

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

OBRA:

REMODELACIÓN DE COMANDANCIA DE POLICÍA PARA CENTRO D.A.R.E

EXPLOSIÓN DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Porcentaje
MATS 061	COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO EN 2.0 SIN BARRERA	M2	176.00	\$ 63.41	\$ 11,160.16	0.01
MATS 026	CAL	TON	1.54	2,025.40	\$ 3,114.12	0.00
MATS 033	CEMENTO GRIS	TON	11.63	3,085.70	\$ 35,881.86	0.03
MATS 019	ARENA	M3	27.42	215.25	\$ 5,902.12	0.00
MATS 020	ARENA	M3	45.25	215.25	\$ 9,739.97	0.01
MATS 063	GRAVA DE 1/4"	M3	0.55	213.40	\$ 116.57	0.00
MATS 064	GRAVA DE 3/4"	M3	20.06	215.40	\$ 4,320.43	0.00
MATS 085	REGALIAS DERECHO BANCO AGUA	M3	5.39	2.15	\$ 11.59	0.00
MATS 057	AGUA	M3	16.93	158.70	\$ 2,687.07	0.00
MATS 011	AGUA	L	48.75	0.17	\$ 8.29	0.00
MATS 012	DIESEL	L	63.61	18.40	\$ 1,170.36	0.00
MATS 052	DISCO A DIAMANTE DE 7" DE DIAMETRO	PZA	0.02	387.40	\$ 8.91	0.00
MATS 062	VARILLA CORRUGADA 3/8"	TON	0.43	13,975.00	\$ 5,964.43	0.00
MATS 010	VARILLA CORRUGADA 1/2"	TON	0.41	14,983.15	\$ 6,068.18	0.00
MATS 009	ALAMBRO 1/4"	TON	0.18	16,873.14	\$ 3,067.03	0.00
MATS 008	ALAMBRE RECOCIDO	KG	38.21	18.75	\$ 716.41	0.00
MATS 053	ESCALERILLA DE 10 CMS	TMO/3M	16.30	14.87	\$ 242.45	0.00
MATS 054	ESCALERILLA DE 15CMS	TMO/3M	98.98	15.93	\$ 1,576.82	0.00
MATS 122	BARROTE 1 1/2 X 4 X 8	PT	209.21	13.25	\$ 2,772.07	0.00
MATS 121	CHAFLAN 3/4"X 3/4" X 8	M	98.49	3.85	\$ 379.20	0.00
MATS 016	POLIN MADERA DE PINO DE 3 1/2 X3 1/2X8	PT	36.90	13.25	\$ 488.98	0.00
MATS 015	POLIN MADERA DE PINO 3 1/2" X 3 1/2" X 81/4"	PZA	2.76	64.70	\$ 178.73	0.00
MATS 058	TABLETA DE 1 1/2"X12"X8 PINO DE 2DA	PT	102.56	17.18	\$ 1,762.00	0.00
MATS 059	RETARDANTE SUPERFICIAL PARA CONCRETO	CB/19L	1.07	473.40	\$ 507.03	0.00
MATS 022	CURAFEST MC-320 DE FESTER	L	11.45	39.74	\$ 454.92	0.00
MATS 035	BLOCK DE 20X20X40	MILL	1.42	13,875.00	\$ 19,728.52	0.01
MATS 079	BLOCK DE 10X20X40 CM	PZA	234.21	11.14	\$ 2,609.09	0.00
MATS 080	SHEETROCK VERDE DE 1/2"X 122 X 244 CM	HOJA	48.06	121.47	\$ 5,838.15	0.00
MATS 103	REDIMIX P/JUNTAS CAJA DE 25 KG	PZA	12.90	165.40	\$ 2,133.30	0.00
MATS 086	PERFACINTA JUNTAS ROLLO DE 75.00 M	PZA	2.30	23.17	\$ 53.27	0.00
MATS 051	SHEETROCK NORMAL 1/2"X 1.22 X 2.44	HOJA	131.35	92.54	\$ 12,155.13	0.01
MATS 024	CANAL GALV .41MM X 3.05 C-26	PZA	28.61	27.15	\$ 776.63	0.00
MATS 023	POSTE GALVANIZADO .63MMX2.44 CAL. 26	PZA	85.82	31.70	\$ 2,720.34	0.00
MATS 070	REDEMIX	PZA	7.28	165.40	\$ 1,204.90	0.00

