CONTROL DE RED NCS O ESTACIÓN DE CONTROL DE RED ONYX-WORKS	pza	1.000000	\$87,965.00	\$87,965.00
090 ACOPLADOR 6 COP	ACOPLADOR 6 COPLES DUPLEX LC, MCA. PANDUIT	pza	1.999920	\$1,900.00	\$3,799.85
090 AMPLIFICADOR 200W	AMPLIFICADOR MEZCLADOR MODELO 2061 MCA. ASAJI DE 200W O SIMILAR	pza	5.000000	\$19,065.35	\$95,326.75
090 ARMARIO FO	ARMARIO DE FIBRA DEL MONTAJE EN ESTANTE PANDUIT OPTICOM MODELO FCE4U O SIMILAR	pza	4.000000	\$9,235.59	\$36,942.36
090 BARRA CONEX	BARRA DE CONEXION A TIERRA PARA RACK DE 19" MODELO RGRB19U O SIMILAR	pza	5.000000	\$1,586.74	\$7,933.70
090 BARRA MUL	BARRA DE MULTICONTACTOS PARA RACK MARCA PANDUIT MODELO P12B19M O SIMILAR	pza	8.000000	\$2,991.17	\$23,929.36
090 BOBINA UTP	BOBINA DE CABLE UTP DE 4 PARES, CAT. 6A, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE -T, LSZH CATEGORÍA 6A MODELO PFL6X04BU-CEG. O SIMILAR	pza	40.000000	\$9,977.86	\$399,114.40
090 BOCINA 50 W	BOCINA DE COLUMNA DE 50 W MODELO 1324. MCA ASAJI O SIMILAR	pza	12.000000	\$5,626.00	\$67,512.00
090 BOCINA 6W	BOCINA TIPO REGILLA DE PLAFON DE 6W MODELO 1373/06	pza	27.000000	\$1,573.34	\$42,480.18
090 BOTON SAL	BOTÓN DE SALIDA SENSIBLE AL TACTO / DISEÑO MODERNO MODELO ACCESSC1 O SIMILAR	pza	10.000000	\$256.00	\$2,560.00
090 CAJA EMPALME	CAJA DE EMPALME 24 HILO C/ CHAROLA DE EMPALME, MCA. COYOTE RUM	pza	1.000080	\$67,000.00	\$67,005.36
090 CAMARA DOMO	CAMARA IP DOMO PARA EXTERIOR O INTERIOR DE 3 M.P. MODELO IPS03D2OCWIT MCA. ILUSTR. O SIMILAR	pza	3.000000	\$13,052.32	\$39,156.96
090 CAMARA PTZ	CAMARA PRO PTZ GEN 4 DE 2 MP Y 8 MP (4K) MODELO IPS02-P24-O104. O SIMILAR	pza	6.000000	\$39,537.20	\$237,223.20
090 CONECTOR FO	CONECTOR DE FIBRA ÓPTICA TECNOLOGÍA LC MULTIMODO 50/125 SE DEBERÁ DE FUNCIONAR CON EMPALMADORA DE FIBRA ÓPTICA O SIMILAR	pza	55.000000	\$491.31	\$27,022.05
090 CONFIGURACION	CONFIGURACION DE VIDEOGRABADOR AMERICAN DYNAMICS MODELO: ADVER00N0H2	servicio	1.000000	\$180,107.66	\$180,107.66
090 EXTENSOR	EXTENSOR DE HDMI VIA CABLE UTP PARA 100 METROS DE TRANSMISION PASIVO	pza	17.000000	\$2,792.63	\$47,474.71
090 FAP LC	FAP LC 10GIG OM3/OM4 CARGADO CON SEIS ADAPTADORES DE FIBRA ÓPTICA DÚPLEX MULTIMODO LC MODELO FAP6WAQDLZC O SIMILAR	pza	8.000000	\$2,119.92	\$16,959.36



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
090 FIBRA ÓPTICA 12H	FIBRA ÓPTICA 12 FIBRAS,OM3 (50/125MM) 10 GBE, MULTIMODO MODELO FOWNX12	ml	514.500000	\$129.46	\$66,607.17
090 FUENTE 12 V	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA ELECTROIMAN INPUT 110 VOLTS OUTPUT 12 VOLT O SIMILAR	pza	14.000000	\$1,455.00	\$20,370.00
090 FUENTE 15 VOD	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12VCD/8A/	pza	17.000000	\$700.00	\$11,900.00
090 JACK RJ45	JACK RJ45 BLINDADO, ESTILO TG, MINI-COM, CATEGORÍA 6A, DE 8 POSICIONES Y 8 CABLES, COLOR AZUL MODELO CJS6X88TGBUY O SIMILAR	pza	200.000000	\$557.54	\$111,508.00
090 JUMPER 1.5M	JUMPER DE FIBRA OPTICA DE 1.5 METROS MARCA PANDUIT MODELO FX2ERLNLNSNM001 O SIMILAR	pza	16.000000	\$666.73	\$10,667.68
090 JUMPER 50/125	JUMPER DE FIBRA OPTICA MULTIMODO 50/125 OM3, LC-LC DUPLEX, OFNR (RISER), COLOR AQUA, 3 M	pza	4.000080	\$760.00	\$3,040.06
090 KIT 2 POSTES	KIT PARA MONTAJE EN 2 POSTES PARA SAI SMART-UPS SRT DE APC, MODELO: SRTRK3 O SIMILAR	pza	3.000000	\$5,426.86	\$16,280.58
090 KIT TIERRAS	KIT DE TIERRA FISICA PARA CUARTO DE TELECOMUNICACIONES MODELO KIT-MASTER-TG-SITE.	pza	3.000000	\$16,942.22	\$50,826.66
090 LECT APROX	LECTOR DE PROXIMIDAD	pza	3.000000	\$1,500.00	\$4,500.00
090 LICENCIA NRV	LICENCIA PARA NVR VIDEOEDGE MODELO ADVEC01	pza	9.000000	\$733.32	\$6,599.88
090 LUM OBS	LUMINARIO DE OBSTRUCCIÓN, LUZ DE OBSTRUCCIÓN DOBLE CABEZA. 20 W POR UNIDAD, 120VAC, IP66 NEMA4X. COLOR ROJO, CAT. LOD 27.04.3258 MCA. RAWELT.	pza	7.000000	\$15,249.05	\$106,743.35
090 MINIPROX	MINIPROX READER MODELO MINIPROX CON FRECUENCIA TRANSMISIÓN 125 KHZ O SIMILAR	pza	6.000000	\$3,975.71	\$23,854.26
090 MODELO LECT	MODULO LECTOR RM-4 CON INTERFAZ DE HARDWARE O WIEGAND Y EL HARDWARE APC O ISTA O SIMILAR	pza	6.000000	\$7,663.00	\$45,978.00
090 MODULO ACLOPLADOR FO	MÓDULO DE EMPALMES DE FIBRA ÓPTICA PANDUIT MODELO FOSMF O SIMILAR	pza	10.000000	\$891.26	\$8,912.60
090 ORG VERTICAL	ORGANIZADOR VERTICAL DOBLE MODELO WMPV45E O SIMILAR	pza	10.000000	\$5,159.06	\$51,590.60
090 ORGA HORIZONTAL	ORGANIZADOR HORIZONTAL MARCA PANDUIT MODELO WMPH2E O SIMILAR	pza	25.000000	\$1,667.41	\$41,685.25
090 PA MOD 24 CPPLA24WBLY	PANEL DE PARCHEO MODULAR DE 24 PUERTOS VACIO MARCA PANDUIT MODELO CPPLA24WBLY O SIMILAR	pza	13.000000	\$4,212.00	\$54,756.00
090 PANTALLA 50"	MONITOR LED 4K DE 50" / ENTRADA HDMI-VGA / COMPATIBLE CON MONTAJE VESA / BOCINAS INTEGRADAS / USO 24/7 O SIMILAR	pza	17.000000	\$16,216.61	\$275,682.37
090 PATCH CORD 10FT	PATCH CORD CAT. 6A, BLINDADO S/FTP, CM/LS0H, 10FT, COLOR AZUL MARCA PANDUIT MODELO STP6X10BU. O SIMILAR	pza	230.000000	\$459.26	\$105,629.80
090 PIG TAILK	PIG TAILK FIBRA ÓPTICA MULTIMODO, 50 /125 OM3, AQUA, 1.5 M	pza	24.000000	\$430.00	\$10,320.00
090 PLACA 2 MOD	PLACA EJECUTIVA (FACE PLATE) MARCA PANDUIT MODELO CFPE2IWY O SIMILAR EN CALIDAD, PARA 2 MÓDULOS JACK MINI-COM CON ETIQUETA Y CUBIERTA PARA ETIQUETA	pza	100.000000	\$93.33	\$9,333.00
090 PROCESADOR	PROCESADOR DIGITAL MODELO 1134 . MCA. ASAJI O SIMILAR	pza	1.000000	\$22,072.15	\$22,072.15
090 RACK PISO	RACK DE PISO MARCA PANDUIT MODELO R2P O SIMILAR	pza	5.000000	\$5,659.02	\$28,295.10
090 SMART UPS	SMART-UPS DE APC 5000 VA LCD RM 2U 208 V CON SMARTCONNECT, MODELO: SRT5KXLT. O SIMILAR	pza	3.000000	\$86,233.00	\$258,699.00
090 SOPORTE TV	SOPORTE DE PARED PARA MONITOR DE 50".	pza	17.000000	\$633.89	\$10,776.13
090 SUPRESOR	SUPRESOR DE PICOS BIFÁSICO MARCA TOTAL GROUND O SIMILAR, MODELO "CLASE B" (NO. DE PARTE SUPR-60-2-FASO) PARA INSTALACIÓN EN TABLERO SITE, QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: GABINETE DE ACERO NEMA 4. DIMENSIONES DE GABINETE: 20X 12 X 12 CM, 2.5 KG, 127/220 VCA, 60 KVA DE CAPACIDAD, 2 FASES Y 4 HILOS, MODO DE PROTECCIÓN TIPO LÍNEA-NEUTRO (L-N), LÍNEA- TIERRA (L-G), NEUTRO-TIERRA (N-G)	pza	3.000000	\$8,438.27	\$25,314.81
090 SWITCH X440	SWITCH EXTREMESWITCHING X440-G2 MODELO X440-G2-48T-10GE4-DC . INCLUYE: 4 GIBIC A 10 G POR EQUIPO O SIMILAR	pza	8.000000	\$53,243.30	\$425,946.40
090 TARJETA M711	TARJETA ANALOGICA MODELO M711 PARA CONMUTADOR AVAYA O SIMILAR	pza	3.000000	\$5,238.00	\$15,714.00
090 TARJETA PRO	TARJETA PROXIMIDAD DELGADA 125 KHZ (TIPO EM) / IMPRIMIBLE MODELO ACCESS-ISO-CARD O SIMILAR	pza	500.000000	\$18.43	\$9,215.00
090 TEL AVAYA ANA J139	EQUIPO TELEFONICO ANALÓGICO MARCA AVAYA MODELO J13 O SIMILAR	pza	7.000000	\$3,783.00	\$26,481.00
090 TEL AVAYA J139	EQUIPO TELEFONICO MARCA AVAYA MODELO J139 O SIMILAR	pza	18.000000	\$3,783.00	\$68,094.00



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
090 TRANSF 5KW	TRANSFORMADOR 5KW "STEP DOWN" 208V ENTRADA, 120V SALIDA, MODELO: SRT5KTF O SIMILAR	pza	3.000000	\$21,672.71	\$65,018.13
090 VIDEOGRABADOR	VIDEOGRABADOR AMERICAN DYNAMICS MODELO: ADVER00N0H2G O SIMILAR	pza	1.000000	\$13,147.81	\$13,147.81
095 ABRA U 25	ABRAZADERA TIPO U DE 25 MM (1") SC-120 CON TUERCAS	pza	167.000000	\$9.87	\$1,648.29
095 ABRAZ PERA 100	COLGADOR TIPO PERA DE 25 MM (1")	pza	692.000000	\$6.85	\$4,740.20
095 ABRAZ UNI 50	ABRAZADERA UNICANAL 50MM (2")	pza	56.000000	\$11.72	\$656.32
095 ABRAZA UÑA 21	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 19 MM (3/4")	pza	2,506.575000	\$2.88	\$7,218.94
095 ABRAZA UÑA 27	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 27 MM (1")	pza	1,247.680000	\$3.15	\$3,930.19
095 ABRAZA UÑA 35	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 35 MM (1 1/4")	pza	201.775000	\$4.28	\$863.60
095 ABRAZA UÑA 38	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 38 MM (1 1/2")	pza	1,525.565000	\$5.72	\$8,726.23
095 ABRAZA UÑA 53	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 53 MM (2")	pza	160.500000	\$7.51	\$1,205.36
095 ABRAZA UÑA 63	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 63 MM (2 1/2")	pza	188.000000	\$7.24	\$1,361.12
095 ANCLA	PERNO CONCRETO JS-2032 GRAM-BEL CAÑON 8MM 1 1/4 LARGO	pza	2,673.220000	\$3.00	\$8,019.66
095 ANCLA PLANA DE 3/8"	ANCLAJES DE CABEZA PLANA DE 3/8" PARA CONCRETO	pza	804.000000	\$19.00	\$15,276.00
095 BASE AV -603	BASE CON TAPA DE ACERO INOXIDABLE PARA PISO DE CONCRETO AV-603 CLAVE 1380002200SA.	pza	16.900000	\$381.00	\$6,438.90
095 BROCA HILTI 1/4	BROCA PARA TALADRO CON PERCUSIÓN IMPERIAL TE-CX (SDS PLUS) 1/4"	pza	68.264701	\$315.00	\$21,503.38
095 BROCA HILTI 3/8	BROCA PARA TALADRO CON PERCUSIÓN IMPERIAL TE-CX (SDS PLUS) 3/8"	pza	4.430000	\$425.00	\$1,882.75
095 BROCA P/AC 1/4"	BROCA DE 1/4" (6.0 MM) PARA ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON VÁSTAGO	pza	7.991342	\$650.00	\$5,194.37
095 BROCA P/AC 3/8"	BROCA DE 3/8" (9.5 MM) PARA ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON VÁSTAGO	pza	1.816109	\$763.80	\$1,387.14
095 CARGA CAL 22	CARGA FULMINANTE TIRO A TIRO CALIBRE 22, ROJA, FUERTE	pza	9,286.888500	\$1.15	\$10,679.92
095 CINTA M3 2CARAS	CINTA DOBLE CARA PARA MONTAJE EXTREMA, MEGA ROLLO, 25 MM X 10 M	rollo	19.147000	\$456.03	\$8,731.61
095 ESPARRAGO 1/4	VARILLA ROSCADA CUERDA ESTANDAR GALVANIZADA DE 1/4" DE DIAMETRO	pza	365.000000	\$36.55	\$13,340.75
095 ESPARRAGO 3/8	VARILLA ROSCADA CUERDA ESTANDAR GALVANIZADA DE 3/8" DE DIAMETRO	pza	96.000000	\$79.01	\$7,584.96
095 PIJA	PIJA # 10	pza	11,290.095000	\$0.35	\$3,951.53
095 ROLD ASTMF436 3/4"	ROLDANA TIPO ASTM-F-436 DE ACERO TEMPLADO 7/8"	pza	56.000000	\$4.32	\$241.92
095 ROLD PLANA 1/4"	ROLDANA PLANA GALVANIZADA DE 1/4"	pza	1,380.000000	\$0.71	\$979.80
095 SOPORTE SA-404	SOPORTE AJUSTABLE ACABADOS SATIN SA-404 MCA. HERRALUM	pza	16.900000	\$400.00	\$6,760.00
095 TAQ EXP 1/4"	TAQUETE EXPANSIVO 1/4"	pza	2,858.329200	\$16.25	\$46,447.85
095 TAQ EXP 3/8"	TAQUETE EXPANSIVO 3/8"	pza	1,674.101700	\$19.06	\$31,908.38
095 TAQUETE 1/4	TAQUETE DE PLASTICO DE 1/4"	pza	10,068.095000	\$0.65	\$6,544.26
095 TCA HEX 1/4"	TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE 1/4"	pza	1,380.000000	\$0.29	\$400.20
095 TOR GALV 1/4X1	TORNILLO GALVANIZAD DE 1/4x1 CON TUERCA	pza	1,770.000000	\$4.75	\$8,407.50
095 TORN DS 1 1/4"	TORNILLO DS 1 1/4"	pza	25,197.900000	\$0.99	\$24,945.92
095 TORN S-1	TORNILLO S1 DE 1"	pza	17,931.756300	\$0.70	\$12,552.23
095 TORNILLO TECK 1/2"	TORNILLO USG TEK PLANO CON RONDANA 1/2" PARA METAL CON METAL CAL 20 O SIMILAR	pza	5,968.500000	\$0.40	\$2,387.40
095 TUER ASTMA563 3/4	TUERCA TIPO A-490 PARA ANCLA DE 7/8" DE DIÁMETRO	pza	112.000000	\$32.60	\$3,651.20
095 TUERCA RES 3/8	TUERCA CON RESORTE DE 3/8"	pza	96.000000	\$10.37	\$995.52
100 CINTA AIS	CINTA PLASTICO DE AISLAR	pza	915.979300	\$25.60	\$23,449.07
100 CINTA TEFLON	CINTA TEFLON (3/4X660)	pza	10.070000	\$19.50	\$196.37
100 DISCO 12"	DISCO DIAMANTADO CORTE CONCRETO DEWALT DW4743 12 PULG SEGMENTADO	pza	0.232720	\$2,410.35	\$560.94
100 DISCO ABRASIVO	DISCO ABRASIVO MARCA DEWALT O SIMILAR	pza	222.268402	\$68.00	\$15,114.25
100 FUNDENTE STAY SILV	FUNDENTE BLANCO STAY SILV 6.5 OZ 184G "HARRIS" SSWF7 16472	pza	28.188650	\$116.00	\$3,269.88
100 LIJA	LIJA PARA PLOMERO DE 1 M	pza	232.005739	\$18.43	\$4,275.87
100 PEGAMENTO PVC	PEGAMENTO PARA PVC	pza	100.407065	\$108.30	\$10,874.09
100 PILA	BATERIAS ALCANINA AA	pza	72.000000	\$30.60	\$2,203.20
100 POLIETILENO NEGRO	ROLLO DE MEMBRABANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CALIBRE 600 /6 MM) MARCA FESTER O SIMILAR	m2	1,981.551000	\$45.33	\$89,823.71



LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
100 SOLD HARRIS 5	SOLDADURA HARRIS AL 5%	pza	72.335580	\$5.65	\$408.70
105 CORTINA MEX ALUV 5.93	CORTINA METÁLICA (1-H-02) DE 5.93 X 2.70 M, FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO Y LÁMINA DE POLICARBONATO COLOR BLANCO ELECTROSTATICO, DE 16 MM DE ESPESOR, MODELO ALUVISTA, MARCA CORTINAS MEXICO	pza	1.000000	\$130,000.00	\$130,000.00
105 CORTINA MEX ALUV.	CORTINA METÁLICA (1-H-01) DE 5.85 X 2.70 M, FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO Y LÁMINA DE POLICARBONATO COLOR BLANCO ELECTROSTATICO, DE 16 MM DE ESPESOR, MODELO ALUVISTA, MARCA CORTINAS	pza	3.000000	\$125,000.00	\$375,000.00
110 MALLA GEOTEXTIL	MALLA GEOTEXTIL ANTIHIERBAS, MARCA TEX DELTA O SIMILAR	m2	78.584000	\$43.50	\$3,418.40
110 ADESIVO CONCRETO	ADHESIVO DE CONCRETO 1L POR 5 KG DE CEMENTO	litro	18.464000	\$214.50	\$3,960.53
110 ADITIVO FESTEGRAL	ADITIVO FESTEGRAL RESISTENTE A LOS SULFATOS	kg	550.769400	\$31.80	\$17,514.47
110 BOLSA PLASTICO	BOLSA PARA CUBRIR RAICES	pza	5.000000	\$25.60	\$128.00
110 CEMENTO PLASTICO	CEMENTO PLÁSTICO ACRÍLICO THERMOTEK O SIMILAR	litro	57.188000	\$84.40	\$4,826.67
110 DESMOLDANTE	DESMOLDANTE LIQUIDO BLANCO BASE AGUA (MOLDUCONSA UNIVERSAL) PROCONSA	litro	323.004871	\$38.57	\$12,458.30
110 GROUT NM	GROUT N.M. DE CONTRACCIÓN NULA SIKAGROUT O SMILAR	kg	572.980132	\$17.16	\$9,832.34
110 IMPER 7 SBS 3.5MM	IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO (7 AÑOS DE GARANTÍA) FESTERMIP 7 SBS FV 3.5MM DE ESPESOR MCA FESTER O SIMILAR	m2	1,841.189348	\$223.70	\$411,874.06
110 IMPER HIDROPRIMER	HIDROPRIMER MCA FESTER O SIMILAR	litro	49.195540	\$149.25	\$7,342.43
110 IMPER PLASTICEMNT	PLASTICEMEN MCA FESTER I SIMILAR	litro	57.397093	\$156.25	\$8,968.30
110 MEM CURADO	MEMBRANA DE CURADO (CURACONSA TRANSPARENTE)	litro	1,014.999600	\$37.80	\$38,366.98
110 SIKAFLEX	SELLADOR SIKAFLEX 600 ML	Cartucho	30.689468	\$262.93	\$8,069.18
110 SOPLETE	SOPLETE APLICADOR PARA GAS BUTANO Y PROPANO PLATA 70 CM	pza	0.510168	\$2,283.62	\$1,165.03
110 TELA THERMOTEK	TELA MEMBRANA REFORZADA	m2	314.534000	\$11.36	\$3,573.11
110 THERMOTEK	IMPERMEABILIZANTE THERMOTEK®	litro	443.295000	\$94.10	\$41,714.06
120 BORDE JARDIN	BORDE SEPARADOR PLÁSTICO PARA JARDÍN GARDEN EDGING O SIMILAR EN CALIDAD DE 11.5 CM DE ALTO A BASE DE POLIETILENO	ml	214.150000	\$74.83	\$16,024.84
120 CONCHINILLA	CONCHILLA NATURAL	kg	56.550000	\$400.00	\$22,620.00
120 CORONA DE CRISTO	CORONA DE CRISTO (Euphorbia milii)	pza	347.000000	\$120.00	\$41,640.00
120 FERTILIZANTE	ENRAIZADOR O ENRAIZANTE CON FÓSFORO Y POTASIO. PHYTO RIZA DE 1 KG	kg	15.360000	\$280.00	\$4,300.80
120 LISTON	LISTÓN (Chlorophytum comosum)	pza	231.000000	\$95.00	\$21,945.00
120 PALMA ARECA	PALMA ARECA (Dyopsis lutescens). 1.20 A 1.30 METROS	pza	13.000000	\$170.00	\$2,210.00
120 PASTO	PASTO TIPO SAN AGUSTÍN (Stenotaphrum secundatum) O SIMILAR EN ROLLO	m2	357.052500	\$145.00	\$51,772.61
120 TIERRA JARDIN	TIERRA NEGRA EN AREAS DE JARDIN	m3	116.235000	\$2,433.00	\$282,799.76
130 LOSACERO C22	LOSACERO GALVANIZADA ACANALADA SECCIÓN 4 CALIBRE 22	m2	193.357500	\$260.00	\$50,272.95
130 PERNO NELSON 3	PERNO TIPO NELSON DE 3" DE DIAMETRO X 3/4" DE LONGITUD	pza	552.450000	\$21.25	\$11,739.56
140 ADHESIVO SUP SOL	ADHESIVO PARA SUPERFICIE SOLIDA	pza	0.184900	\$1,144.75	\$211.66
140 BARR 1.5"X3.5"3A	BARROTE DE PINO 1.5"X3.5" DE 3A PARA CIMBRA	pza	869.893076	\$92.25	\$80,247.64
140 CHAFLAN 3/4"	CHAFLAN DE PINO DE 1a DE 3/4"x3/4"x8.25"	ml	229.424400	\$4.11	\$942.93
140 POLIN	POLIN DE PINO DE 3a DE 4 X 4 X 8.25 MD ROJO	pza	1,541.633000	\$184.50	\$284,431.29
140 SUP SOL FORMICA 13	SUPERFICIE SÓLIDA FÓRMICA DE 13MM DE ESPESOR PRODUCTO 103 COLOR FROST	m2	4.881360	\$3,268.67	\$15,955.55
140 TIRA 1"X4"X8"	TIRA DE MADERA DE PINO DE 1"X4"X8" PARA CIMBRA (DUELA)	pza	3,078.781355	\$46.41	\$142,886.24
140 TRIPLAY 16 MM 2A	TRIPLAY DE PINO DE 16 MM DE ESPESOR PARA CIMBRA	m2	1,749.881173	\$193.66	\$338,881.99
150 ABRAZADERA AME034	ABRAZADERA DE COBRE PARA CABLE TM-CU1 AME034	pza	88.000000	\$6.80	\$598.40
150 APAG 5601-2W	APAGADOR MCA LEVITON MOD 5601-2W INCLUYE TAPA	pza	692.000000	\$65.20	\$45,118.40
150 BANC BAT 3 KVA	BANCO DE BATERIAS PARA UPS 3 KVA 2F 14 MIN RACK, INDUSTRONIC, MOD. BAT-IND RP 1203-14 RACK	pza	2.000000	\$9,979.00	\$19,958.00
150 BATERIA	BATERÍA DE RESPALDO DE CICLO PROFUNDO AGM/VRLA 12 VCC; 55 AH, UL, CON RETARDO A LA FLAMA PARA CONTROL DE ACCESO MODELO PL-5512-FR	pza	17.000000	\$2,534.25	\$43,082.25
150 CABLE 2X16	CABLE PAR TORCIDO 2 X 16 AWG 1000 FT. MODELO 4311 MARCA GENESIS O SIMILAR	ml	330.750000	\$15.16	\$5,014.17



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
150 CABLE 2X18	CABLE PAR TORCIDO 2 X 18 AWG 1000 FT. MODELO 4306C MARCA GENESI O SIMILAR	ml	1,281.000000	\$13.48	\$17,267.88
150 CABLE DESN 1/0	CABLE DE COBRE DESNUDO (DSD) SEMIDURO CALIBRE 1/0 MCA. CONDUMEX O SIMILAR	ml	48.900000	\$117.66	\$5,753.57
150 CABLE DESN 10	CABLE DE COBRE DESNUDO (DSD) SEMIDURO CALIBRE 10 MCA. CONDUMEX O SIMILAR	ml	1,667.570000	\$11.64	\$19,410.51
150 CABLE DESN 12	CABLE DE COBRE DESNUDO (DSD) SEMIDURO CALIBRE 12 MCA. CONDUMEX O SIMILAR	ml	9,570.448000	\$11.64	\$111,400.01
150 CABLE DESN 2/0	CABLE DE COBRE DESNUDO (DSD) SEMIDURO CALIBRE 2/0 MCA. CONDUMEX O SIMILAR	ml	492.340000	\$148.41	\$73,068.18
150 CABLE DESN 4	CABLE DE COBRE DESNUDO (DSD) SEMIDURO CALIBRE 4 MCA. CONDUMEX O SIMILAR	ml	12.360000	\$46.56	\$575.48
150 CABLE DESN 6	CABLE DE COBRE DESNUDO (DSD) SEMIDURO CALIBRE 6 MCA. CONDUMEX O SIMILAR	ml	334.750000	\$29.29	\$9,804.83
150 CABLE DESN 8	CABLE DE COBRE DESNUDO (DSD) SEMIDURO CALIBRE 8 MCA. CONDUMEX O SIMILAR	ml	1,173.386300	\$18.43	\$21,625.51
150 CABLE MULTIPAR	CABLE MULTIPAR DE 24 PARES MARCA CONDUMEX O SIMILAR	ml	260.000000	\$52.38	\$13,618.80
150 CABLE POLA	CABLE POLARIZADO CALIBRE 12 EN ROLLO DE 50 MTS.	pza	18.000000	\$913.34	\$16,440.12
150 CABLE THW 1/0	CABLE DE COBRE TIPO THW-LS 90 °C CALIBRE AWG # 1/0, MARCA VIAKON O SIMILAR	ml	2,638.230000	\$143.26	\$377,952.83
150 CABLE THW 10	CABLE DE COBRE TIPO THW-LS 75 °C CALIBRE AWG # 10, MARCA VIAKON, IUSA O SIMILAR EN CALIDAD	ml	20,302.776000	\$14.55	\$295,405.39
150 CABLE THW 12	CABLE DE COBRE TIPO THW-LS 75 °C CALIBRE AWG # 12, MARCA VIAKON, IUSA O SIMILAR EN CALIDAD	ml	8,037.677100	\$9.21	\$74,027.01
150 CABLE THW 16	CABLE DE COBRE TIPO THW-LS 75 °C CALIBRE AWG # 16, MARCA VIAKON O SIMILAR	ml	2,132.917500	\$3.88	\$8,275.72
150 CABLE THW 2	CABLE DE COBRE TIPO THW-LS 75 °C CALIBRE AWG # 2, MARCA VIAKON O SIMILAR	ml	569.100000	\$90.11	\$51,281.60
150 CABLE THW 3/0	CABLE DE COBRE TIPO THW-LS 90 °C CALIBRE AWG # 3/0, MARCA VIAKON O SIMILAR	ml	3,167.724000	\$224.74	\$711,914.29
150 CABLE THW 4	CABLE DE COBRE TIPO THW-LS 75 °C CALIBRE AWG # 4, MARCA VIAKON O SIMILAR	ml	2,859.125500	\$57.61	\$164,714.22
150 CABLE THW 4/0	CABLE DE COBRE TIPO THW-LS 75 °C CALIBRE AWG # 4/0, MARCA VIAKON O SIMILAR	ml	147.000000	\$281.42	\$41,368.74
150 CABLE THW 6	CABLE DE COBRE TIPO THW-LS 75 °C CALIBRE AWG # 6, MARCA VIAKON O SIMILAR	ml	1,489.981500	\$37.05	\$55,203.81
150 CABLE THW 8	CABLE DE COBRE TIPO THW-LS 75 °C CALIBRE AWG # 8, MARCA VIAKON, IUSA O SIMILAR EN CALIDAD	ml	3,051.594000	\$23.28	\$71,041.11
150 CABLE USO RUD 3X12	CABLE FLEXIBLE USO RUDO TIPO ST 600 V CALIBRE 3X12 MCA. CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD.	ml	12.360000	\$34.76	\$429.63
150 CABLE USO RUD 3X8	CABLE FLEXIBLE USO RUDO TIPO ST 600 V CALIBRE 3X8 MCA. CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD.	ml	20.600000	\$93.42	\$1,924.45
150 CABLE USU RUD 3X10	CABLE FLEXIBLE USO RUDO TIPO ST 600 V CALIBRE 3X10 MCA. CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD.	ml	44.290000	\$55.57	\$2,461.20
150 CAJ RECTAN 2X4	CAJA RECTANGULAR REFORZADA DE 2"X4"	pza	906.000000	\$32.60	\$29,535.60
150 CAJ REG 6X6"	CAJA REGISTRO DE 6X6" DE 35 MM	pza	11.000000	\$183.56	\$2,019.16
150 CAJA 4X4X21	CAJA METÁLICA GALVANIZADA DE 4X4" DE 21MM CON TAPA METALICA	pza	908.000000	\$9.80	\$8,898.40
150 CAJA 4X4X27	CAJA METÁLICA GALVANIZADA DE 4X4" DE 27MM CON TAPA METALICA	pza	148.000000	\$23.28	\$3,445.44
150 CAJA 4X4X35	CAJA METÁLICA GALVANIZADA DE 4X4" DE 35 MM CON TAPA METALICA	pza	3.000000	\$23.28	\$69.84
150 CAJA 5X5	CAJA GALVANIZADA CUADRADA DE 5"X5" (12 X 12 CM)	pza	140.000000	\$75.00	\$10,500.00
150 CAJA CAT 25249 SBA	CAJA DE ENSABLE DE PISO CAT 25249 MCA. LEVITON INCLUYE: CAJA, RECEPTACULO DE 15 A, 127 V, JUNTA TORICA	pza	20.000000	\$2,185.00	\$43,700.00
150 CAJA CHAPULA	CAJA Y TAPA PARA CIRCUITO ELECTRICO	m2	43.000000	\$13.79	\$592.97
150 CAJA HIMEL	REGISTRO TIPO HIMEL CON MEDIDAS 56X56X13 CM SOBRE PLAFÓN	pza	17.000000	\$900.00	\$15,300.00



