

	ITEM / DESCRIPCIÓN	TIPO	UND	CANTIDAD	Vr. UNIT	Vr. TOTAL
INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS - LÁMPARAS - POSTES						
ELECTRICO						
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARMARIO PARA EQUIPO DE MEDIDA Y TRANSFORMADORES DE CORRIENTE EN B.T. SEGÚN NORMA AE319			un			\$1.876.661,36
	ARMARIO PARA EQUIPO DE MEDIDA Y TRANSFORMADORES DE CORRIENTE EN B.T. SEGÚN NORMA AE319 185x60x30 O SIMILAR	Ins	un	1,00	\$1.682.000,00	\$1.682.000,00
	AYUDANTE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	8,00	\$8.354,72	\$66.837,76
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	8,00	\$14.345,44	\$114.763,52
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	Esp	%	12,00	\$108.834,00	\$13.060,08
	Redondeo					\$0,00
APU 11						
SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR ELECTRONICO Y CONJUNTO MEDIDA PARA MEDICIÓN INDIRECTA.			un			\$1.863.261,04
	MEDIDOR ELECTRONICO PARA GRUPO DE MEDIDA SEMIDIRECTA EN B.T. CALIBRADO Y CERTIFICADO POR CIDET.	Ins	un	1,00	\$1.318.000,00	\$1.318.000,00
	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 150/5A 3.75VA PARA MEDIDA SEMIDIRECTA EN B.T.	INS	un	3,00	\$132.000,00	\$396.000,00
	AYUDANTE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	6,00	\$8.354,72	\$50.128,32
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	6,00	\$14.345,44	\$86.072,64
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	Esp	%	12,00	\$108.834,00	\$13.060,08
	Redondeo					\$0,00
APU 12						
ACOMETIDA SUBTERRANEA DE TGA A POSTE 14 M/ PVC e IMC			un			\$1.812.103,74
	ADAPTADOR TERMINAL 2" CONDUIT	Ins	un	1,00	\$2.100,00	\$2.100,00
	ALAMBRE COBRE THHN/THWN-2 90°C CAL 2 AWG	Ins	ml	44,10	\$19.320,00	\$852.012,00
	ALAMBRE COBRE THHN/THWN-2 90°C Cal 4 AWG	Ins	ml	14,70	\$13.458,00	\$197.832,60
	AYUDANTE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	16,00	\$8.354,72	\$133.675,52
	CAJA MEDIDOR 60*60*12	Ins	un	1,00	\$70.000,00	\$70.000,00
	CAPACETE ROSCADO EN ALUMINIO PARA TUBERIA DE	Ins	un	1,00	\$6.750,00	\$6.750,00
	CINTA BANDIT 5/8"	Ins	ml	8,00	\$2.200,00	\$17.600,00
	HEBILLA BANDIT 5/8"	Ins	un	4,00	\$600,00	\$2.400,00
	CURVA CONDUIT PVC Ø 2"	Ins	un	2,00	\$16.272,00	\$32.544,00

	ITEM / DESCRIPCIÓN	TIPO	UND	CANTIDAD	Vr. UNIT	Vr. TOTAL
	LIMPIADOR 1/4 PVC	Ins	gl	0,01	\$15.000,00	\$150,00
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	16,00	\$14.345,44	\$229.527,04
	SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	Ins	gl	0,04	\$29.000,00	\$1.160,00
	TUBO PVC CONDUIT 2``	Ins	ml	5,40	\$12.449,00	\$67.224,60
	TUBO GALVANIZADO IMC CONDUIT 2``	Ins	ml	6,30	\$28.733,00	\$181.017,90
	UNION METALICA GALVANIZADA IMC 2"	Ins	un	1,00	\$5.050,00	\$5.050,00
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	Esp	%	12,00	\$108.834,00	\$13.060,08
	Redondeo					\$0,00
APU 13						
ACOMETIDAS PARCIALES INCLUYEN CABLES 4X8 Y 1 X10 Y DUCTOS			ml			\$64.212,16
	ADAPTADOR TERMINAL 1" CONDUIT	Ins	un	2,00	\$3.037,91	\$6.075,82
	ALAMBRE COBRE PE-HF-FR-LS 90°C 600V CAL 10 AWG	Ins	ml	1,10	\$4.184,00	\$4.602,40
	ALAMBRE COBRE PE-HF-FR-LS 90°C 600V Cal 8 AWG	Ins	ml	4,80	\$6.206,00	\$29.788,80
	AYUDANTE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	0,45	\$8.354,72	\$3.759,62
	LIMPIADOR 1/4 PVC	Ins	gl	0,02	\$18.092,79	\$361,86
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	0,45	\$14.345,44	\$6.455,45
	SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	Ins	gl	0,02	\$29.000,00	\$580,00
	TUBO PVC CONDUIT 1``	Ins	ml	1,05	\$4.215,39	\$4.426,16
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	Esp	%	5,00	\$8.162,00	\$8.162,05
	Redondeo					\$0,00
APU 14						
SUMINSITRO E INSTALACIÓN TABLERO PARCIAL DE 24 CIRCUITOS			un			\$768.359,28
	TABLERO TRIF CON PUERTA .225A, P-C.,ESP. TOTAL, 24 CTOS	Ins	un	1,00	\$570.000,00	\$570.000,00
	PLACA DE IDENTIFICACIÓN 2X1 cm	Ins	UN	24,00	\$2.227,15	\$53.451,60
	AYUDANTE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	6,00	\$8.354,72	\$50.128,32
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	6,00	\$14.345,44	\$86.072,64
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	Esp	%	8,00	\$108.834,00	\$8.706,72
	Redondeo					\$0,00
APU 15						
SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR MONOPOLAR AUTOMATICOS CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA TIPO			un			\$100.056,80