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

OBRA:

REMODELACIÓN DE COMANDANCIA DE POLICÍA PARA CENTRO D.A.R.E

EXPLOSIÓN DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Porcentaje
MATS 047	CINTA CUBRE UNIONES 2"X75 MTS	PZA	10.88	\$ 33.41	\$ 363.48	0.00
MATS 076	ANDAMIO	D	152.50	\$ 31.70	\$ 4,834.38	0.00
MATS 071	CLAVO	KG	12.84	\$ 25.70	\$ 330.00	0.00
MATS 027	TAQUETE 1/4"	PZA	232.77	\$ 0.21	\$ 48.88	0.00
MATS 081	TORNILLO CABEZA 1" PARA SHEETROCK	CAJ/100	2.71	\$ 7.83	\$ 21.18	0.00
MATS 046	TORNILLO 2.5 CM 6X1" CS MIL	PZA	2,860.50	\$ 0.19	\$ 543.50	0.00
MATS 036	TORNILLO 6CM X 1 5/8" CS MIL R FINA	PZA	260.00	\$ 0.23	\$ 59.80	0.00
MATS 017	TORNILLO #10	PZA	232.77	\$ 0.29	\$ 67.50	0.00
MATS 037	FUNDENTE DE 500	PZA	0.30	\$ 68.13	\$ 20.44	0.00
MATS 104	SOLDADURA DE 90 X 5 Z	PZA	0.08	\$ 339.78	\$ 25.48	0.00
MATS 113	TUBO PVC HIDRÁULICO DE 25MM (1") RD 26	M	28.00	\$ 9.15	\$ 256.20	0.00
MATS 111	COPEL PVC HIDRÁULICO CÉD. 40 DE (1")	PZA	25.00	\$ 4.15	\$ 103.75	0.00
MATS 112	TEE PVC HIDRÁULICA CÉD. 40 DE 13 MM	PZA	25.00	\$ 4.57	\$ 114.25	0.00
MATS 110	CEMENTO PVC	PZA	2.50	\$ 55.40	\$ 138.50	0.00
MATS 073	PVC DRENADO DE CONDENSADOS.	SAL	3.00	\$ 1,357.45	\$ 4,072.35	0.00
MATS 030	WC TAZA Y TANQUE BAJO AMERICAN STANDARD	PZA	8.00	\$ 3,014.65	\$ 24,117.20	0.02
MATS 117	MODELO CADET, COLOR BLANCO	PZA	2.00	\$ 3,761.76	\$ 7,523.52	0.01
MATS 050	MINGITORIO MCA. AMERICAN STANDARD, COLOR BLANCO, PARA FLUXOMETRO	PZA	8.00	\$ 3,837.86	\$ 30,702.88	0.02
MATS 109	OVALÍN CERÁMICO UNIVERSAL	PZA	8.00	\$ 2,089.11	\$ 16,712.88	0.01
MATS 031	LLAVE MEZCLADORA MONOMANDO, MCA. HELVEX, LLAVE ECONOMIZADORA CROMO TV122-1.9.	PZA	3.00	\$ 5,019.25	\$ 15,057.75	0.01
MATS 082	FLUXOMETRO MECÁNICO DE OPERACIÓN DE PALANCA, MCA. HELVEX, MODELO 185-19	PZA	2.00	\$ 2,283.10	\$ 4,566.20	0.00
MATS 100	CANCELES PARA BAÑO DE 1.45X1.80 M	M3	2.13	\$ 385.40	\$ 822.25	0.00
MATS 099	PIEDRIN NATURAL 1/4"	M2	309.93	\$ 154.85	\$ 47,992.42	0.03
MATS 098	LOSETA INTERCERAMIC, MORELIA COLOR BLANCO DE 40X40CM	PZA	181.18	\$ 113.47	\$ 20,558.70	0.01
MATS 102	ADHESIVO INTERCERAMIC CERAMICA/CERAMICA TABLETA 3/4 X 4 X 8 1/4	PT	156.48	\$ 16.85	\$ 2,636.65	0.00
MATS 101	DUREX PINTURA VINIL-ACRILICA	CB/19L	20.31	\$ 693.51	\$ 14,082.94	0.01
MATS 087	SELLADOR VINILICO MCA COMEX	CB/19L	8.80	\$ 733.17	\$ 6,450.55	0.00
MATS 077	PLAFON FISSURED .61X.61X5/8"	PZA	351.00	\$ 115.41	\$ 40,508.91	0.03
MATS 034	ANGULO 3.66 ML 15/16	PZA	78.00	\$ 83.24	\$ 6,492.72	0.00