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
150 CARG F20 115	CARGA TAMAÑO F20 115 MCA ERICO O SIMILAR CALIDAD	pza	4.000000	\$367.08	\$1,468.32
150 CC QO312L125G 30	CENTRO DE CARGA CATÁLOGO QO312L125G DISEÑO PARA OPERAR EN UN SISTEMA DE 240/120 VOLTS, 3F, 4H, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 30 A CATÁLOGO QO330, CON BARRAS DE 125 AMP, PARA USO INTERIOR NEMA TIPO 1	pza	1.000000	\$3,774.19	\$3,774.19
150 CC QO312L125G 40	CENTRO DE CARGA CATÁLOGO QO312L125G DISEÑO PARA OPERAR EN UN SISTEMA DE 240/120 VOLTS, 3F, 4H, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 40 A CATÁLOGO QO340, CON BARRAS DE 125 AMP, PARA USO INTERIOR NEMA TIPO	pza	1.000000	\$3,774.19	\$3,774.19
150 CHAROLA MG 50-433	CHAROLA TIPO MALLA MARCA CHAROFIL MODELO MG 50-433 O SIMILAR EN CALIDAD, (GALVANIZADO ELECTROZINC) CON MEDIDAS DE 200MM X 66MM X 3000MM	pza	87.000000	\$561.70	\$48,867.90
150 CHISPERO	CHISPERO MECANICO PARA MOLDES MCA.CADWELD	pza	0.150000	\$251.30	\$37.70
150 CLEMA MED MG-51-420	CLEMA MEDIANA MARCA CHAROFIL MODELO MG-51-420 O SIMILAR EN CALIDAD	pza	700.000000	\$7.95	\$5,565.00
150 CLEMA PEQ MG-51-421	CLEMA PEQUEÑA MARCA CHAROFIL MODELO MG-51-421 O SIMILAR EN CALIDAD	pza	700.000000	\$5.90	\$4,130.00
150 CLIP AUTOM MG-51-111	CLIP PARA CHAROLA MOD MG-51-111	pza	140.000000	\$32.60	\$4,564.00
150 CODO CON PVC P35	CODO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 35 MM (1 1/4")	pza	150.083183	\$18.24	\$2,737.52
150 CODO CON PVC P51	CODO CONDUIT DE PVC TIPO PASADO DE 51 MM (2")	pza	70.333263	\$52.42	\$3,686.87
150 CODO CON PVC P63	CODO CONDUIT DE PVC TIPO PASADO DE 63 MM (2 1/2")	pza	93.666573	\$62.82	\$5,884.13
150 CODO COND PD 21	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 21 MM (3/4")	pza	329.912326	\$28.51	\$9,405.80
150 CODO COND PD 25	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 25 MM (1")	pza	483.713935	\$57.03	\$27,586.21
150 CODO COND PD 35	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 35 MM (1 1/4")	pza	21.333376	\$100.00	\$2,133.34
150 CODO COND PD 51	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 51 MM (2")	pza	67.500095	\$175.66	\$11,857.07
150 CODO COND PD 63	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 63 MM (2 1/2")	pza	48.666764	\$553.19	\$26,921.97
150 CODO COND PG 21	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 21 MM (3/4")	pza	1,011.225655	\$42.68	\$43,159.11
150 CODO COND PG 27	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 27 MM (1")	pza	221.026446	\$71.10	\$15,714.98
150 CODO COND PG 35	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 35 MM (1 1/4")	pza	91.849908	\$123.57	\$11,349.89
150 CODO COND PG 53	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 53 MM (2")	pza	11.999988	\$261.99	\$3,143.88
150 CODO COND PG 63	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 63 MM (2 1/2")	pza	27.999972	\$604.11	\$16,915.06
150 CODO COND PVC P21	CODO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 21 MM (3/4")	pza	83.966584	\$5.65	\$474.41
150 CODO COND PVC P27	CODO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 27 MM (1")	pza	704.166656	\$10.35	\$7,288.12
150 CODO COND PVC P51	CODO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 51 MM (2")	pza	15.000000	\$43.53	\$652.95
150 COMPUESTO GEM	INTENSIFICADOR PARA TIERRA (COMPUESTO QUÍMICO GEM) SACO DE 11.36 KG	BULTO	18.000000	\$295.53	\$5,319.54
150 CONDULET OVAL 21	CONDULET OVALADO CON TAPA DE 21 MM (3/4")	pza	1,407.119655	\$48.59	\$68,371.94
150 CONDULET OVAL 27	CONDULET OVALADO CON TAPA DE 27 MM (1")	pza	581.882446	\$68.46	\$39,835.67
150 CONDULET OVAL 35	CONDULET OVALADO CON TAPA DE 35 MM (1 1/4")	pza	117.449908	\$126.80	\$14,892.65
150 CONDULET OVAL 53	CONDULET OVALADO CON TAPA DE 53 MM (2")	pza	68.999988	\$246.09	\$16,980.21
150 CONDULET OVAL 63	CONDULET OVALADO CON TAPA DE 63 MM (2 1/2")	pza	86.399972	\$869.78	\$75,148.97
150 CONEC COND PD 21	CONECTOR CONDUIT DE PARED DELGADA DE 21 MM (3/4")	pza	791.788000	\$6.94	\$5,495.01
150 CONEC COND PD 25	CONECTOR CONDUIT DE PARED DELGADA DE 25 MM (1")	pza	999.712000	\$10.47	\$10,466.98
150 CONEC COND PD 35	CONECTOR CONDUIT DE PARED DELGADA DE 35 MM (1 1/4")	pza	51.200000	\$20.59	\$1,054.21
150 CONEC COND PD 51	CONECTOR CONDUIT DE PARED DELGADA DE 51 MM (2")	pza	129.000000	\$30.82	\$3,975.78
150 CONEC COND PD 63	CONECTOR CONDUIT DE PARED DELGADA DE 63 MM (2 1/2")	pza	116.800000	\$82.35	\$9,618.48
150 CONEC FLEX 13	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE PLICA EN ZINC DE 1/2	pza	599.999850	\$7.06	\$4,236.00
150 CONEC FLEX 19	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE DE 3/4"	pza	6.000000	\$10.24	\$61.44
150 CONEC LICUA CUR 19	CONECTOR LICUATITE CURVO DE 19 MM (3/4")	pza	41.333354	\$26.82	\$1,108.56
150 CONEC LICUA CUR 25	CONECTOR LICUATITE CURVO DE 25 MM (1")	pza	18.000000	\$60.00	\$1,080.00
150 CONEC LICUA CUR 35	CONECTOR LICUATITE CURVO DE 35 MM (1 1/4")	pza	4.500000	\$90.59	\$407.66
150 CONEC LICUA REC 19	CONECTOR LICUATITE RECTO DE 19 MM (3/4")	pza	147.666692	\$96.66	\$14,273.46
150 CONEC LICUA REC 25	CONECTOR LICUATITE RECTO DE 25 MM (1")	pza	66.000000	\$127.45	\$8,411.70
150 CONEC LICUA REC 35	CONECTOR LICUATITE RECTO DE 35 MM (1 1/4")	pza	16.500000	\$246.78	\$4,071.87
150 CONEC USO RUDO 21	CONECTOR TIPO USO RUDO EN 21 MM DE DIÁMETRO	pza	54.000000	\$8.45	\$456.30



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
150 CONECTOR PVC 25MM	CONECTOR DE PVC USO PESADO 25 MM	pza	1.000000	\$6.29	\$6.29
150 CONECTOR PVC P21	CONECTOR CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 21 MM (3/4")	pza	83.966584	\$4.35	\$365.25
150 CONECTOR PVC P35	CONECTOR CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 35 MM (1 1/4")	pza	75.041817	\$6.94	\$520.79
150 CONECTOR PVC P51	CONECTOR CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 51 MM (2")	pza	50.166737	\$13.18	\$661.20
150 CONECTOR PVC P63	CONECTOR CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 63 MM (2 1/2")	pza	46.833427	\$26.24	\$1,228.91
150 COPLER CON PVC P35	COPLER CONDUIT DE PVC TIPO PASADO DE 35 MM (1 1/4")	pza	150.083183	\$7.65	\$1,148.14
150 COPLER CON PVC P51	COPLER CONDUIT DE PVC TIPO PASADO DE 51 MM (2")	pza	70.333263	\$13.53	\$951.61
150 COPLER CON PVC P63	COPLER CONDUIT DE PVC TIPO PASADO DE 63 MM (2 1/2")	pza	93.666573	\$34.64	\$3,244.61
150 COPLER COND PD 21	COPLER CONDUIT DE PARED DELGADA DE 21 MM (3/4")	pza	1,979.470000	\$8.54	\$16,904.67
150 COPLER COND PD 25	COPLER CONDUIT DE PARED DELGADA DE 25 MM (1")	pza	2,266.280000	\$12.66	\$28,691.10
150 COPLER COND PD 35	COPLER CONDUIT DE PARED DELGADA DE 35 MM (1 1/4")	pza	128.000000	\$28.33	\$3,626.24
150 COPLER COND PD 51	COPLER CONDUIT DE PARED DELGADA DE 51 MM (2")	pza	300.000000	\$34.73	\$10,419.00
150 COPLER COND PD 63	COPLER CONDUIT DE PARED DELGADA DE 63 MM (2 1/2")	pza	292.000000	\$125.40	\$36,616.80
150 COPLER COND PG 21	COPLER CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 21 MM (3/4")	pza	1,011.225655	\$10.37	\$10,486.41
150 COPLER COND PG 27	COPLER CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 27 MM (1")	pza	221.026446	\$16.97	\$3,750.82
150 COPLER COND PG 35	COPLER CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 35 MM (1 1/4")	pza	91.849908	\$36.56	\$3,358.03
150 COPLER COND PG 53	COPLER CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 53 MM (2")	m2	11.999988	\$46.75	\$561.00
150 COPLER COND PG 63	COPLER CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 63 MM (2 1/2")	m2	27.999972	\$114.55	\$3,207.40
150 FOTOCELDA CONT	FOTOCELDA CONTACTOR MAGNETICO	pza	3.000000	\$1,684.22	\$5,052.66
150 GUIA GALVAN C-14	GUIA GALVANIZADA C-14	ml	10,511.221800	\$2.33	\$24,491.15
150 INT SEG 2X30	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 2X30 A, CATÁLOGO DU221RB, MARCA SQUARE D	pza	20.000000	\$1,126.82	\$22,536.40
150 INT SEG HU362RB	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 3X60 A, CATALOGO HU362RB	pza	8.000000	\$14,168.00	\$113,344.00
150 INT TERM QO115	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 1 POLO 15 AMP, MODELO QO115 MARCA SQUARE D O SIMILAR	pza	112.000000	\$141.98	\$15,901.76
150 INT TERM QO120	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 1 POLO 20 AMP, MODELO QO120 MARCA SQUARE D O SIMILAR	pza	13.000000	\$141.98	\$1,845.74
150 INT TERM QO215	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 2 POLOS 15 AMP, MODELO QO215 MARCA SQUARE D O SIMILAR	pza	21.000000	\$519.20	\$10,903.20
150 INT TERM QO220	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 2 POLOS 20 AMP, MODELO QO220 MARCA SQUARE D O SIMILAR	pza	2.000000	\$493.24	\$986.48
150 INT TERM QO230	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 2 POLOS 30 AMP, MODELO QO230 MARCA SQUARE D O SIMILAR	pza	9.000000	\$493.24	\$4,439.16
150 INT TERM QO320	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 3 POLOS 20 AMP, MODELO QO320 MARCA SQUARE D O SIMILAR	pza	2.000000	\$1,581.28	\$3,162.56
150 INT TERM QO330	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 3 POLOS 30 AMP, MODELO QO330 MARCA SQUARE D O SIMILAR	pza	3.000000	\$1,498.23	\$4,494.69
150 INT TERM QO340	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 3 POLOS 40 AMP, MODELO QO340 MARCA SQUARE D O SIMILAR	pza	2.000000	\$1,573.14	\$3,146.28
150 INT TERM 2X30 FAL	INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO 2X30 AM MARCO FAL	pza	3.000000	\$1,786.16	\$5,358.48
150 INT TERM HDA36040	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DERIVADO MODELO HDA36040, 3 POLOS 40A, 480VCA CAP. INTERRUPTIVA 18KA MARCA SQUARE D O SIMILAR	pza	1.000000	\$6,359.00	\$6,359.00
150 INT TERM HDA36060	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DERIVADO MODELO HDA36060, 3 POLOS 60A, 480VCA CAP. INTERRUPTIVA 18KA MARCA SQUARE D O SIMILAR	pza	11.000000	\$6,359.00	\$69,949.00
150 INT TERM HDA36070	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DERIVADO MODELO HDA36070, 3 POLOS 70A, 480VCA CAP. INTERRUPTIVA 18KA MARCA SQUARE D O SIMILAR	pza	3.000000	\$7,376.00	\$22,128.00
150 INT TERM HDA36100	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA CON ZAPATA DE 3 POLOS 100 AMP. CAT. HDA36100, MARCA SQUARE-D O SIMILAR	pza	5.000000	\$7,353.00	\$36,765.00
150 INT TERM HDA36125	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA CON ZAPATA DE 3 POLOS 125 AMP. CAT. HDA36125, MARCA SQUARE-D O SIMILAR	pza	1.000000	\$11,062.20	\$11,062.20
150 INT TERM HDA36200	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA CON ZAPATA DE 3 POLOS 200 AMP. CAT. HDA36200, MARCA SQUARE-D O SIMILAR	pza	1.000000	\$17,156.60	\$17,156.60
150 INT TERM JJA36200	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA CON ZAPATA DE 3 POLOS 200 AMP. CAT. JJA36200, MARCA SQUARE-D O SIMILAR	pza	1.000000	\$21,593.00	\$21,593.00



LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
150 INT TERM MGL36400	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA CON ZAPATA DE 3 POLOS 400 AMP. CAT. MGL36400, MARCA SQUARE-D O SIMILAR	pza	1.000000	\$46,776.00	\$46,776.00
150 INT TERM MGL36500	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA CON ZAPATA DE 3 POLOS 800 AMP. CAT. MGL36500, MARCA SQUARE-D O SIMILAR	pza	1.000000	\$66,860.00	\$66,860.00
150 INTR SEG HU363RB	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 3X100 A, CATÁLOGO HU363RB	pza	4.000000	\$23,263.86	\$93,055.44
150 KIT PK3GTA1	KIT DE PUESTA A TIERRA, CATÁLOGO PK3GTA1, MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE	pza	38.000000	\$119.30	\$4,533.40
150 LUM EMP 13W	LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN MOD. RE1146BBNA, MARCA CONSTRULITA, 13 W, 2700LM, VOLTAJE DE OPERACIÓN 100-277V O SIMILAR	pza	130.000000	\$612.00	\$79,560.00
150 LUM EMP 38W	LUMINARIO PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN MOD. OF4250BBNA, MARCA CONSTRULITA, 38W, 4000LM, VOLTAJE DE OPERACIÓN 100-277V O SIMILAR	pza	102.000000	\$2,264.80	\$231,009.60
150 LUM EMP 40W	LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN MOD. OF 4250BBNA, MARCA CONSTRULITA, 40W, 4000k, VOLTAJE DE OPERACIÓN 100-77V O SILIMAR	pza	432.000000	\$2,264.80	\$978,393.60
150 LUM EMP L 100W	LUMINARIA PARA SUSPENDER EN LOSA, MOD. IN8031NBNA, MARCA CONSTRULITA, 100W, 10000LM, VOLTAJE DE OPERACIÓN 100-277V O SIMILAR	pza	8.000000	\$3,280.00	\$26,240.00
150 LUM EMP L 40W	LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN LOSA MOD. IN4044GBNB, MARCA CONSTRULITA, 40W, 4100LM, VOLTAJE DE OPERACIÓN 100-277V O SILIMAR	pza	19.000000	\$1,020.00	\$19,380.00
150 MANIJA	MANIJA SENCILLA PARA SUJETAR MOLDES.	pza	0.150000	\$2,287.53	\$343.13
150 MARCO RED 2A4	MARCO GALVANIZADO REDUCTOR DE 2" A 4"	pza	140.000000	\$17.00	\$2,380.00
150 MOLDE DRE54Y3	MOLDE CATÁLOGO DRE54Y3	pza	0.400000	\$1,878.00	\$751.20
150 MOLDE PARA SOLD EXO	MOLDE DE GRAFITO P/SOLD. EXOTERMICA VSC1V	pza	2.000000	\$2,760.20	\$5,520.40
150 MOLDE T	MOLDE "T"	pza	0.400000	\$1,815.40	\$726.16
150 PAG LIBRA Y TRAM	TRAMITES Y APORTACIONES A C.F.E POR LIBRANZAS Y CONEXIONES	pago	1.000000	\$50,000.00	\$50,000.00
150 PLACA MG-51-109	PLACA SALIDA A TUBO AUTOMÁTICA P/PERALTE 66 MM, MARCA CHAROFIL MODELO MG-51-109 O SIMILAR EN CALIDAD	pza	167.000000	\$64.40	\$10,754.80
150 PROTEC (UPS)3KVA	ALIMENTACIÓN INTERRUPTIDA PARA PROTECCIÓN DE CAÍDAS DE VOLTAJE, SOBRECARGAS O PICOS DE ENERGÍA DE TECNOLOGÍA ONLINE, CON UN TIEMPO DE RESPALDO DE CUANDO MENOS 15 MINUTOS MÍNIMO A MEDIA CARGA, BATERÍAS PLOMO-ACIDO SELLADA LIBRES DE MANTENIMIENTO DE CUANDO MENOS 3KVA (O LO RECOMENDADO PARA EL FABRICANTE), RÉGIMEN DE TRABAJO DE 24/7 HORAS CONTINUAS.	pza	1.000000	\$21,616.35	\$21,616.35
150 RECEP DUPLEX 15A	RECEPTÁCULO DUPLEX POLARIZADO MÁS TIERRA 15A, 127 V MODELO 5325-W CON PLACA 80301-SW MARCA LEVITON	pza	131.000000	\$57.50	\$7,532.50
150 RECEP R71	RECEPTÁCULO DUPLEX POLARIZADO MÁS TIERRA 15A, 127 V MODELO R71-5362-IGS CON PLACA 80703-0IG MARCA LEVITON	pza	83.000000	\$322.00	\$26,726.00
150 REGISTRO TIPO 2	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA BAJA TENSIÓN PARA CRUCE TIPO 2 -RBTB2	pza	8.000000	\$5,599.13	\$44,793.04
150 REGISTRO TIPO 2.1	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA BAJA TENSIÓN PARA CRUCE TIPO 2 -RBTBCC2	pza	2.000000	\$5,935.08	\$11,870.16
150 REGU. VOL. 30 KVA	REGULADOR DE VOLTAJE R-24, DE 30 KVA, 220/127 V, 3F, 4H, MODELO LAN-330 30, MCA. VOGAR TIPO ACONDICIONADO	pza	1.000000	\$51,816.00	\$51,816.00
150 REGU. VOL. 6 KVA	REGULADOR O ACONDICIONADOR ELECTRÓNICO DE LINEA TRIFÁSICO DE 6 KVA, TRES FASES+NEUTRO+TIERRA FISICA 220/127 V, FRECUENCIA 60 HZ MODELO LAN -36 MARCA VOGAR	pza	1.000000	\$24,667.00	\$24,667.00
150 REHILETE MR-45	REHILETE DE COBRE PARA DESCARGAS PARA PARARRAYOS MARCA MR-45 NORMA NFC 17-102	pza	6.000000	\$1,330.52	\$7,983.12
150 SOLDA ERICO	CONEXIÓN DE SOLDABLE ÉRICO	pza	6.000000	\$111.18	\$667.08
150 SOP LU EMP	ACCESORIOS PARA EMPOTRAR MOD. AC1255 S	pza	232.000000	\$226.88	\$52,636.16
150 TAB LA400M8B	TABLERO TIPO I-LINE, MARCA SQUARE D MODELO LA400M8B O SIMILAR EN CALIDAD, 220/127V, 3F, 4H, 60HZ, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3 X 250 AMP, MARCO JJA-65KA	pza	1.000000	\$41,756.00	\$41,756.00
150 TAB LA400M8B 400	TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO I-LINE CATÁLOGO LA400M8B DISEÑADO PARA OPERAR EN UN SISTEMA DE 480 VOLTS, 3F, 4H, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 400 A CATÁLOGO MGA36400, CON BARRAS DE 600 AMP, PARA USO INTERIOR NEMA TIPO 1	pza	1.000000	\$41,756.00	\$41,756.00
150 TAB MG600M82B 500	TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO I-LINE CATÁLOGO MG600M82B DISEÑADO PARA OPERAR EN UN SISTEMA DE 480 VOLTS, 3F, 4H, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 500 A CATÁLOGO MGA36500, CON BARRAS DE 600 AMP	pza	1.000000	\$78,600.50	\$78,600.50