	ITEM / DESCRIPCIÓN	TIPO	UND	CANTIDAD	Vr. UNIT	Vr. TOTAL
	INTERRUPTOR MONOPOLAR AUTOMATICO CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA 20A ENCHUFABLE	Ins	un	1,00	\$80.000,00	\$80.000,00
	AYUDANTE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	0,50	\$8.354,72	\$4.177,36
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	0,50	\$14.345,44	\$7.172,72
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	Esp	%	8,00	\$108.834,00	\$8.706,72
	Redondeo					\$0,00
APU 16						
SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR BIPOLAR AUTOMATICOS CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA TIPO ENCHUFABLE 2X20A			un			\$180.056,80
	INTERRUPTOR BIPOLAR AUTOMATICO CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA 2X 20A ENCHUFABLE	Ins	un	1,00	\$160.000,00	\$160.000,00
	AYUDANTE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	0,50	\$8.354,72	\$4.177,36
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	0,50	\$14.345,44	\$7.172,72
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	Esp	%	8,00	\$108.834,00	\$8.706,72
	Redondeo					\$0,00
APU 17						
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 3X60A			un			\$273.107,04
	BREAKER TRIPOLAR PARA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 60A CC25KA	Ins	un	1,00	\$219.000,00	\$219.000,00
	AYUDANTE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	2,00	\$8.354,72	\$16.709,44
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	2,00	\$14.345,44	\$28.690,88
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	Esp	%	8,00	\$108.834,00	\$8.706,72
	Redondeo					\$0,00
APU 18						
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARMARIO CONTROL ILUMINACIÓN INCLUYE CABLES CANALETA CONTACTORES Y ELEMENTOS DE MANIOPBRA			un			\$1.284.608,00
	CAJA DE PASO 50 X50X20 AMBIENTES HUMEDOS	Ins	un	1,00	\$320.000,00	\$320.000,00
	CONTACTOR BIPOLAR DE 10A	Ins	un	6,00	\$44.400,00	\$266.400,00
	RELOJ PARA MONTAJE EN RIEL DIN CONTACTOS nc na	Ins	un	1,00	\$116.000,00	\$116.000,00
	PULSADOR TRASLUCIDO VERDE 22mm CON PILOTO LED (208V) 1NA	Ins	un	1,00	\$28.200,00	\$28.200,00