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

OBRA: REMODELACIÓN DE COMANDANCIA DE POLICÍA PARA CENTRO D.A.R.E

EXPLOSIÓN DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Porcentaje
MATS 075	TEE REESPALDO 15/16 0.61 ML	PZA	221.00	\$ 21.40	\$ 4,729.40	0.00
MATS 055	CANAL LISTÓN 3.05 M X 6.35 CM	PZA	171.73	\$ 33.47	\$ 5,747.94	0.00
MATS 056	CANALETE DE CARGA 3.05 M, CAL. 22	PZA	198.30	\$ 36.40	\$ 7,217.98	0.01
MATS 094	ALAMBRE GALVANIZADO 14	KG	26.42	\$ 19.50	\$ 515.19	0.00
MATS 078	ALAMBRE GALVANIZADO 18	KG	5.41	\$ 19.50	\$ 105.50	0.00
MATS 018	FEXPAN 1.22 X 1.22 MTS, 1/2" MARCA FESTER	PZA	5.16	\$ 567.41	\$ 2,929.06	0.00
MATS 105	TEE DE ALUMINIO 1" X 1 NATURAL TRAMO 6.10 ML	PZA	97.50	\$ 91.40	\$ 8,911.50	0.01
MATS 028	PUERTA DE TAMBOR COMPLETA CON MARCO Y CHAPA	PZA	5.00	\$ 2,943.15	\$ 14,715.75	0.01
MATS 029	SOPLETE CILINDRO DESECHABLE CON BOQUILLA ESTÁNDAR	PZA	0.02	\$ 81.45	\$ 1.22	0.00
MATS 014	ACARREO CAMION KM SUBSEC S/PAVIMENTO HASTA KM 20	M3/KM	399.38	\$ 6.35	\$ 2,536.03	0.00
MATS 013	ACARREO CAMION KM SUBSEC S/TERRACERIAHASTA KM 20	M3/KM	135.75	\$ 6.35	\$ 862.00	0.00
MATS 060	ACARREO CAMION 1ER KM S/PAVIMENTO	M3	22.37	\$ 12.70	\$ 284.04	0.00
MATS 107	ACARREO CAMION 1ER KM S/TERRACERIA	M3	45.25	\$ 12.70	\$ 574.67	0.00
MATS 083	MAMPARA PARA SANITARIOS INSTITUCIONAL DE 1.60 Ó 1.80M DE ALTURA	M2	16.72	\$ 2,773.10	\$ 46,355.14	0.03
MATS 097	PUERTA SENCILLA DE ALUMINIO BLANCO, DE 1.07 X 2.10 MTS., CON CRISTAL CLARO DE 6 MM REFLECTA AZUL., INC. MARCO, CHAPA, BISAGRAS, JALADERAS, SIERRAPUERTAS DE BRAZO, SELLOS	PZA	1.00	\$ 8,564.09	\$ 8,564.09	0.01
MATS 006	PUERTA SENCILLA DE ALUMINIO BLANCO, DE 1.00 X 2.03 MTS Y FIJO LATERAL DE 0.70 X 2.03M., CON CRISTAL CLARO DE 6 MM., INC. MARCO, CHAPA, BISAGRAS, JALADERAS, SIERRA PUERTAS DE BRAZO, SELLOS	PZA	1.00	\$ 9,572.11	\$ 9,572.11	0.01
MATS 007	FIJO DE ALUMINIO BLANCO, PERFIL DE 2", DE 1.20 X 1.20 MTS., CON CRISTAL CLARO DE 6 MM., INC. SELLOS	PZA	6.00	\$ 2,180.34	\$ 13,082.04	0.01
MATS 004	PUERTA SENCILLA DE ALUMINIO BLANCO, DE 1.00 X 2.03 MTS., CON CRISTAL CLARO DE 6 MM., INC. MARCO, CHAPA, BISAGRAS, JALADERAS, SIERRAPUERTAS DE BRAZO, SELLOS	PZA	1.00	\$ 6,803.15	\$ 6,803.15	0.00

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

OBRA:

REMDELACIÓN DE COMANDANCIA DE POLICÍA PARA CENTRO D.A.R.E

EXPLOSIÓN DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Porcentaje
MATS 005	PUERTA SENCILLA DE ALUMINIO BLANCO, DE 1.00 X 2.03 MTS Y FIJO LATERAL DE 0.23 X 2.03M., CON CRISTAL CLARO DE 6 MM., INC. MARCO, CHAPA, BISAGRAS, JALADERAS, SIERRAPUERTAS DE BRAZO, SELLOS	PZA	1.00	\$ 7,747.73	\$ 7,747.73	0.01
MATS 001	FIJO EN "L" DE ALUMINIO BLANCO, PERFIL DE 2", DE 1.93 +2.75 X 1.40 MTS., CON CRISTAL CLARO DE 6 MM., INC. SELLOS	PZA	1.00	\$ 8,603.85	\$ 8,603.85	0.01
MATS 002	TUBO DE COBRE "M" DE 1/2" (13MM)	TMO	23.60	\$ 426.78	\$ 10,072.01	0.01
MATS 067	SOLDADURA 50 X 50 3 MTS	PZA	11.00	\$ 63.17	\$ 694.87	0.00
MATS 068	PASTA SOLDAR 75 GRS	PZA	22.00	\$ 17.14	\$ 377.08	0.00
MATS 069	CAJA CHALUPA GALVANIZADA	pza	71.00	\$ 12.05	\$ 855.55	0.00
MATS 093	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 MM	pza	71.00	\$ 12.55	\$ 891.05	0.00
MATS 090	TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO CON COUPLE DE 13 MM. X 3.00 MTS. DE LARGO	m	426.00	\$ 46.36	\$ 19,749.36	0.01
MATS 091	CABLE THW CALIBRE AWG 12 IUSA, MARCA IUSA	roll	24.80	\$ 511.19	\$ 12,677.77	0.01
MATS 092	ABRAZADERA 1/2 MM	JGO	2.09	\$ 13.25	\$ 27.72	0.00
MATS 089	CODO COBRE 90 GRADOS DE 19 MM	PZA	1.22	\$ 43.17	\$ 52.67	0.00
MATS 088	CONECTOR COBRE A ROSCA 13 MM	PZA	1.05	\$ 34.51	\$ 36.10	0.00
MATS 021	LIJA	M	0.44	\$ 9.14	\$ 3.99	0.00
MATS 114	FUNDENTE 2800	KG	0.17	\$ 165.20	\$ 28.79	0.00
MATS 095	RED BUSHING CAMPANA DE COBRE 19 MM	PZA	0.17	\$ 37.40	\$ 6.52	0.00
MATS 074	SOLDADURA 50X50 ROLLO (500 GR)	PZA	0.17	\$ 63.17	\$ 11.01	0.00
MATS 187	TEE DE COBRE SOLDABLE 19 MM	PZA	0.87	\$ 62.47	\$ 54.47	0.00
MATS 185	TUBO DE COBRE "L" 13 MM	M	2.62	\$ 99.46	\$ 260.09	0.00
MATS 190	TUBO DE COBRE "L" 19 MM	M	9.76	\$ 134.78	\$ 1,315.59	0.00
MATS 186	VÁLVULA DE PASO PARA (GAS) LP	PZA	1.05	\$ 231.85	\$ 242.52	0.00
MATS 003	INTERRUPTOR APAGADOR SENCILLO 1 MODELO 16 A 127-277 V FAMILIA BTICINO MATIX SEGMENTO SEMILUJO/COMERCIAL/HOTELERÍA	pza	71.00	\$ 62.57	\$ 4,442.47	0.00
MATS 038	PLACA DE RESINA COLOR BLANCO CON CHASIS 1 MÓDULO LÍNEA MATIX SEGMENTO SEMILUJO/COMERCIAL/HOTELERÍA MARCA BTICINO	pza	71.00	\$ 65.01	\$ 4,615.71	0.00
MATS 048	CODO DE 90° COBRE DE 13 MM	PZA	160.00	\$ 39.74	\$ 6,358.40	0.00
MATS 066	TEE COBRE DE (1/2") 13 MM	PZA	72.00	\$ 31.80	\$ 2,289.60	0.00

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

OBRA:

REMODELACIÓN DE COMANDANCIA DE POLICÍA PARA CENTRO D.A.R.E

EXPLOSIÓN DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Porcentaje
MATS 072	CODO DE 90° COBRE DE 13 MM	PZA	16.00	\$ 36.90	\$ 590.40	0.00
MATS 084	CODO DE 90° COBRE DE 13 MM	PZA	14.00	\$ 21.70	\$ 303.80	0.00
MATS 096	CONECTOR COBRE A ROSCA 13 MM	PZA	56.00	\$ 27.41	\$ 1,534.96	0.00
MATS 106	CEMENTO PVC	PZA	22.00	\$ 55.40	\$ 1,218.80	0.00
MATS 115	TUBO PVC SANITARIO 2"	M	35.00	\$ 179.85	\$ 6,294.75	0.00
MATS 116	TUBO PVC SANITARIO 4"	M	72.00	\$ 56.56	\$ 4,072.32	0.00
MATS 120	CODO DE 45° PVC SANITARIO DE 2"	PZA	28.00	\$ 16.37	\$ 458.36	0.00
MATS 188	CODO DE 45° PVC SANITARIO DE 4"	PZA	24.00	\$ 14.70	\$ 352.80	0.00
MATS 189	CODO DE 90° PVC SANITARIO DE 2"	PZA	28.00	\$ 14.87	\$ 416.36	0.00
MATS 045	CODO DE 90° PVC SANITARIO DE 4"	PZA	8.00	\$ 16.98	\$ 135.84	0.00
MATS 108	YEE PVC SANITARIO	PZA	14.00	\$ 17.48	\$ 244.72	0.00
MATS 043	YEE REDUCCIÓN PVC	PZA	8.00	\$ 11.53	\$ 92.24	0.00
MATS 044	CÉSPOL DE P.V.C. SANITARIO 50 MM (4" X 2")	PZA	14.00	\$ 27.60	\$ 386.40	0.00
MATS 049	IMPERMEABILIZANTE ACRITON 5 AÑOS	PZA	1.78	\$ 877.12	\$ 1,557.03	0.00
MATS 032	VERIFICACION ELECTRICA EFECTUADA POR UNIDAD VERIFICADORA	SERV	1.00	\$ 17,000.00	\$ 17,000.00	0.01
MATS 118	PROYECTO ELECTRICO, INCLUYE PLANOS Y MEMORIA DE CALCULO	SERV	1.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	0.01
MATS 119	LUMINARIO DE SOBREPONER PARA EXTERIORES, LEDS 39W, 2126 LUMENES, 5,000K, MULTIVOLTAJE, CUERPO ESCARPADO DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN RESISTENTE A LA CORROSIÓN, MOD. TWR1 LED 1 50K, MVOLT DOB. MCA. LITHONIA LIGHTING WALLPACK	PZA	6.00	\$ 4,107.20	\$ 24,643.20	0.02
MATS 039	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO 15 A 20 AMPS	PZA	23.00	\$ 165.75	\$ 3,812.25	0.00
MATS 040	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ATORNILLABLE DE 2X30 AMPERES	PZA	1.00	\$ 242.25	\$ 242.25	0.00
MATS 041	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ATORNILLABLE DE 2X40 AMPERES	PZA	1.00	\$ 246.76	\$ 246.76	0.00
MATS 042	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ATORNILLABLE DE 3X60 AMPERES	PZA	1.00	\$ 1,311.81	\$ 1,311.81	0.00
MATS 123	LUMINARIO DE LED DE EMPOTRAR, DE 69W, DE 120-277V, GABINETE DE 61 X 1.21, CATALOGO S00576, MARCA CONSTRULITA	PZA	20.00	\$ 3,402.76	\$ 68,055.20	0.05