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
150 TAB MG800M82B	TABLERO TIPO I-LINE, MARCA SQUARE D MODELO MG800M82B O SIMILAR EN CALIDAD, 220/127V, 3F, 4H, 60HZ, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3 X 800 AMP, MARCO MGA-65KA	pza	1.000000	\$78,600.50	\$78,600.50
150 TAB NQ304AB225S 100	TABLERO ARMADO TIPO NQ CATÁLOGO NQ304AB225S DISEÑADO PARA OPERAR EN UN SISTEMA DE 240/120 VOLTS, 3F, 4H, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100 A CATÁLOGO HDL36100, CON BARRAS DE 225 AMP, PARA USO INTERIOR NEMA TIPO	pza	2.000000	\$31,827.00	\$63,654.00
150 TAB NQ424AB225S 100	TABLERO ARMADO TIPO NQ CATÁLOGO NQ424AB225S DISEÑADO PARA OPERAR EN UN SISTEMA DE 240/120 VOLTS, 3F, 4H, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100 A CATÁLOGO HDL36100, CON BARRAS DE 225 AMP, PARA USO INTERIOR NEMA TIPO 1	pza	3.000000	\$33,350.00	\$100,050.00
150 TAB NQ424AB225S 150	TABLERO ARMADO TIPO NQ CATÁLOGO NQ424AB225S DISEÑADO PARA OPERAR EN UN SISTEMA DE 240/120 VOLTS, 3F, 4H, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 125 A CATÁLOGO HDL36125, CON BARRAS DE 225 AMP, PARA USO INTERIOR NEMA TIPO 1	pza	1.000000	\$33,350.00	\$33,350.00
150 TAB NQ424AB225S 200	TABLERO ARMADO TIPO NQ CATÁLOGO NQ424AB225S DISEÑADO PARA OPERAR EN UN SISTEMA DE 240/120 VOLTS, 3F, 4H, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 200 A CATÁLOGO JDL36200, CON BARRAS DE 225 AMP, PARA USO INTERIOR NEMA TIPO	pza	1.000000	\$33,350.00	\$33,350.00
150 TAP CAJ 6X6"	TAPA PARA CAJA REGISTRO DE 6X6"	pza	11.000000	\$9.24	\$101.64
150 TAPA 4X4	TAPA REGISTRO METÁLICA DE 4X4 DE 3/4,	pza	459.000000	\$2.50	\$1,147.50
150 TORNILLO MG-66-403	TORNILLERÍA PARA SUJECIÓN MARCA CHAROFIL, MODELO MG-66-403 (TORNILLO Y TUERCA MILIMÉTRICOS)	pza	700.000000	\$6.20	\$4,340.00
150 TUB CON GAL PD21	TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA DE 21 MM (3/4")	ml	2,038.854100	\$37.18	\$75,804.60
150 TUB CON GAL PD25	TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA DE 25 MM (1")	ml	1,867.408400	\$62.11	\$115,984.74
150 TUB CON GAL PD35	TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA DE 35 MM (1 1/4")	ml	131.840000	\$81.83	\$10,788.47
150 TUB CON GAL PD53	TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA DE 53 MM (2")	ml	293.550000	\$120.82	\$35,466.71
150 TUB CON GAL PD63	TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA DE 63 MM (2 1/2")	ml	300.760000	\$327.31	\$98,441.76
150 TUB CON GALV PG21	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 21 MM (3/4")	ml	3,124.690400	\$58.94	\$184,169.25
150 TUB CON GALV PG27	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 27 MM (1")	ml	697.972400	\$86.65	\$60,479.31
150 TUB CON GALV PG35	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 35 MM (1 1/4")	ml	283.816500	\$117.27	\$33,283.16
150 TUB CON GALV PG53	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 53 MM (2")	ml	37.080000	\$208.77	\$7,741.19
150 TUB CON GALV PG63	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 63 MM (2 1/2")	ml	86.520000	\$398.83	\$34,506.77
150 TUB CON PVC P21	TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 21 MM (3/4")	ml	258.427000	\$8.82	\$2,279.33
150 TUB CON PVC P25	TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 25 MM (1")	ml	2,137.775000	\$11.73	\$25,076.10
150 TUB CON PVC P35	TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 35 MM (1 1/4")	ml	463.757500	\$16.16	\$7,494.32
150 TUB CON PVC P51	TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 51 MM (2")	ml	510.935152	\$33.06	\$16,891.52
150 TUB CON PVC P63	TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 63 MM (2 1/2")	ml	289.430000	\$44.78	\$12,960.68
150 TUBO FLEX 19	TUBO FLEXIBLE DE ACERO DE 3/4"	ml	63.000000	\$20.00	\$1,260.00
150 TUBO LICUATITE 19	TUBO FLEXIBLE TIPO LICUATITE DE 19 MM (3/4")	ml	1,225.654500	\$36.82	\$45,128.60
150 TUBO LICUATITE 25	TUBO FLEXIBLE TIPO LICUATITE DE 25 MM (1")	m	37.080000	\$51.06	\$1,893.30
150 TUBO LICUATITE 35	TUBO FLEXIBLE TIPO LICUATITE DE 35 MM (1 1/4")	ml	9.270000	\$185.20	\$1,716.80
150 TUBO PLICA	TUBO PLICA DE 16MM	ml	472.500000	\$61.10	\$28,869.75
150 UNICANAL 4X2	UNICANAL SERIE ELÉCTRICA DE ACERO PREGALVANIZADO TAMAÑO 4CM X 2CM CALIBRE 18	ml	24.800000	\$40.23	\$997.70
150 UPS-IND RP 1203	UPS INDUSTRIAL MODELO UPS-IND RP 1203, ON-LINE DOBLE CONVERSION, BYPASS ELECTRONICO/AUTOMATICO	pza	2.000000	\$10,608.00	\$21,216.00
150 UVIE	TRAMITES DE PAGO DE UVIE	servicio	1.000000	\$43,076.51	\$43,076.51
150 VS COOPERWELD 5/8"	VARILLA COOPERWELD DE 5/8"	pza	6.000000	\$202.90	\$1,217.40
160 BARR B-5806 36	BARRA DE SUJECIÓN RECTA EN ACERO INOXIDABLE DE 91 CM, MODELO B-5806 MARCA BOBRICK	pza	6.000000	\$720.00	\$4,320.00
160 BARR B-5806 45	BARRA DE SUJECIÓN RECTA EN ACERO INOXIDABLE DE 45 CM, MODELO B-5806 MARCA BOBRICK	pza	6.000000	\$660.00	\$3,960.00
160 BARRA B-506	BARRA DE SUJECIÓN RECTA EN ACERO INOXIDABLE DE 106 CM, MODELO B-5806 MARCA BOBRICK	pza	6.000000	\$792.00	\$4,752.00
160 BASU BOB B-279	BASURERO A MURO MODELO B-279 EN ACERO INOXIDABLE MARCA BOBRICK	pza	12.000000	\$2,228.00	\$26,736.00



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
160 BOTE METAL B-270	BOTE CONTENEDOR DE METAL PARA TOALLAS SANITARIAS Y TAMPONES MODELO B-270 MCA. BOBRICK	pza	20.000000	\$732.00	\$14,640.00
160 CAMB PAÑAL KB200	CAMBIADOR DE PAÑALES HORIZONTAL MODELO KB200-05SS MARCA BOBRICK	pza	4.000000	\$10,992.00	\$43,968.00
160 CESP LAVABO	CESPOL PARA LAVABO	pza	41.000000	\$875.19	\$35,882.79
160 CONTR REJ LAVB	CONTRA REJILLA PARA LAVABO	pza	41.000000	\$763.00	\$31,283.00
160 DIS TOALLA B-262	DISPENSADOR DE TOALLAS INTERDOBLADAS MODELO B-262 EN ACERO INOXIDABLE MARCA BOBRICK	pza	12.000000	\$1,140.00	\$13,680.00
160 DISP JABON B 2013	DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE JABÓN DE ESPUMA MARCA BOBRICK MODELO B.2013	pza	18.000000	\$3,612.00	\$65,016.00
160 DISP JUMBO B-2890	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO MODELO B2890 FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, CAPACIDAD DE 1 ROLLO MARCA BOBRICK	pza	32.000000	\$1,536.00	\$49,152.00
160 ESP INC 70X110	ESPEJO INCLINADO DE POSICIÓN FIJA DE 70 X 110 CM	pza	8.000000	\$7,033.48	\$56,267.84
160 ESPE 70X110	ESPEJO BISELADO DE 70 X 110 CM	pza	33.000000	\$5,162.74	\$170,370.42
160 FLUX FC-185-19	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRONICO DE CORRIENTE MARCA HELVEX MODELO FC-185-19-1	pza	9.000000	\$10,367.23	\$93,305.07
160 FLUX SENSOR FC-110	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRONICO DE CORRIENTE MODELO FC-110-38-3.5 MARCA HELVEX	pza	34.000000	\$10,367.23	\$352,485.82
160 GANCHO B-682	GANCHO PARA MULETAS MODELO B-682 MARCA BOBRICK	pza	26.000000	\$900.00	\$23,400.00
160 JUNTA PROE	JUNTA DE CERA (PROE)	pza	34.000000	\$43.10	\$1,465.40
160 LAV LUCERNA	LAVAMANOS MODELO LV LUCERNA 1 COLOR BLANCO	pza	41.000000	\$1,858.76	\$76,209.16
160 LLAV ELEC TV-296-C	LLAVE ELECTRONICA CON SENSOR DE CORRIENTE MODELO TV-296-C, MARCA HELVEX	pza	41.000000	\$8,309.69	\$340,697.29
160 MING MOJAVE 1LB	MINGITORIO FLUJO TIPO CASCADA, MARCA HELVEX MODELO MG MOJAVE	pza	9.000000	\$3,347.19	\$30,124.71
160 PANEL 90X150	PANEL LATERAL PARA SANITARIOS MARCA SANILOCK MODELO ESTÁNDAR 4200 DE 90X150 CM ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. O SIMILAR	pza	21.000000	\$4,567.58	\$95,919.18
160 PILASTRA 15X180	PILASTRA CENTRAL PARA SANITARIOS MARCA SANILOCK MODELO ESTÁNDAR 4200 DE 15 X180 CM ACABADO EN ACERO INOXIDABLE O SIMILAR	pza	2.000000	\$913.52	\$1,827.04
160 PILASTRA 19X180	PILASTRA TERMINAL PARA SANITARIOS MARCA SANILOCK MODELO ESTÁNDAR 4200 DE 19 X180 CM ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. O SIMILAR	pza	1.000000	\$1,157.12	\$1,157.12
160 PILASTRA 25X180	PILASTRA DE PARED PARA SANITARIOS MARCA SANILOCK MODELO ESTÁNDAR 4200 DE 25X180 CM ACABADO EN ACERO INOXIDABLE O SIMILAR	pza	1.000000	\$1,522.53	\$1,522.53
160 PILASTRA 27X180	PILASTRA DE PARED PARA SANITARIOS MARCA SANILOCK MODELO ESTÁNDAR 4200 DE 27X180 CM ACABADO EN ACERO INOXIDABLE O SIMILAR	pza	3.000000	\$822.17	\$2,466.51
160 PILASTRA 29X180	PILASTRA CENTRAL PARA SANITARIOS MARCA SANILOCK MODELO ESTÁNDAR 4200 DE 29 X180 CM ACABADO EN ACERO INOXIDABLE O SIMILAR	pza	1.000000	\$1,766.13	\$1,766.13
160 PILASTRA 35X180	PILASTRA TERMINAL PARA SANITARIOS MARCA SANILOCK MODELO ESTÁNDAR 4200 DE 35 X180 CM ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. O SIMILAR	pza	12.000000	\$2,131.54	\$25,578.48
160 PILASTRA 55X150	PILASTRA CORTA PARA SANITARIOS MARCA SANILOCK MODELO ESTÁNDAR 4200 DE 55 X150 CM ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. O SIMILAR	pza	1.000000	\$2,791.30	\$2,791.30
160 PILASTRA 61X150	PILASTRA CORTA PARA SANITARIOS MARCA SANILOCK MODELO ESTÁNDAR 4200 DE 61 X150 CM ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. O SIMILAR	pza	1.000000	\$3,095.81	\$3,095.81
160 PILASTRA 6X180	PILASTRA CENTRAL PARA SANITARIOS MARCA SANILOCK MODELO ESTÁNDAR 4200 DE 6 X180 CM ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. O SIMILAR	pza	3.000000	\$365.40	\$1,096.20
160 PILASTRA 70X180	PILASTRA DE PARED PARA SANITARIOS MARCA SANILOCK MODELO ESTÁNDAR 4200 DE 70X180 CM ACABADO EN ACERO INOXIDABLE O SIMILAR	pza	4.000000	\$4,263.08	\$17,052.32
160 PILASTRA 73X180	PILASTRA TERMINAL PARA SANITARIOS MARCA SANILOCK MODELO ESTÁNDAR 4200 DE 73 X180 CM ACABADO EN ACERO INOXIDABLE O SIMILAR	pza	1.000000	\$4,445.78	\$4,445.78
160 PILASTRA 82X180	PILASTRA DE PARED PARA SANITARIOS MARCA SANILOCK MODELO ESTÁNDAR 4200 DE 82X180 CM ACABADO EN ACERO INOXIDABLE O SIMILAR	pza	1.000000	\$4,993.89	\$4,993.89
160 PILASTRA 88X180	PILASTRA TERMINAL PARA SANITARIOS MARCA SANILOCK MODELO ESTÁNDAR 4200 DE 88X180 CM ACABADO EN ACERO INOXIDABLE O SIMILAR	pza	1.000000	\$5,390.80	\$5,390.80
160 PILASTRA 90X120	PILASTRA PARA MINGITORIO EN SANITARIOS MARCA SANILOCK MODELO ESTÁNDAR 4200 DE 90X120 CM ACABADO EN ACERO INOXIDABLE O SIMILAR	pza	7.000000	\$3,654.07	\$25,578.49
160 PUERTA 107X150	PUERTA PARA SANITARIOS MARCA SANILOCK MODELO ESTÁNDAR 4200 DE 1.07X150 CM ACABADO EN ACERO INOXIDABLE O SIMILAR	pza	6.000000	\$5,430.35	\$32,582.10



LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
160 PUERTA 120X150	PUERTA PARA SANITARIOS MARCA SANILOCK MODELO ESTÁNDAR 4200 DE 120X150 CM ACABADO EN ACERO INOXIDABLE O SIMILAR	pza	2.000000	\$6,090.11	\$12,180.22
160 PUERTA 59X150	PUERTA PARA SANITARIOS MARCA SANILOCK MODELO ESTÁNDAR 4200 DE 59X150 CM ACABADO EN ACERO INOXIDABLE O SIMILAR	pza	24.000000	\$2,994.31	\$71,863.44
160 PUERTA 80X150	PUERTA PARA SANITARIOS MARCA SANILOCK MODELO ESTÁNDAR 4200 DE 80X150 CM ACABADO EN ACERO INOXIDABLE O SIMILAR	pza	2.000000	\$4,060.07	\$8,120.14
160 SEC AUT MANO	SECADOR DE MANOS TURBO CON SENSOR AUTOMÁTICO 220V DE ACERO INOXIDABLE MODELO B-715E MARCA BOBRICK	pza	12.000000	\$11,244.00	\$134,928.00
160 TAZA TZF NAO	TAZA PARA FLUXÓMETRO BLANCO MARCA HELVEX MODELO TZF NAO	pza	34.000000	\$2,598.34	\$88,343.56
170 BACKER	BACKER ROD 1/4"	ml	414.480000	\$2.10	\$870.41
170 BAS HIDRAULICA	MATERIAL PARA BASE HIDRAULICA	m3	63.570000	\$710.00	\$45,134.70
170 MAT SUBRASANTE	MATERIAL DE BANCO PARA SUBRASANTE	m3	639.327000	\$700.00	\$447,528.90
175 ADAPTADOR BASE	ADAPTADOR DE NYLON PARA PDC PARRES	pza	2.000000	\$450.00	\$900.00
175 BASE AME187	BASE DE ACERO INOXIDABLE 2 MTS X 21/2" D	pza	2.000000	\$3,660.00	\$7,320.00
175 CABLE PARA 28	CABLE DE COBRE PARARRAYOS 28 HILOS	ml	135.960000	\$215.96	\$29,361.92
175 CONECTOR GAR6429	CONECTOR CU2/0S-250-T3/8-V3/4 BURNDY CAT GAR6429	pza	6.000000	\$295.86	\$1,775.16
175 CONECTOR T	CONECTOR TIPO "T" AME-018	pza	2.000000	\$900.00	\$1,800.00
175 CONTADOR DES	CONTADOR DE DESCARGA MCA PARRES	pza	4.000000	\$6,681.68	\$26,726.72
175 KIR RETENIDA	KIT DE RETENIDA P/MASTIL 6 MTS	pza	2.000000	\$1,812.48	\$3,624.96
175 MASTIL 6M	MASTIL DE ACERO INOXIDABLE 6.00 MTS Y 2"	pza	2.000000	\$2,590.01	\$5,180.02
175 PUNTA PDC SR60	PUNTA PARARRAYOS PDC DE 60 US PARRES	pza	2.000000	\$31,274.00	\$62,548.00
180 BOQUI ARE	BOQUILLA CON ARENA (BULTO DE 5KG)	kg	119.990466	\$27.42	\$3,290.14
180 BOQUI SIN ARE	BOQUILLA SIN ARENA (BULTO DE 5KG)	kg	276.343016	\$27.42	\$7,577.33
180 CREST	CEMENTO CREST PARA CERÁMICO	kg	26,423.440000	\$9.29	\$245,473.76
180 DALTILE AURORA 60X60	PISO CERÁMICO MARCA DALTILE MODELO AURORA BIANCO DE 60X60 CMS COLOR BLANCO	m2	744.759010	\$120.45	\$89,706.22
180 DALTILE BLUE 60X120	CERÁMICO MARCA DALTILE MODELO BLUE STONE DE 60X120 CMS COLOR GRIS OSCURO	m2	501.445200	\$296.49	\$148,673.49
180 MAR 40X60 CM	MÁRMOL DE 40X60 CMS, SANTO TOMAS DE 3 CMS DE ESPESOR O SIMILAR	m2	1,285.646000	\$540.55	\$694,955.95
180 ZOCCLO 40X60 CM	ZOCCLO DE MÁRMOL SANTO TOMAS CON 2 CMS DE ESPESOR IG	ml	763.392000	\$78.85	\$60,193.46
190 AISLANTE TERM	AISLANTE TÉRMICO THERMAFIBER RAINBARRIER 45 DE 6" DE ESPESOR	m2	108.200000	\$70.96	\$7,677.87
190 ALAM GAL 12	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12	kg	105.608500	\$54.26	\$5,730.32
190 ALAM GAL 14	ALAMBRE GALVANIZADO C.14	kg	154.151100	\$55.60	\$8,570.80
190 ALAM GAL 18	ALAMBRE GALVANIZADO C 18	kg	105.608500	\$70.00	\$7,392.60
190 ANG CLAVO	ANGULO PREMONTADO P/CLAVO DE 1 1/4	pza	6,613.668500	\$4.48	\$29,629.23
190 ANG ARMA	ANGULO DE AMARRE CAL.26 1X 3.05	pza	528.042500	\$37.12	\$19,600.94
190 ANG PERI	ANGULO PERIMETRAL 3.66M	pza	251.209200	\$204.45	\$51,359.72
190 BASECOAT	BASE COAT SACO DE 22.7 KG	kg	1,903.475900	\$23.99	\$45,664.39
190 CANA CARG	CANAleta CARGA CAL.24 1 1/2 X 3.05	pza	1,077.206700	\$49.00	\$52,783.13
190 CANAL 15.24 C22 TC	CANAL DE CARGA PERFIRAY CALIBRE 22 DE 15.24 CM X 3.05 M DE LARGO	ml	494.280000	\$75.60	\$37,367.57
190 CANAL 15.24 C26	CANAL DE AMARRE PERFIREY CALIBRE 26 DE 15.24 CM X 3.05 DE LARGO	ml	263.709000	\$39.60	\$10,442.88
190 CANAL 9.20 C22 TC	CANAL DE CARGA PERFIRAY CALIBRE 22 DE 9.20 CM X 3.05 M DE LARGO	ml	498.049000	\$56.84	\$28,309.11
190 CANAL 9.20 C26	CANAL DE AMARRE PERFIREY CALIBRE 26 DE 9.29 CM X 3.05 DE LARGO	ml	366.061000	\$32.89	\$12,039.75
190 CANAL LISTON	CANAL LISTON CAL.26 X 3.05	pza	1,372.910500	\$73.42	\$100,799.09
190 CUADRRIMALLA CIN	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHERIBLE 45.72 M	ml	2,076.746950	\$1.96	\$4,070.42
190 ESQUINERO MET	ESQUINERO METALICO PLATA 305 X 4 X 3 CM	ml	414.664400	\$14.50	\$6,012.63
190 PANEL TB 12.7 MM	PANEL DE YESO (TABLAROCA) DE 12.7MM)	m2	3,177.537900	\$59.80	\$190,016.77
190 PANEL TC 12.7 MM	PANEL CEMENTO (DUROCK) DE 12.7 MM	m2	1,903.864900	\$269.77	\$513,605.63
190 PERFA CIN	CINTA DE PAPEL 76.2M	ml	3,281.139700	\$1.13	\$3,707.69



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
190 PLAFON FINE FISS	PLAFÓN DESMONTABLE DE FIBRA MINERAL MARCA ARMSTRONG MODELO FINE FISSURED 1732 COLOR BLANCO DE 61X61 CM	m2	1,176.115800	\$310.00	\$364,595.90
190 POSTE 15.24 C-22	POSTE METALICO CALIBRE 20 DE 15.27 CM X 3.05 M DE LARGO	ml	1,153.320000	\$91.50	\$105,528.78
190 POSTE 15.24 C-26	POSTE METALICO PERFIREY CALIBRE 26 DE 15.24 CM X 3.05 MTS DE LARGO	ml	615.321000	\$45.50	\$27,997.11
190 POSTE 9.20 C-22	POSTE METALICO CALIBRE 20 DE 9.20 CM X 3.05 M DE LARGO	ml	684.105500	\$86.62	\$59,257.22
190 POSTE 9.20 C-26	POSTE METALICO PERFIREY CALIBRE 26 DE 9.20 CM X 3.05 MTS DE LARGO	ml	654.655500	\$36.89	\$24,150.24
190 REBORDE J	REBORDE METALICO "J" USG STEELROCK CAL 28, O SIMILAR	ml	261.399200	\$12.37	\$3,233.51
190 REDIMIX	REDIMIX COMPUESTO STD. PLUS CAJA DE 21.8 KG.	kg	3,081.076900	\$15.16	\$46,709.13
190 T PRINCIPAL	T PRINCIPAL 15/16" X 3.66M	pza	251.209200	\$306.73	\$77,053.40
190 T SEC DE 0.61	T SEC 15/16" X 0.61M	pza	1,518.673800	\$49.09	\$74,551.70
190 T SEC DE 1.22	T SEC 15/16" X 1.22M	pza	1,518.673800	\$94.87	\$144,076.58
190 TOR 6X1	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1"	pza	23,150.640000	\$0.15	\$3,472.60
190 TOR 8 X 1 1/4	TORNILLO 8X11/4	pza	2,561.300000	\$0.28	\$717.16
200 DESMOL PISO ESTAM	DESMOLDANTE NEUTRAL	kg	596.180000	\$25.00	\$14,904.50
200 MOLDE CON ESTAM	MOLDE PARA CONCRETO ESTAMPADO	m2	2.980900	\$4,224.76	\$12,593.59
200 PIG ROJO	PIGMENTO COLOR ROJO	kg	745.225000	\$30.00	\$22,356.75
200 REGISTRO RBTB1	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO TIPO RBTB1 DE 80X50 CM	pza	9.000000	\$4,173.00	\$37,557.00
200 SELL URE	SELLADOR EN BASE URETANO	m2	2.980900	\$97.12	\$289.51
210 ADAP M CPVC 1/2	ADAPTADOR MACHO DE CPVC DE 1/2" (13MM)	pza	4.000000	\$2.82	\$11.28
210 ADAPTA M CPVC 1 1/2	ADAPTADOR MACHO DE CPVC DE 1 1/2" (38 MM)	pza	102.000000	\$56.86	\$5,799.72
210 ADAPTA M CPVC 2	ADAPTADOR MACHO DE CPVC DE 2" (51 MM)	pza	16.000000	\$84.74	\$1,355.84
210 ADAPTA M CPVC 2 1/2	ADAPTADOR MACHO DE CPVC DE 2 1/2" (64 MM)	pza	4.000000	\$60.00	\$240.00
210 ADAPTADOR H CPVC 1	ADAPTADOR HEMBRA DE CPVC DE 1" (25 MM)	pza	1.000000	\$3.38	\$3.38
210 ADAPTADOR H CPVC 1/2	ADAPTADOR HEMBRA DE CPVC DE 1/2" (13 MM)	pza	8.000000	\$6.83	\$54.64
210 ADAPTADOR M CPVC 1	ADAPTADOR MACHO DE CPVC DE 1" (25 MM)	pza	10.000000	\$11.22	\$112.20
210 ANILLO ANGER 6	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 6	pza	4.000000	\$26.82	\$107.28
210 CEMENTO CPVC	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	pza	11.233125	\$159.12	\$1,787.41
210 CODO 90 ANGER 6	CODO PVC ANGER 87-150MM	pza	4.000000	\$30.09	\$120.36
210 CODO 90 PVC S DWV 1	CODO SANITARIO F300 DWV 90-25MM	pza	10.649989	\$10.52	\$112.04
210 CODO 90 PVC S DWV 10	CODO SANITARIO F300 DWV 90-250MM	pza	42.253291	\$3,368.50	\$142,330.21
210 CODO 90 PVC S DWV 2	CODO SANITARIO F300 DWV 90-50MM	pza	131.889914	\$14.04	\$1,851.73
210 CODO 90 PVC S DWV 4	CODO SANITARIO F300 DWV 90-100MM	pza	217.019873	\$77.80	\$16,884.15
210 CODO 90 PVC S DWV 6	CODO SANITARIO F300 DWV 90-150MM	pza	80.986586	\$273.02	\$22,110.96
210 CODO COB L 90 1 3/8	CODO DE COBRE 90° DE 1 3/8" TIPO L	pza	72.000000	\$114.00	\$8,208.00
210 CODO COB L 9013	CODO DE COBRE 90° DE 1/2" TIPO L	pza	72.000000	\$8.35	\$601.20
210 CODO CPVC 1	CODO 90° DE CPVC DE 1" (25 MM)	pza	9.999990	\$8.42	\$84.20
210 CODO CPVC 1 1/2	CODO 90° DE CPVC DE 1 1/2" (38 MM)	pza	196.999983	\$41.24	\$8,124.28
210 CODO CPVC 1 1/4	CODO 90° DE CPVC DE 1 1/4" (32 MM)	pza	2.999997	\$29.40	\$88.20
210 CODO CPVC 1/2	CODO 90° DE CPVC DE 1/2" (13MM)	pza	10.449994	\$2.24	\$23.41
210 CODO CPVC 2	CODO 90° DE CPVC DE 2" (51 MM)	pza	32.999967	\$118.27	\$3,902.91
210 CODO CPVC 2 1/2	CODO 90° DE CPVC DE 2 1/2" (64 MM)	pza	28.333305	\$465.43	\$13,187.17
210 CODO CPVC 3/4	CODO 90° DE CPVC DE 3/4" (19 MM)	pza	11.999988	\$4.32	\$51.84
210 CODO HID 90X13	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 90x13	pza	146.300000	\$1.99	\$291.14
210 COLA HEX 24	COLADERA DE PISO MCA. HELVEX, MODELO NO. 24	pza	20.000000	\$899.16	\$17,983.20
210 COLA HEX 2514	COLADERA DE REJILLA REDONDA CON CAMPANA MARCA HELVEX DE 4" MODELO 2514	pza	1.000000	\$1,472.08	\$1,472.08
210 COLA HEX 4954	COLADERA DE PRETIL PARA AZOTEA MARCA HELVEX DE 4" MODELO 4954-X	pza	20.000000	\$1,445.94	\$28,918.80
210 CONEC MACHO 4	CONECTOR MACHO DE PVC DE 4" DE DIAM	pza	21.000000	\$87.90	\$1,845.90



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
210 COPLA CPVC 1	COPLA DE CPVC DE 1" (25 MM)	pza	5.000010	\$5.88	\$29.40
210 COPLA CPVC 1 1/2	COPLA DE CPVC DE 1 1/2" (38 MM)	pza	8.500017	\$43.66	\$371.11
210 COPLA CPVC 1 1/4	COPLA DE CPVC DE 1 1/4" (32 MM)	pza	1.500003	\$35.57	\$53.36
210 COPLA CPVC 1/2	COPLA DE CPVC DE 1/2" (13 MM)	pza	7.225006	\$1.62	\$11.70
210 COPLA CPVC 2	COPLA DE CPVC DE 2" (51 MM)	pza	16.500033	\$99.75	\$1,645.88
210 COPLA CPVC 2 1/2	COPLA DE CPVC DE 2 1/2" (64 MM)	pza	14.166695	\$331.94	\$4,702.49
210 COPLA CPVC 3/4	COPLA DE CPVC DE 3/4" (19 MM)	pza	6.000012	\$3.11	\$18.66
210 COPLA PVC S DWV 1	COPLA SANITARIO F100 DWV 25 MM (1")	pza	5.325011	\$5.05	\$26.89
210 COPLA PVC S DWV 10	COPLA SANITARIO F100 DWV 250 MM (10")	pza	21.126709	\$1,323.81	\$27,967.75
210 COPLA PVC S DWV 2	COPLA SANITARIO F100 DWV 50 MM (2")	pza	126.945086	\$7.06	\$896.23
210 COPLA PVC S DWV 4	COPLA SANITARIO F100 DWV 100 MM (4")	pza	153.510127	\$34.00	\$5,219.34
210 COPLA PVC S DWV 6	COPLA SANITARIO F100 DWV 150 MM (6")	pza	40.493414	\$133.80	\$5,418.02
210 LIMPIADOR	LIMPIADOR SILER 500 ML	pza	30.555950	\$89.65	\$2,739.34
210 LLAVE JARDIN	LLAVE DE BRONCE PARA JARDÍN TIPO MANGUERA DE 13 MM DE DIÁMETRO	pza	8.000000	\$80.98	\$647.84
210 LUB PVC	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	pza	0.400000	\$172.04	\$68.82
210 TAPON REG 4"	TAPÓN REGISTRO CON TAPA DE BRONCE PARA TUBO DE PVC DE 4" DE DIÁMETRO, REXOLIT O SIMILAR	pza	11.000000	\$245.87	\$2,704.57
210 TEE 90 ANGER 6	TEE PVC ANGER 87-150MM	pza	4.000000	\$161.41	\$645.64
210 TEE CPVC 1	TEE DE CPVC DE 1" (25 MM)	pza	5.000010	\$10.42	\$52.10
210 TEE CPVC 1 1/2	TEE DE CPVC DE 1 1/2" (38 MM)	pza	98.500017	\$48.94	\$4,820.59
210 TEE CPVC 1 1/4	TEE DE CPVC DE 1 1/4" (32 MM)	pza	1.500003	\$28.73	\$43.10
210 TEE CPVC 1/2	TEE DE CPVC DE 1/2" (13MM)	pza	3.225006	\$2.87	\$9.26
210 TEE CPVC 2	TEE DE CPVC DE 2" (51 MM)	pza	16.500033	\$101.00	\$1,666.50
210 TEE CPVC 2 1/2	TEE DE CPVC DE 2 1/2" (64 MM)	pza	14.166695	\$681.08	\$9,648.65
210 TEE CPVC 3/4	TEE DE CPVC DE 3/4" (19 MM)	pza	6.000012	\$5.92	\$35.52
210 TEE PVC S DWV 2	TEE SANITARIA F400 DWV 50MM	pza	2.000000	\$22.88	\$45.76
210 TEE PVC S DWV 4	TEE SANITARIA F400 DWV 100MM	pza	90.000000	\$110.03	\$9,902.70
210 TRAMPA 1G-40	TRAMPA DE GRASA MARCA HELVEX. MODELO IG-40 O SIMILAR	pza	1.000000	\$18,194.40	\$18,194.40
210 TUBO CPVC 1	TUBO DE CPVC DE 1" (25 MM)	ml	31.500000	\$50.22	\$1,581.93
210 TUBO CPVC 1 1/2	TUBO DE CPVC DE 1 1/2" (38 MM)	ml	323.550000	\$111.22	\$35,985.23
210 TUBO CPVC 1 1/4	TUBO DE CPVC DE 1 1/4" (32 MM)	ml	9.450000	\$79.55	\$751.75
210 TUBO CPVC 1/2	TUBO DE CPVC DE 1/2" (13MM)	ml	44.917500	\$15.83	\$711.04
210 TUBO CPVC 2	TUBO DE CPVC DE 2" (51 MM)	ml	103.950000	\$335.68	\$34,893.94
210 TUBO CPVC 2 1/2	TUBO DE CPVC DE 2 1/2" (64 MM)	ml	89.250000	\$511.86	\$45,683.51
210 TUBO CPVC 3/4	TUBO DE CPVC DE 3/4" (19 MM)	ml	37.800000	\$29.47	\$1,113.97
210 TUBO HID 13	TUBO DE PVC HIDRÁULICO DE 1/2"	ml	126.315000	\$174.44	\$22,034.39
210 TUBO PVC ANGER 6	TUBO PVC TIPO ANGER SI RD-26 DE 150 MM (6")	ml	26.000000	\$406.23	\$10,561.98
210 TUBO PVC S DWV 1	TUBO SANITARIO PVC DWV 25MM (1")	ml	33.547500	\$55.03	\$1,846.12
210 TUBO PVC S DWV 10	TUBO SANITARIO PVC DWV 250MM (10")	ml	133.098000	\$908.51	\$120,920.86
210 TUBO PVC S DWV 2	TUBO SANITARIO PVC DWV 50MM (2")	ml	581.153500	\$54.71	\$31,794.91
210 TUBO PVC S DWV 4	TUBO SANITARIO PVC DWV 100 MM (4")	ml	877.113000	\$155.60	\$136,478.78
210 TUBO PVC S DWV 6	TUBO SANITARIO PVC DWV 150MM (6")	ml	255.108000	\$293.91	\$74,978.79
210 VAL BOL ROS BR 1 1/2	VÁLVULA DE BOLA ROSCADA DE BRONCE 1 1/2" (38 MM) MARCA URREA O SIMILAR	pza	6.000000	\$752.54	\$4,515.24
210 VAL BOL ROS BR 2	VÁLVULA DE BOLA ROSCADA DE BRONCE 2" (51 MM) MARCA URREA O SIMILAR	pza	2.000000	\$1,141.57	\$2,283.14
210 VAL BOLA ROS BRO 1	VÁLVULA DE BOLA ROSCADA DE BRONCE 1" (25 MM) MARCA URREA O SIMILAR	pza	5.000000	\$303.53	\$1,517.65
210 VAL ELIM ROS BRO 3/4	VÁLVULA DE BRONCE ELIMINADORA DE AIRE DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO ROSCADA	pza	1.000000	\$269.94	\$269.94
210 VAL GLO ROS BR 2 1/2	VÁLVULA DE GLOBO DE 2 1/2" (64 MM) EN BRONCE, MCA. URREA O SIMILAR, EXTREMOS ROSCABLES	pza	2.000000	\$6,935.90	\$13,871.80



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
220 CANCEL 1-K-01	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-01) EN SALA DE RECLAMO NACIONAL 1, DE 5.60 X 4.68 M, COMPUESTO POR 1 FIJO SUPERIOR DE 5.60 X 0.60 M Y FIJO 1 CORREDIZO Y 6 FIJOS INFERIORES, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR, BANDA DE PELÍCULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN FIJOS INFERIORES Y PELÍCULA CERÁMICA SOLEX LÍNEA SUPER SP70+NEUTRO EN FIJOS INFERIORES Y SUPERIORES, CONFORME A DISEÑO, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE PLANO DE ALZADOS DE CANCELERÍA. INCLUYE: JALADERA DE LUJO EMBUTIDA CON CHAPA MARCA HERRALUM MODELO 1020	pza	3.000000	\$56,682.73	\$170,048.19
220 CANCEL 1-K-04	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-04) EN FLA, DE 1.30 X 2.20 M, COMPUESTO POR 1 FIJO SUPERIOR Y 1 FIJO INFERIOR, FIJADOS, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR, BANDA DE PELÍCULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN FIJOS INFERIORES Y PELÍCULA CERÁMICA SOLEX LÍNEA SUPER SP70+NEUTRO EN FIJOS INFERIORES Y SUPERIORES	pza	1.000000	\$6,241.07	\$6,241.07
220 CANCEL 1-K-05	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-05) EN FLA, DE 2.60 X 3.20 M, COMPUESTO POR 2 FIJOS SUPERIORES Y 1 PUERTA DOBLE ABATIBLE, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR, BANDA DE PELÍCULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN PUERTAS Y PELÍCULA CERÁMICA SOLEX LÍNEA SUPER SP70+NEUTRO EN FIJOS INFERIORES Y SUPERIORES, CONFORME A DISEÑO, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE PLANO DE ALZADOS DE CANCELERÍA	pza	1.000000	\$21,385.59	\$21,385.59
220 CANCEL 1-K-06	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-06) DE 5.60 X 3.20 M, COMPUESTO POR 4 FIJOS SUPERIORES, FIJO 1 CORREDIZO Y 7 FIJOS INFERIORES, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR, BANDA DE PELÍCULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN FIJOS INFERIORES Y PELÍCULA CERÁMICA SOLEX LÍNEA SUPER SP70+NEUTRO EN FIJOS INFERIORES Y SUPERIORES,	pza	1.000000	\$38,596.75	\$38,596.75
220 CANCEL 1-K-07	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-07) DE 5.60 X 3.20 M, COMPUESTO POR 4 FIJOS SUPERIORES Y 4 FIJOS INFERIORES, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR, BANDA DE PELÍCULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN FIJOS INFERIORES Y PELÍCULA CERÁMICA SOLEX LÍNEA SUPER SP70+NEUTRO EN FIJOS INFERIORES Y SUPERIORES,	pza	1.000000	\$38,596.75	\$38,596.75
220 CANCEL 1-K-08	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-08) DE 2.60 X 3.20 M, COMPUESTO POR 2 FIJOS SUPERIORES Y 2 FIJOS INFERIORES, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR, BANDA DE PELÍCULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN FIJOS INFERIORES Y PELÍCULA CERÁMICA SOLEX LÍNEA SUPER SP70+NEUTRO EN FIJOS INFERIORES Y SUPERIORES,	pza	1.000000	\$17,647.71	\$17,647.71
220 CANCEL 1-K-09	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-09) DE 2.73 X 3.20 M, COMPUESTO POR 2 FIJOS SUPERIORES Y FIJO 1 CORREDIZO Y 4 FIJOS INFERIORES, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR, BANDA DE PELÍCULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN FIJOS INFERIORES Y PELÍCULA CERÁMICA SOLEX LÍNEA SUPER SP70+NEUTRO EN FIJOS INFERIORES Y SUPERIORES	pza	1.000000	\$18,555.51	\$18,555.51
220 CANCEL 1-K-10	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-10) EN FLA, DE 2.73 X 2.70 M, COMPUESTO POR 2 FIJOS SUPERIORES, 1 PUERTA ABATIBLE Y 1 FIJO LATERAL, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR, BANDA DE PELÍCULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN PUERTAS Y PELÍCULA CERÁMICA SOLEX LÍNEA SUPER SP70+NEUTRO EN FIJOS INFERIORES Y SUPERIORES	pza	1.000000	\$17,445.76	\$17,445.76
220 CANCEL 1-K-11	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-11) DE 5.60 X 2.70 M, COMPUESTO POR 2 FIJOS SUPERIORES Y 2 FIJOS INFERIORES FIJADOS A CADA LADO DE PTR DE ACERO 6X4" CALIBRE 10 (13.18KG/M), FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR, BANDA DE PELÍCULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN FIJOS INFERIORES Y PELÍCULA CERÁMICA SOLEX LÍNEA SUPER SP70+NEUTRO EN FIJOS INFERIORES Y SUPERIORES, CONFORME A DISEÑO, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE PLANO DE ALZADOS DE CANCELERÍA.	pza	2.000000	\$32,486.62	\$64,973.24



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
220 CANCEL 1-K-12	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-12) EN SALA DE RECLAMO NACIONAL 2, DE 5.60 X 4.68 M, COMPUESTO POR 1 FIJO SUPERIOR DE 5.60 X 0.60 M Y 8 FIJOS INFERIORES, FIJADOS, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR, BANDA DE PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN FIJOS INFERIORES Y PELICULA CERÁMICA SOLEX LÍNEA SUPER SP70+NEUTRO EN FIJOS INFERIORES Y SUPERIORES	pza	1.000000	\$56,682.74	\$56,682.74
220 CANCEL 1-K-13	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-13) DE 5.60 X 2.70 M, COMPUESTO POR 4 FIJOS SUPERIORES Y 4 FIJOS INFERIORES, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR, BANDA DE PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN FIJOS INFERIORES Y PELICULA CERÁMICA SOLEX LÍNEA SUPER SP70+NEUTRO EN FIJOS INFERIORES Y SUPERIORES	pza	1.000000	\$32,486.83	\$32,486.83
220 CANCEL 1-K-14	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-14) DE 2.60 X 2.70 M, COMPUESTO POR 2 FIJOS SUPERIORES Y 2 FIJOS INFERIORES, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR, BANDA DE PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN FIJOS INFERIORES Y PELICULA CERÁMICA SOLEX LÍNEA SUPER SP70+NEUTRO EN FIJOS INFERIORES Y SUPERIORES	pza	1.000000	\$14,810.87	\$14,810.87
220 CANCEL 1-K-15	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-15) DE 5.60 X 3.20 M, COMPUESTO POR 2 FIJOS SUPERIORES, 1 PUERTA DOBLE ABATIBLE AL CENTRO Y 2 FIJOS LATERALES, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR, BANDA DE PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN FIJOS INFERIORES Y PELICULA CERÁMICA SOLEX LÍNEA SUPER SP70+NEUTRO EN FIJOS INFERIORES Y SUPERIORES	pza	1.000000	\$38,596.74	\$38,596.74
220 CANCEL 1-K-16	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-16) DE 5.60 X 4.68 M, COMPUESTO POR 1 FIJO SUPERIOR DE 5.60 X 0.60 M Y 1 PUERTA DOBLE ABATIBLE AL CENTRO CON 2 FIJOS SUPERIORES Y 2 FIJOS LATERALES, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR, BANDA DE PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN FIJOS INFERIORES Y PELICULA CERÁMICA SOLEX LÍNEA SUPER SP70+NEUTRO EN FIJOS INFERIORES Y SUPERIORES	pza	3.000000	\$60,420.62	\$181,261.86
220 CANCEL 1-K-17	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-17) EN LLEGADAS NACIONALES, DE 3.80 X 2.35 M, COMPUESTO POR 1 PUERTA DOBLE ABATIBLE AL CENTRO CON 1 FIJO LATERAL A AMBOS LADOS, FIJADOS A ESTRUCTURA DE PTR DE ACERO 6X4" CALIBRE 10 (13.18KG/M), FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR, BANDA DE PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN PUERTA Y FIJOS INFERIORES	pza	1.000000	\$60,426.15	\$60,426.15
220 CANCEL 1-K-18	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-18) EN LOCALES COMERCIALES, DE 2.98 X 2.70 M, COMPUESTO POR 4 PZAS DE CRISTAL FIJADOS A HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE TIPO CLIP, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR	pza	1.000000	\$17,049.80	\$17,049.80
220 CANCEL 1-K-19	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-19) EN LOCALES COMERCIALES, DE 2.88 X 2.70 M, COMPUESTO POR 4 PZAS DE CRISTAL FIJADOS A HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE TIPO CLIP, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR, CONFORME A DISEÑO, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE PLANO DE ALZADOS DE CANCELERÍA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, VINIL, TORNILLERÍA, SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN, FELPAS, HERRAJES, ELEMENTOS NECESARIOS, TRASLADOS, ALMACENAJE, TIRO, LIMPIEZA DEL SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.).	pza	1.000000	\$16,460.61	\$16,460.61
220 CANCEL 1-K-20	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-20) EN LOCALES COMERCIALES, DE 2.85 X 2.70 M, COMPUESTO POR 4 PZAS DE CRISTAL FIJADOS A HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE TIPO CLIP, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR	pza	3.000000	\$16,283.84	\$48,851.52
220 CANCEL 1-K-21	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-21) EN LOCALES COMERCIALES, DE 3.08 X 2.70 M, COMPUESTO POR 4 PZAS DE CRISTAL FIJADOS A HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE TIPO CLIP, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR	pza	1.000000	\$17,638.99	\$17,638.99
220 CANCEL 1-K-22	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-22) EN LOCALES COMERCIALES, DE 4.08 X 2.70 M, COMPUESTO POR 4 PZAS DE CRISTAL FIJADOS A HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE TIPO CLIP, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR	pza	1.000000	\$23,530.90	\$23,530.90
220 CANCEL 1-K-23	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-23) EN LOCALES COMERCIALES, DE 3.62 X 2.70 M, COMPUESTO POR 4 PZAS DE CRISTAL FIJADOS A HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE TIPO CLIP, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR,	pza	1.000000	\$20,820.62	\$20,820.62



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
220 CANCEL 1-K-24	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-24)L, DE 5.60 X 3.40 M, COMPUESTO POR 2 PUERTAS AUTOMÁTICAS CORREDIZAS AL CENTRO CON VIDRIO DE SEGURIDAD TEMPLADO DE 9MM Y 1 FIJO A AMBOS LADOS Y 1 FIJO SUPERIOR, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR Y BANDA DE PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA	pza	2.000000	\$92,416.04	\$184,832.08
220 CANCEL 1-K-25	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-25) EN OFICINAS, DE 2.90 X 2.20 M, COMPUESTO POR 1 PUERTA ABATIBLE Y 2 FIJOS LATERALES, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR, BANDA DE PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN PUERTAS	pza	3.000000	\$15,283.20	\$45,849.60
220 CANCEL 1-K-26	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-26) EN OFICINAS, DE 2.90 X 2.20 M, COMPUESTO POR 1 PUERTA ABATIBLE Y 2 FIJOS LATERALES, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR, BANDA DE PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN PUERTAS	pza	3.000000	\$15,283.20	\$45,849.60
220 CANCEL 1-K-27	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-27) TIPO CORREDIZO, COMPUESTO POR 2 VENTANAS CORREDIZAS, DE 1.80 X 0.80 M, COLOCADO SOBRE ANTEPECHO A 1.40 M DE NIVEL DE PISO TERMINADO, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2" DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR,	pza	1.000000	\$3,142.36	\$3,142.36
220 CANCEL 1-K-28	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-28) EN ÁREA DE OFICINAS, DE 1.77 X 2.20 M, COMPUESTO POR 1 PUERTA ABATIBLE Y 1 FIJO LATERAL, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR, BANDA DE PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN PUERTAS Y PELICULA CERÁMICA SOLEX LÍNEA SUPER SP70+NEUTRO EN FIJOS INFERIORES Y SUPERIORES	pza	1.000000	\$9,858.28	\$9,858.28
220 CANCEL 1-K-29	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-29) DE 6.50 X 3.20 M, COMPUESTO POR 6 FIJOS SUPERIORES Y 6 FIJOS INFERIORES, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM Y 6MM DE ESPESOR, BANDA DE PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN FIJOS INFERIORES,	pza	1.000000	\$46,750.39	\$46,750.39
220 CANCEL 1-K-30	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-30) DE 2.73 X 2.35 M, COMPUESTO POR 2 PUERTAS ABATIBLES, FIJADOS A ESTRUCTURA DE PTR DE ACERO 6X4" CALIBRE 10 (13.18KG/M), FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR Y BANDA DE PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA	pza	1.000000	\$23,166.25	\$23,166.25
220 CANCEL 1-K-31	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-31), DE 1.30 X 2.70 M, COMPUESTO POR 1 FIJO SUPERIOR Y 1 PUERTA ABATIBLE, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR, BANDA DE PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN PUERTAS	pza	1.000000	\$10,809.71	\$10,809.71
220 CANCEL 1-K-32	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-32), DE 4.40 X 2.20 M, COMPUESTO POR 1 PUERTA ABATIBLE Y 4 FIJOS LATERALES, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR, BANDA DE PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA	pza	1.000000	\$22,484.43	\$22,484.43
220 CANCEL 1-K-33	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-33), DE 2.30 X 2.20 M, COMPUESTO POR 1 PUERTA ABATIBLE Y 1 FIJO LATERAL, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR, BANDA DE PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN PUERTAS	pza	1.000000	\$12,402.71	\$12,402.71
220 CANCEL 1-K-34	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-34), DE 2.33 X 2.20 M, COMPUESTO POR 1 PUERTA ABATIBLE Y 1 FIJO LATERAL, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR, BANDA DE PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN PUERTAS	pza	1.000000	\$12,546.74	\$12,546.74
220 CANCEL 1-K-35	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-35), DE 1.00 X 2.20 M, COMPUESTO POR 1 PUERTA ABATIBLE, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR, BANDA DE PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN PUERTAS	pza	1.000000	\$7,230.91	\$7,230.91