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

OBRA: REMODELACIÓN DE COMANDANCIA DE POLICÍA PARA CENTRO D.A.R.E

EXPLOSIÓN DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Porcentaje
MATS 124	LUMINARIO DE LED DE EMPOTRAR, DE 40W, DE 90-265V, GABINETE DE 61 X 61, CATALOGO S00575, MARCA CONSTRUCTITA O SIMILAR	PZA	10.00	\$ 2,953.75	\$ 29,537.50	0.02
MATS 025	SPOT LED DE EMPOTRAR DE 16W, CATALOGO L-5024-116 ANGULO 20°, MARCA MAGG O SIMILAR	PZA	9.00	\$ 935.00	\$ 8,415.00	0.01
MATS 065	TABLERO GENERAL TIPO NQOD 42 CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X200 AMPERES SIN EQUIPO DE MEDICIÓN CAT. NQOD423L42 MARCA SQUARE D' O SIMILAR, 3F-4H, 600 VCA, NEMA 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ATORNILLABLE DE 3X50 AMPERES MARCA SQUARE D O SIMILAR	PZA	1.00	\$ 33,507.85	\$ 33,507.85	0.02
MATS 142	ALIMENTACION TAB "A" EN BAJA TENSION FORMADO POR 3-1/0 (F), 1-1/0(N), 1-8T ALOJADOS EN 1T-53MM DE DIAMETRO	ML	45.00	\$ 977.50	\$ 43,987.50	0.03
MATS 144	EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE FRIO-CALOR (HEAT-PUMP) CAPACIDAD 5 T.R. MARCA YORK O SIMILAR PARA OPERAR A 220/3/60, REFRIGERANTE 410 A, MODELO: YMGE60BNUMSWX O SIMILAR	PZA	2.00	\$ 47,565.00	\$ 95,130.00	0.07
MATS 145	MINISPLIT INVERTER FRIO- CALOR, CAPACIDAD 2 T.R. MARCA YORK, 220/1/60 REFRIGERANTE 410 A MODELO: YHKE24ZT6AMHORX, YHKE24ZJAXBORX O SIMILAR	PZA	1.00	\$ 16,709.00	\$ 16,709.00	0.01
MATS 146	SISTEMA DIVIDIDO FAN-COIL 1.5 T.R., BOMBA DE CALOR EVAPORADOR 40ERQ183B-E, CONDENSADOR CDQ13NB01800HAAA O SIMILAR	PZA	1.00	\$ 14,583.00	\$ 14,583.00	0.01
MATS 147	EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO DE TEJADO MARCA SOLER & PALAU MODELO: TDH-800, PARA EXTRAER 335 CFM, R.P.M. 2,467, WATTS, 140 VOLTS, 127 NIVEL DE PRESION SONORA. 53. WC H Y M. VE- 02-03	PZA	2.00	\$ 9,968.00	\$ 19,936.00	0.01
MATS 148	EXTRACTOR CENTRIFUGO DE FALSO PLAFON MARCA SOLER & PALAU MODELO: CFP-300, WATTS 39, CFM 178, VOLTS 127, NIVEL DE PRESION SONORA 45. VE-01	PZA	1.00	\$ 3,275.30	\$ 3,275.30	0.00

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

OBRA:

REMDELACIÓN DE COMANDANCIA DE POLICÍA PARA CENTRO D.A.R.E

EXPLOSIÓN DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Porcentaje
MATS 136	EXTRACTOR AXIAL PARA BAÑO MARCA SOLER & PALAU MODELO: SILENT100 RPM 2,500, WATTS 13, VOLTS 127/160 CFM 50, NIVEL DE PRESION SONORA 261. VE-04-05	PZA	2.00	\$ 725.30	\$ 1,450.60	0.00
MATS 137	LAMINA GALVANIZADA LISA PARA FABRICACION DE DUCTOS CALIBRE 24 Y 26, INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS, TRAZO, DOBLADO, INSTALADO, NIVELACION, FIJACION, GRAPAS, ZETAS, SOPORTERIA Y DESPERDICIO FUERA DE OBRA.	KG	857.00	\$ 57.80	\$ 49,534.60	0.03
MATS 138	CUBIERTA DE ACERO .90 X .45 X 32 DE FIERRO ANGULO 1 1/2 X 3/16 CON PORTA CANDADO Y CANDADO PARA UNIDADES CONDENSADORAS.	PZA	2.00	\$ 1,678.16	\$ 3,356.32	0.00
MATS 139	AISLAMIENTO TERMICO	M2	86.00	\$ 102.85	\$ 8,845.10	0.01
MATS 140	DIFUSOR MODULAR 24" X 24" X 10"	PZA	16.00	\$ 652.25	\$ 10,436.00	0.01
MATS 141	REJILLA PARA RETORNO 20" X 14"	PZA	4.00	\$ 387.29	\$ 1,549.16	0.00
MATS 149	REJILLA DE EXTRACCION 8" X 4"	PZA	8.00	\$ 166.90	\$ 1,335.20	0.00
MATS 150	REJILLA DE EXTRACCION 8" X 6"	PZA	1.00	\$ 174.43	\$ 174.43	0.00
MATS 151	REJILLA PASO EN PUERTA 14" X 6"	PZA	1.00	\$ 455.09	\$ 455.09	0.00
MATS 152	REJILLA PASO EN PUERTA 12" X 8"	PZA	2.00	\$ 410.81	\$ 821.62	0.00
MATS 153	CUBIERTA DE ACERO 1.50 X 1.20 METROS DE FIERRO ANGULO 1 1/2 X 3/16 CON PORTA CANDADO Y CANDADO PARA UNIDAD PAQUETES.	PZA	2.00	\$ 2,273.33	\$ 4,546.66	0.00
Total por Materiales.				\$	1,109,480.70	77.48%
MAOB 010	OF ALBAÑIL	Jor	37.88	\$ 562.09	\$ 21,292.40	0.01
MAOB 003	AYUDANTE	jor	352.33	\$ 346.79	\$ 122,184.32	0.09
MAOB 008	OF CARPINTERO DE OBRA	Jor	11.28	\$ 510.32	\$ 5,755.81	0.00
MAOB 007	OF FIERRERO	Jor	3.35	\$ 510.32	\$ 1,709.19	0.00
MAOB 011	OF LOSETERO	Jor	30.91	\$ 585.56	\$ 18,100.91	0.01
MAOB 013	OF ALUMINERO	Jor	7.33	\$ 609.46	\$ 4,469.67	0.00
MAOB 014	OF YESERO	Jor	18.43	\$ 597.39	\$ 11,010.14	0.01
MAOB 016	CABO	Jor	33.71	\$ 839.97	\$ 28,315.88	0.02
MAOB 009	OF SHEETROCKERO	Jor	17.15	\$ 560.52	\$ 9,610.44	0.01
MAOB 006	OF PINTOR	jor	13.61	\$ 494.67	\$ 6,730.07	0.00
MAOB 002	OF INSTALADOR	jor	96.34	\$ 639.02	\$ 61,566.02	0.04

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

OBRA:

REMDELACIÓN DE COMANDANCIA DE POLICÍA PARA CENTRO D.A.R.E

EXPLOSIÓN DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Porcentaje
MAOB 018	OF CARPINTERO MUEBLERO	Jor	4.51	\$ 934.05	\$ 4,214.36	0.00
MAOB 012	OF PLOMERO	Jor	13.04	\$ 570.12	\$ 7,433.81	0.01
MAOB 015	OPERADOR B	Jor	0.27	\$ 742.52	\$ 201.65	0.00
	Total por Mano de Obra				\$ 302,594.67	21.13%
HERR 003	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02	\$ 8,881.55	\$ 177.63	0.00
HERR 002	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03	\$ 311,476.22	\$ 9,344.29	0.01
	Total por herramienta				\$ 9,521.92	0.66%
EQUI 012	CAMION VOLTEO 6 M3	hr	0.28	\$ 179.49	\$ 49.54	0.00
EQUI 004	RETROEXCAVADORA	hr	2.06	\$ 517.33	\$ 1,064.12	0.00
EQUI 008	COMPACTADORA TIPO BAILARINA	hr	18.21	\$ 55.38	\$ 1,008.39	0.00
EQUI 005	GRUA	hr	11.81	\$ 150.06	\$ 1,772.87	0.00
EQUI 002	REVOLVEDORA DE CONCRETO	hr	10.45	\$ 60.55	\$ 632.86	0.00
EQUI 001	VIBRADOR PARA CONCRETO	hr	10.92	\$ 58.96	\$ 643.83	0.00
EQUI 007	MARTILLO ROMPEDOR PARA RETRO	hr	27.69	\$ 46.54	\$ 1,288.72	0.00
EQUI 006	CORTADORA DE CONCRETO	hr	3.23	\$ 76.44	\$ 246.78	0.00
EQUI 013	CORTADORA PARA CERÁMICA	hr	80.28	\$ 44.66	\$ 3,585.35	0.00
	Total por Equipo				\$ 10,292.46	0.72%
	Importe a Costo Directo del Presupuesto				\$ 1,431,889.75	100.00%
	Importe a Costo Unitario del Presupuesto				\$ 1,694,317.93	
	IVA				\$ 271,090.87	
	Total				\$ 1,965,408.80	