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
220 CANCEL 1-K-36	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-36) EN OFI. AEROLINEA, DE 3.29 X 2.50 M, COMPUESTO POR 3 FIJOS SUPERIORES, 2 PUERTAS ABATIBLES Y 2 FIJOS LATERALES, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR Y BANDA DE PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA	pza	1.000000	\$21,178.29	\$21,178.29
220 CANCEL 1-K-37	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-37) EN ENTRADA DE PIPE, DE 5.10 X 2.35 M, COMPUESTO POR 2 PUERTAS AUTOMÁTICAS CORREDIZAS AL CENTRO CON VIDRIO DE SEGURIDAD TEMPLADO DE 9MM Y 2 FIJOS LATERALES, FIJADOS A ESTRUCTURA DE PTR DE ACERO 6X4" CALIBRE 10 (13.18KG/M), FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR Y PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA PARA PUERTAS Y FIJOS INFERIORES	pza	1.000000	\$80,348.51	\$80,348.51
220 CANCEL 1-K-38	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-38) EN PIPE, DE 2.85 X 2.40 M, COMPUESTO POR 4 FIJOS, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR Y PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA	pza	1.000000	\$14,418.07	\$14,418.07
220 CANCEL 1-K-39	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-39) EN PIPE, DE 9.93 X 2.40 M, COMPUESTO POR 1 FIJO, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR Y PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA PARA PUERTAS Y FIJOS INFERIORES	pza	1.000000	\$50,989.76	\$50,989.76
220 CANCEL 1-K-40	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-40) EN PIPE, DE 0.75 X 2.40 M, COMPUESTO POR 1 FIJO, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR Y PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA PARA PUERTAS Y FIJOS INFERIORES	pza	1.000000	\$3,927.95	\$3,927.95
220 CANCEL 1-K-41	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-41) EN PUERTA DE PIPE A SALA DE ULTIMA ESPERA, DE 5.75 X 2.35 M, COMPUESTO POR 2 PUERTAS AUTOMÁTICAS CORREDIZAS AL CENTRO CON VIDRIO DE SEGURIDAD TEMPLADO DE 9MM Y 2 FIJOS LATERALES, FIJADOS A ESTRUCTURA DE PTR DE ACERO 6X4" CALIBRE 10 (13.18KG/M), FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR Y PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA PARA PUERTAS Y FIJOS INFERIORES	pza	1.000000	\$80,348.51	\$80,348.51
220 CANCEL 1-K-42	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-42) EN PUERTA DE RETORNO PIPE, DE 2.42 X 2.35 M, COMPUESTO POR 1 PUERTA ABATIBLE CON VIDRIO DE SEGURIDAD TEMPLADO DE 9MM Y 1 FIJO LATERAL, FIJADOS A ESTRUCTURA DE PTR DE ACERO 6X4" CALIBRE 10 (13.18KG/M), FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR Y PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA PARA PUERTAS Y FIJOS INFERIORES	pza	1.000000	\$13,770.94	\$13,770.94
220 CANCEL 1-K-43	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-43) EN PUERTA DE RETORNO PIPE, DE 2.17 X 2.35 M, COMPUESTO POR 1 PUERTA ABATIBLE CON VIDRIO DE SEGURIDAD TEMPLADO DE 9MM Y 1 FIJO LATERAL, FIJADOS A ESTRUCTURA DE PTR DE ACERO 6X4" CALIBRE 10 (13.18KG/M), FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR Y PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA PARA PUERTAS Y FIJOS INFERIORES	pza	1.000000	\$12,488.91	\$12,488.91
220 CANCEL 1-K-44	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-44) EN OFICINAS, DE 2.85 X 2.20 M, COMPUESTO POR 1 PUERTA ABATIBLE Y 2 FIJOS LATERALES, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR, BANDA DE PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN PUERTAS	pza	2.000000	\$15,043.16	\$30,086.32
220 CANCEL 1-K-45	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-45) EN OFICINAS, DE 2.85 X 2.20 M, COMPUESTO POR 1 PUERTA ABATIBLE Y 2 FIJOS LATERALES, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR, BANDA DE PELICULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN PUERTAS	pza	1.000000	\$15,043.16	\$15,043.16
220 CANCEL 1-K-46	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-46) EN CED, DE 2.44 X 1.18 M, COMPUESTO POR 1 FIJO Y 1 VENTANA CORREDIZA, A 45CM DE NIVEL DE PISO, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 2" DE LA MARCA CUPRUM Y CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESPESOR, PELICULA CERÁMICA SOLEX LÍNEA SUPER SP70+NEUTRO	pza	1.000000	\$6,282.96	\$6,282.96



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
220 CANCEL 1-K-47	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-47) EN CED, DE 2.44 X 1.18 M, COMPUESTO POR 1 FIJO Y 1 VENTANA CORREDIZA, A 45CM DE NIVEL DE PISO, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 2" DE LA MARCA CUPRUM Y CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESPESOR, PELICULA CERÁMICA SOLEX LÍNEA SUPER SP70+NEUTRO	pza	1.000000	\$6,282.96	\$6,282.96
220 CANCEL 1-K-48	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-48), DE 5.60 X 4.68 M, COMPUESTO POR 1 FIJO DE 5.60 X 0.60 M, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR, PELICULA CERÁMICA SOLEX LÍNEA SUPER SP70+NEUTRO EN FIJOS, CONFORME A DISEÑO, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE PLANO DE ALZADOS DE CANCELERÍA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, VINIL, TORNILLERÍA, SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN, FELPAS, HERRAJES, ELEMENTOS NECESARIOS, TRASLADOS, ALMACENAJE, TIRO, LIMPIEZA DEL SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.).	pza	6.000000	\$56,174.64	\$337,047.84
220 CANCEL 1-K-49	CANCEL DE ALUMINIO (1-K-49) DE 5.60 X 2.70 M, COMPUESTO POR 4 FIJOS SUPERIORES Y 4 FIJOS INFERIORES, FABRICADO A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NEGRO DE 3" Y 2", DE LA MARCA CUPRUM, CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR, BANDA DE PELÍCULA ESMERILADA CON LOGO DE ASA EN FIJOS INFERIORES Y PELICULA CERÁMICA SOLEX LÍNEA SUPER SP70+NEUTRO EN FIJOS INFERIORES Y SUPERIORES	pza	2.000000	\$32,486.61	\$64,973.22
220 CONECT ST-320	CONECTOR BASE CURVA SATINADO ST-320 PARA RECIBIR TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 2" CAL 18 CLAVE 22510180125A MCA. HERRALUM	pza	118.300000	\$254.00	\$30,048.20
220 TUB INOX CAL 18 DE2"	TUBO DE ACERO INOXIDABLE TUBE, CAL 18 DE 2"	ml	29.575000	\$327.03	\$9,671.91
300 SEÑ SÑ-TT01 PICTO	SEÑALAMIENTO TÓTEM TIPO (SÑ-TT-01) CON PICTOGRAMAS DEL LADO 1: DERECHA, LLEGADA NACIONAL, RECLAMO DE EQUIPAJE, PUNTO DE REUNIÓN Y PROHIBIDO FUMAR; Y DEL LADO 2: IZQUIERDA, LLEGADA NACIONAL, RECLAMO DE EQUIPAJE, PUNTO DE REUNION Y PROHIBIDO FUMAR, CON DIMENSIONES DE 270X45 CM. FABRICADO A BASE DE CHAROLAS DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 ACABADAS EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, ROTULADAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA DE 45 CM DE ALTURA	pza	1.000000	\$15,000.00	\$15,000.00
300 SEÑ SÑ-TT-02	SEÑALAMIENTO TÓTEM TIPO (SÑ-TT-02) CON PICTOGRAMAS DEL LADO 1: DERECHA, LLEGADA INTERNACIONAL, RECLAMO DE EQUIPAJE, PUNTO DE REUNIÓN Y PROHIBIDO FUMAR; Y DEL LADO 2: IZQUIERDA, LLEGADA INTERNACIONAL, RECLAMO DE EQUIPAJE, PUNTO DE REUNION Y PROHIBIDO FUMAR, CON DIMENSIONES DE 270X45 CM. FABRICADO A BASE DE CHAROLAS DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 ACABADAS EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, ROTULADAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA DE 45 CM DE ALTURA	pza	1.000000	\$15,000.00	\$15,000.00
300 SEÑ SÑ-TT-03	SEÑALAMIENTO TÓTEM TIPO (SÑ-TT-03) CON PICTOGRAMAS DEL LADO 1: DERECHA, SALIDA, PUNTO DE REUNIÓN Y PROHIBIDO FUMAR; Y DEL LADO 2: DERECHA, SALA DE ESPERA, PUNTO DE REUNION Y PROHIBIDO FUMAR, CON DIMENSIONES DE 270X45 CM. FABRICADO A BASE DE CHAROLAS DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 ACABADAS EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, ROTULADAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA DE 45 CM DE ALTURA	pza	1.000000	\$15,000.00	\$15,000.00
300 SEÑ SÑ-TT-04	SEÑALAMIENTO TÓTEM TIPO (SÑ-TT-04) CON PICTOGRAMAS DEL LADO 1: DERECHA, HELUERTO, PUNTO DE REUNIÓN Y PROHIBIDO FUMAR; Y DEL LADO 2: DERECHA, SALA DE ESPERA, PUNTO DE REUNION Y PROHIBIDO FUMAR, CON DIMENSIONES DE 270X45 CM. FABRICADO A BASE DE CHAROLAS DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 ACABADAS EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, ROTULADAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA DE 45 CM DE ALTURA	pza	1.000000	\$15,000.00	\$15,000.00
300 SEÑ SÑ-TT-05	SEÑALAMIENTO TÓTEM TIPO (SÑ-TT-05) CON PICTOGRAMAS DEL LADO 1:DERECHA, ESTACIONAMIENTO, DISCAPACITADOS Y SALA DE ESPERA; Y DEL LADO 2: DERECHA, DOCUMENTACIÓN, AEROPUERTO Y RENTA DE AUTOS, CON DIMENSIONES DE 270X45 CM. FABRICADO A BASE DE CHAROLAS DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 ACABADAS EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, ROTULADAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA DE 45 CM DE ALTURA	pza	1.000000	\$15,000.00	\$15,000.00
300 SEÑ TA-05 135X45	SEÑALAMIENTO SÑ-TA-05 DE 135 X 45 CM A UNA CARA, FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	1.000000	\$2,046.00	\$2,046.00



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
300 SEÑAL TA-04 133X45	SEÑALAMIENTO SÑ-TA-04 DE 133 X 45 CM FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	1.000000	\$2,046.00	\$2,046.00
300 SEÑAL SÑ-TA-07 135X45	SEÑALAMIENTO SÑ-TA-07 DE 135 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	1.000000	\$2,046.00	\$2,046.00
300 SEÑAL TA-01	SEÑALAMIENTO SÑ-TA-01 DE 180 X 45 CM FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	1.000000	\$3,058.00	\$3,058.00
300 SEÑAL TA-02	SEÑALAMIENTO SÑ-TA-02 DE 180 X 45 CM COLGANTE, A DOS CARAS, FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA.	pza	1.000000	\$4,064.00	\$4,064.00
300 SEÑAL TA-03	SEÑALAMIENTO SÑ-TA-03 DE 180 X 45 CM COLGANTE, A DOS CARAS, FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	m2	1.000000	\$4,064.00	\$4,064.00
300 SÑ SV-03 45X45 CM	SEÑALAMIENTO SÑ-SV-03 DE 45 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	5.000000	\$770.00	\$3,850.00
300 SÑ-PC DE 45X45 BAN.	SEÑALAMIENTO SÑ-PC-06 DE 45 X 45 CM TIPO BANDERA, FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA.	pza	16.000000	\$1,397.00	\$22,352.00
300 SÑ-PC-01 45X45	SEÑALAMIENTO SÑ-PC-01 DE 45 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	20.000000	\$770.00	\$15,400.00
300 SÑ-PC-02 DE 45X45	SEÑALAMIENTO SÑ-PC-02 DE 45 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	14.000000	\$700.00	\$9,800.00
300 SÑ-PC-03 135X45	SEÑALAMIENTO SÑ-PC-03 DE 135 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	4.000000	\$2,046.00	\$8,184.00
300 SÑ-PC-04 45X45	SEÑALAMIENTO SÑ-PC-04 DE 45 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	1.000000	\$700.00	\$700.00
300 SÑ-PC-05 45X45	SEÑALAMIENTO SÑ-PC-05 DE 45 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	1.000000	\$770.00	\$770.00
300 SÑ-PC-07 45X45	SEÑALAMIENTO SÑ-PC-07 DE 45 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	8.000000	\$770.00	\$6,160.00
300 SÑ-PC-08 45X45	SEÑALAMIENTO SÑ-PC-08 DE 45 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	2.000000	\$770.00	\$1,540.00
300 SÑ-PC-09 45X45	SEÑALAMIENTO SÑ-PC-09 DE 45 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	3.000000	\$770.00	\$2,310.00
300 SÑ-PR-01 135X45	SEÑALAMIENTO SÑ-PR-01 DE 135 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	1.000000	\$2,046.00	\$2,046.00
300 SÑ-SV-01 135X45	SEÑALAMIENTO SÑ-SV-01 DE 135 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	2.000000	\$2,046.00	\$4,092.00
300 SÑ-SV-02 DE 45X45	SEÑALAMIENTO SÑ-SV-02 DE 45 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	m2	5.000000	\$770.00	\$3,850.00
300 SÑ-SV-04 90X45	SEÑALAMIENTO SÑ-SV-04 DE 90 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	4.000000	\$1,419.00	\$5,676.00



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
300 SÑ-TA06 1.80X45	SEÑALAMIENTO SÑ-TA-06 DE 180 X 45 CM FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	1.000000	\$3,058.00	\$3,058.00
300 SÑ-TA-08 135X45CM	SEÑALAMIENTO SÑ-TA-08 DE 135 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	1.000000	\$2,046.00	\$2,046.00
300 SÑ-TA-09 135X45CM	SEÑALAMIENTO SÑ-TA-09 DE 135 X 45 CALGANTE FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	1.000000	\$4,060.00	\$4,060.00
300 SÑ-TA-10 135X45	SEÑALAMIENTO SÑ-TA-10 DE 135 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	1.000000	\$2,046.00	\$2,046.00
300 SÑ-TA-11 135X45	SEÑALAMIENTO SÑ-TA-11 DE 135 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	1.000000	\$2,046.00	\$2,046.00
300 SÑ-TA-12 135X45	SEÑALAMIENTO SÑ-TA-12 DE 135 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	1.000000	\$2,046.00	\$2,046.00
300 SÑ-TA-13 135X45CM	SEÑALAMIENTO SÑ-TA-13 DE 135 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	1.000000	\$2,046.00	\$2,046.00
300 SÑ-TA-14 135X45	SEÑALAMIENTO SÑ-TA-14 DE 135 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	1.000000	\$2,046.00	\$2,046.00
300 SÑ-TA-15 135X45	SEÑALAMIENTO SÑ-TA-15 DE 135 X 45 FABRICADO EN LÁMINA NEGRA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, RÓTULAS EN VINIL AUTOADHERIBLE GRADO INGENIERÍA	pza	1.000000	\$2,046.00	\$2,046.00
400 JUNTA M-M FMI 651	JUNTA MURO A MURO DE 5 CM DE ESPESOR, MODELO FMI 651-A01-025	ml	75.860000	\$2,642.35	\$200,448.67
400 JUNTA P-P FMI 807	JUNTA PISO - PISO SERIE FMI 807-A-1-050 DE 2", MARCA JOINTMASTER	ml	84.940000	\$2,054.83	\$174,537.26
500 BANDA L 1.0 M	BANDA DE TRAMO RECTO DE BANDA LINEAL 1.0 METROS DE LONGITUD POR 1.07 METROS DE ANCHO Y 0.46 METROS DE ALTURA, PARA LA ZONA DE DOCUMENTACIÓN, LA GUARDA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 LISA CALIBRE #14 PARA BANDA 1	pza	1.000000	\$41,040.00	\$41,040.00
500 BANDA L 52 M	BANDAS TRANSPORTADORAS DE RECLAMO DE EQUIPAJE PARA SALA DE LLEGADAS NACIONALES, MARCA MONTAJES Y RODAMIENTOS S.E.R., DE 21" DE PASO, TIPO CARRUSEL EN FORMA DE "L" CON DESARROLLO DE 52 X 1.02 M DE ANCHO TOTAL, ANCHO ÚTIL DE 0.86 M, ALTURA DE TRABAJO DE 0.40 M, FABRICADA CON ACERO ESTRUCTURAL, ACABADO CON PINTURA HORNEADA EN POLVO COLOR NEGRO BRILLANTE, GUARDAS 6" DE ALTURA FABRICADAS CON ACERO AL CARBÓN CALIBRE 12 ACABADO SIMILAR A ESTRUCTURA DE BANDA, CON CUBIERTAS Y FALDÓN EN CARA INTERIOR DEL CARRUSEL DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 ACABADO PULIDO 3 CALIBRE 12 CON TORNILLOS DE CABEZA DE BOTÓN DE ACERO INOXIDABLE, ZOCLOS DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 14 TIPO 304 ACABADO 2B DE 5 1/4" DE ALTURA, 107 TABLILLAS MEDIA LUNA FABRICADAS DE ACERO AL CARBÓN DE 1/4" DE ESPESOR, VULCANIZADAS CON HULE DE NEOPRENO DE 1/8" DE ESPESOR CON LOGOTIPO DE RODACARGA, CONFORME A DISEÑO, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE PLANOS Y DETALLES DE COTIZACIÓN MONTAJES Y RODAMIENTOS S.E.R.	pza	1.000000	\$1,396,172.55	\$1,396,172.55
500 BANDA L 6.0 M	TRAMO RECTO DE BANDA LINEAL 6.0 METROS DE LONGITUD POR 1.07 METROS DE ANCHO Y 0.46 METROS DE ALTURA, PARA LA ZONA DE DOCUMENTACIÓN, LA GUARDA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 LISA CALIBRE #14 PARA BANDA 1	pza	1.000000	\$300,960.00	\$300,960.00



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
500 BANDA O 37 M	BANDAS TRANSPORTADORAS DE RECLAMO DE EQUIPAJE PARA SALA DE LLEGADAS INTERNACIONALES, MARCA MONTAJES Y RODAMIENTOS S.E.R., DE 21" DE PASO, TIPO CARRUSEL EN FORMA DE "O" CON DESARROLLO DE 37 X 1.02 M DE ANCHO TOTAL, ANCHO ÚTIL DE 0.86 M, CON 58 TABLILLAS, ALTURA DE TRABAJO DE 0.40 M, FABRICADA CON ACERO ESTRUCTURAL, ACABADO CON PINTURA HORNEADA EN POLVO COLOR NEGRO BRILLANTE, GUARDAS 6" DE ALTURA FABRICADAS CON ACERO AL CARBÓN CALIBRE 12 ACABADO SIMILAR A ESTRUCTURA DE BANDA, CON CUBIERTAS Y FALDÓN EN CARA INTERIOR DEL CARRUSEL DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 ACABADO PULIDO 3 CALIBRE 12 CON TORNILLOS DE CABEZA DE BOTÓN DE ACERO INOXIDABLE, ZOCLOS DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 14 TIPO 304 ACABADO 2B DE 5 1/4" DE ALTURA, 107 TABLILLAS MEDIA LUNA FABRICADAS DE ACERO AL CARBÓN DE 1/4" DE ESPESOR, VULCANIZADAS CON HULE DE NEOPRENO DE 1/8" DE ESPESOR CON LOGOTIPO DE RODACARGA, CONFORME A DISEÑO, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE PLANOS Y DETALLES DE COTIZACIÓN MONTAJES Y RODAMIENTOS S.E.R. INCLUYE: UNIDAD MOTRIZ DE CADENA CATERPILLAR, CATARINAS Y MOTOR-REDUCTOR 5HP 220V, MARCA SEW, RUEDAS DE POLIURETANO DE 2 1/2" DE DIÁMETRO X 1 1/4" DE PISADA, ESLABONES DE ACERO ESPECIAL 1018, SEGUIDORES DE ACERO ESPECIAL TRATADO, SOPORTE DE PARO DE EMERGENCIA EN FORMA DE "Y", DE 1.10 DE ANCHO X 1.56 M DE ALTURA	pza	1.000000	\$1,010,002.92	\$1,010,002.92
CON PRE EST F´C=150	CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO CON ADITIVO RESISTENTE A SULFATOS RESISTENCIA F´C=150 KG/CM2	m3	20.629950	\$3,027.57	\$62,458.62
CON PRE EST F´C=200	CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO CON ADITIVO RESISTENTE A SULFATOS RESISTENCIA F´C=200 KG/CM2	m3	184.270800	\$3,111.97	\$573,445.20
CON PRE EST F´C=300	CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO CON ADITIVO RESISTENTE A SULFATOS RESISTENCIA F´C=300 KG/CM2	m3	728.672860	\$3,608.24	\$2,629,226.56
CON PREZ MR 42 KG/CM2	CONCRETO PREMEZCLADO MR 42 KG/CM2 COM RESISTENCIA A LOS SULFATOS Y RR A 3 DÍAS	m3	51.345000	\$4,143.21	\$212,733.12
W		m2	0.000000	\$100.00	\$0.00
Total de Materiales					\$42,589,869.37
Tipo: Mano de Obra					
ALBAÑIL	OFICIAL ALBAÑIL	jor	899.283525	\$824.05	\$741,054.59
ALUMINERO	ALUMINERO	jor	407.159370	\$824.05	\$335,519.68
AUX INST AIRE ACON	AUXILIAR DE INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO	jor	81.775000	\$1,306.18	\$106,812.87
AUX INST BANDAS	AUXILIAR DE INSTALACION DE BANDAS TRANSPORTADORAS	jor	74.400000	\$1,306.18	\$97,179.79
AUX INST EQUIPOS	AUXILIAR DE INSTALACION DE EQUIPOS	jor	209.161162	\$1,306.18	\$273,202.13
AYUDANTE	AYUDANTE	jor	6,359.363186	\$663.33	\$4,218,356.38
AZULEJERO	AZULEJERO	jor	121.089474	\$824.05	\$99,783.78
CABO DE OBRA	CABO DE OBRA	jor	826.674766	\$984.76	\$814,076.24
CADENERO	CADENERO	jor	22.312582	\$663.33	\$14,800.61
CARPINTERO O.B.	OFICIAL CARPINTERO DE OBRA BLANCA	jor	25.617617	\$824.05	\$21,110.20
CARPINTERO O.N.	OFICIAL CARPINTERO DE OBRA NEGRA	jor	564.081250	\$824.05	\$464,831.15
DUCTERO	DUCTERO	jor	1,148.384877	\$904.41	\$1,038,610.77
ELECTRICISTA	OFICIAL ELECTRICISTA DE BAJA TENSIÓN	jor	1,189.112816	\$904.41	\$1,075,445.52
ESPECIALISTA	OFICIAL ESPECIALISTA	jor	27.868900	\$2,950.63	\$82,230.81
FIERRERO	OFICIAL FIERRERO	jor	481.136985	\$824.05	\$396,480.93
HERRERO	OFICIAL HERRERO	jor	28.083928	\$824.05	\$23,142.56
ING INST AIRE ACO	INGENIERO DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	jor	40.887500	\$7,110.81	\$290,743.24
ING INST BANDAS	INGENIERO DE INSTALACIÓN DE BANDAS TRANSPORTADORAS	jor	37.200000	\$6,342.20	\$235,929.84
ING INST EQUIPOS	INGENIERO DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS	jor	104.580581	\$2,270.48	\$237,448.12
INSTALACIONES	OFICIAL DE INSTALACIONES	jor	65.165422	\$824.05	\$53,699.57
JARDINERO	JARDINERO	jor	54.159750	\$888.34	\$48,112.27
MANIOBISTA	OFICIAL MANIOBRISTA	jor	10.000000	\$824.05	\$8,240.50
MONTADOR	MONTADOR	jor	256.013980	\$904.41	\$231,541.60
OF ELEC MT	OFICIAL ELECTRICISTA DE MEDIA TENSIÓN	jor	5.000000	\$1,168.44	\$5,842.20



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
OF IMPER	OFICIAL IMPERMEABILIZADOR	jor	96.557740	\$824.05	\$79,568.41
OF YES	OFICIAL YESERO	jor	206.382227	\$824.05	\$170,069.27
OFICIAL VOZ Y DATOS	OFICIAL VOZ Y DATOS	jor	196.675638	\$1,788.34	\$351,722.91
PEON	PEON	jor	2,915.485415	\$581.95	\$1,696,666.74
PINTOR	OFICIAL PINTOR	jor	163.328502	\$824.05	\$134,590.85
PLOMERO	OFICIAL PLOMERO	jor	368.442831	\$824.05	\$303,615.31
SOLDADOR 1A	SOLDADOR 1A	jor	211.193910	\$904.41	\$191,005.88
TABLAROQUERO	OFICIAL TABLAROQUERO	jor	701.110166	\$824.05	\$577,749.83
TOPOGRAFO	TECNICO TOPOGRAFICO	jor	11.156291	\$1,168.44	\$13,035.46
TORNERO	OFICIAL TORNERO	jor	32.797803	\$824.05	\$27,027.03
Total de Mano de Obra					\$14,459,247.04
Tipo: Herramienta					
ANDAMIOS	ANDAMIOS	(%)MO	0.050000	\$11,295,728.02	\$564,786.40
EQUIPO DE SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.050000	\$14,459,247.04	\$722,962.35
HERRAMIENTA MENOR	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.030000	\$14,459,247.04	\$433,777.41
Total de Herramienta					\$1,721,526.16
Tipo: Equipo					
BOMBA ACHIQUE DE 2"	BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE DIAMETRO Y 8 HP	hora	354.010000	\$45.25	\$16,018.95
BOMBA CONCRETO	BOMBA DE CONCRETO MODELO LS800N MARCA CIPSA MOTOR IOPU Perkins Mod.1104C-44TA [92.2 Kw] - 123.6 HP	hora	327.187357	\$717.66	\$234,809.28
CAMIONETA 3.5 TON	CAMIONETA FORD F-350 XL MOTOR 6.2L 16V V8, AUTOMATICA 10 VEL (140.00 HP)	hora	358.379475	\$296.32	\$106,195.01
COMPRESOR 2 HP	COMPRESOR DE AIRE MODELO CA-2HP MARCA MIKELS 2.00 HP	hora	262.128165	\$26.54	\$6,956.88
DOBLADORA MANUAL	DOBLADORA MANUAL DE MUELAS 2.54 MTS DE LARGO (8 PIES). ESPESOR EN ACERO AL CARBON 2.5 MM (#12) ANGULO DE DOBLEZ DE 0-135° MARCA WESTON, MODELO M-00950	hora	6,720.932500	\$10.94	\$73,527.00
EQ 0904	CORTADORA DE PISO MCA. HUSQVARNA, MOD. FS400LV DE 13 HP A 9.69 KW, MOTOR HONDA GX390 (GASOLINA)	hora	532.996308	\$54.26	\$28,920.38
EQ CAMIÓN 7M3	CAMIÓN DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-1417/34 7M3 DE170 HP	hora	221.853993	\$643.14	\$142,683.18
EQ ESMERIL	MINI ESMERILADORA ANGULAR 4 1/2 BOSCH 850 W	hora	246.076612	\$8.69	\$2,138.41
EQ HIAB SOBRE CAMION	GRÚA HIDRAULICA ARTICULADA HIAB 071/AW, CAPACIDAD DE CARGA DE 7.2 TON/M, ALCANCE HORIZONTAL 7.20 M, MONTADA EN CAMIÓN PLATAFORMA	hora	19.000000	\$1,516.09	\$28,805.71
EQ ROD VIB PR-8	RODILLO VIBRATORIO SENCILLO CIPSA MOD. PR8HA DE 8 HP	hora	132.647216	\$237.61	\$31,518.30
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO MARCA MASISA MODELO D-2015	hora	1,339.080000	\$16.93	\$22,670.62
EQUIPO DE OXICORTE	EQUIPO PARA CORTE MARCA INFRA MODELO 4520 EQP 48-2-S12 CAPACIDAD DE CORTE 10"(254MM), CONEXON OXIGENO AMERICANA(CG-540) CONEXION COMBUSTIBLE ESTANDAR(2019)	hora	1,012.707248	\$13.84	\$14,015.87
ESTACION TOTAL	ESTACIÓN TOTAL LEICA FLEXLINE TS07 PLUS R500 DE 5"	hora	83.668000	\$50.65	\$4,237.78
GENERADOR 125 KW	PLANTA ELÉCTRICA CAPACIDAD 125KW, MOTOR PERKINS, ALTERNADOR LEROY SOMER, MARCA INDUSTRIAL GENERAC MODELO PLY125, 187 HP	hora	67.858959	\$830.85	\$56,380.62
GRUA HIDRAULICA 40 T	GRÚA GROVE GMK2035 DE 40 TONELADAS MOTOR DIESEL MERCEDES OM906LA DE 200 HP	hora	116.326885	\$4,235.02	\$492,646.68
MARTILLO	MARTILLO HIDRÁULICO H130ES DE 320-600 GOLPES POR MINUTO PARA EXCAVADORA	hora	116.042500	\$465.33	\$53,998.06
PISTOLA HILTI DX-A40	PISTOLA HILTI DX-A40	hora	2,067.414629	\$6.11	\$12,631.90
PULIDOR MANUAL	ESMERILADORA ANGULAR DE 9 PULGADAS DEWALT 6500 RPM 2200 W (2.95 hp)	hora	464.339565	\$14.63	\$6,793.29
QRROMP ELEC	ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	hora	73.497034	\$65.30	\$4,799.36
RETROEXCAVADORA MF	RETROEXCAVADORA CARGADORA MARCA CATERPILLAR, MODELO 420F2/420F2 ITCAT MOTOR 3054C CAT MECÁNICO TURBOCOMPRESOR POTENCIA BRUTA SAE J1995 75 KV 101 HP	hora	312.271871	\$849.61	\$265,309.30
REVOLVEDORA 1 SACO	REVOLVEDORA DE CONCRETO DE 1 SACO DE CAPACIDAD MARCA CIPSA MODELO ULTRAHL9 CON MOTOR A GASOLINA HONDA JIALING DE 9 HP OLLA DE ACERO.	hora	292.660400	\$48.40	\$14,164.76

DISEÑO INGENIERIA Y MANUFACTURAS, S.A. DE C.V.

Descripción del proyecto: AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DE FLUJOS DEL EDIFICIO TERMINAL DE PASAJEROS EXISTENTE, REUBICACIÓN DE LA CASA DE MÁQUINAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN EL AEROPUERTO DE CIUDAD DEL CARMEN

Anexo: E-3

Núm de concurso: ASA-LPN-O-003 / 2023

Fecha de propuesta: 05/abr./2023

Inicio de obra: 27/abr./2023

Fin de obra: 31/dic./2023

Duración: 249 días naturales

Página: 29/29



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

LISTADO DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
SOLD ELEC 300 AMP	SOLDADURA ELECTRICA MARCA LINCOLN ELECTRIC MODELO RX 330 PRO CORRIENTE DE ENTRADA CA: 98/49A, 90 KW (120.64HP)	hora	45.584918	\$235.61	\$10,740.26
TALADRO DE BANCO	TALADRO DE BANCO	hora	262.382422	\$86.19	\$22,614.74
TALADRO HILTI	TALADRO ROTOMARTILLO HILTI (0.33 HP)	hora	2,722.999500	\$10.87	\$29,599.00
TARRAJA ELECTRICA	TARRAJA ELECTRICA PROFESIONAL SDT 600 PRO RIDGID COMPATIBLE	hora	127.708112	\$19.17	\$2,448.16
TRACTOCAMION C/PLATA	TRACTOCAMION MARCA KENWORT MODELO T800 MOTORPACCAR MX-13 (405 HP), 1420 LP EURO 5, CON PLATAFORMA HIGHCUBE 40 PIES - 2 EJES, Modelo 2019, Marca: ATRO	hora	831.295229	\$1,055.04	\$877,049.72
VIBRADOR P/CONCRETO	VIBRADOR PARA CONCRETO MARCA CIPSA MODLEO MVK6.5 KOHLER C DE 6.5 HP RETRACTIL	hora	558.906291	\$32.04	\$17,907.36
Total de Equipo					\$2,579,580.58
Importe total					\$61,350,223.15