	ITEM / DESCRIPCIÓN	TIPO	UND	CANTIDAD	Vr. UNIT	Vr. TOTAL
	PULSADOR TRASLUCIDO ROJO 22mm CON PILOTO LED (208V) 1NA	Ins	un	1,00	\$28.200,00	\$28.200,00
	PULSADOR CON ENCLAVAMIENTO TI SETA (PARO DE EMERGENCIA)TRASLUCIDO ROJO 22mm CON PILOTO LED (208V) 1NC	Inds	un	1,00	\$46.200,00	\$46.200,00
	SELECTOR MANUAL /AUTOMATICO 22mm 2NA	Ins	un	1,00	\$62.000,00	\$62.000,00
	RIEL DIN	Ins	ml	1,00	\$14.400,00	\$14.400,00
	CANALETA RANURADA 40X40mm	Ins	ml	2,00	\$17.400,00	\$34.800,00
	CABLE CALIBRE 18 AWG VEHICULAR	Ins	ml	20,00	\$775,00	\$15.500,00
	TERMINALES TIPO AGUJA 18-22 paquete x 100Uns	Ins	un	1,00	\$3.200,00	\$3.200,00
	TERMOENCOJIBLE BLANCO 3MM PARA MARQUILLADO DE CABLES	Ins	ml	3,00	\$3.800,00	\$11.400,00
	BORNERA RIEL DIN	Ins	un	40,00	\$3.700,00	\$148.000,00
	AYUDANTE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	8,00	\$8.354,72	\$66.837,76
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	8,00	\$14.345,44	\$114.763,52
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	Esp	%	8,00	\$108.834,00	\$8.706,72
	Redondeo					\$0,00
	Redondeo					\$0,00

APU 19						
SALIDA TOMA GFCI PVC COMPLETA			un			\$196.689,53
	ADAPTADOR TERMINAL 1/2`` CONDUIT	Ins	un	2,00	\$448,30	\$896,60
	ALAMBRE COBRE 14 AWG DESNUDO	Ins	ml	5,30	\$918,32	\$4.867,10
	ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	Ins	ml	15,90	\$2.955,00	\$46.984,50
	AYUDANTE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	3,50	\$8.354,72	\$29.241,52
	CURVA CONDUIT PVC Ø 1/2	Ins	un	2,00	\$850,00	\$1.700,00
	CAJA RECTANGULAR 5800 2X4 GALVANIZADA	Ins	un	1,00	\$1.880,41	\$1.880,41
	LIMPIADOR 1/4 PVC	Ins	gl	0,01	\$15.000,00	\$150,00
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	3,50	\$14.345,44	\$50.209,04
	SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	Ins	gl	0,01	\$93.398,76	\$933,99
	TOMAC. DOBLE GFCI	ins	un	1,00	\$46.100,00	\$46.100,00
	TUBO PVC CONDUIT 1/2``	Ins	ml	4,20	\$2.322,34	\$9.753,83
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	Esp	%	5,00	\$79.451,00	\$3.972,55
	Redondeo					\$0,00

	ITEM / DESCRIPCIÓN	TIPO	UND	CANTIDAD	Vr. UNIT	Vr. TOTAL
APU 20						
SALIDA LAMPARA ADICIONAL (DEPENDEN DE UN MISMO INTERRUPTOR)			un			\$72.930,26
	ADAPTADOR TERMINAL 1/2" CONDUIT	Ins	un	2,00	\$449,33	\$898,66
	ALAMBRE COBRE 14 AWG DESNUDO	Ins	ml	2,20	\$918,32	\$2.020,30
	ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	Ins	ml	4,60	\$2.955,00	\$13.593,00
	AYUDANTE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	2,00	\$8.354,72	\$16.709,44
	CAJA SENCILLA CONDUIT	Ins	un	1,00	\$1.880,41	\$1.880,41
	LIMPIADOR 1/4 PVC	Ins	gl	0,01	\$15.000,00	\$150,00
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	2,00	\$14.345,44	\$28.690,88
	SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4"	Ins	gl	0,01	\$93.398,76	\$933,99
	ROSETA (PLAFÓN)	ins	un	1,00	\$1.819,88	\$1.819,88
	TUBO PVC CONDUIT 1/2"	Ins	ml	2,00	\$2.322,34	\$4.644,68
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	Esp	%	2,00	\$79.451,00	\$1.589,02
	Redondeo					\$0,00
APU 21						
SUMINISTRO E INSTALACION PANEL REDONDO DE SOBREPONER LED DE 18W			un			\$42.719,29
	PANEL REDONDO DE SOBREPONER LED 18W	Ins	un	1,00	\$25.150,00	\$25.150,00
	AYUDANTE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	0,75	\$8.354,72	\$6.266,04
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	0,75	\$14.345,44	\$10.759,08
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	Esp	%	0,50	\$108.834,00	\$544,17
	Redondeo					\$0,00
APU 22						
SALIDA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA INCLUYE LAMPARA CON LETRERO "SALIDA"			un			\$756.470,50
	ADAPTADOR TERMINAL 3/4" EMT	Ins	un	2,00	\$1.500,00	\$3.000,00
	ALAMBRE COBRE THW 12 AWG PE-HF-FR-LS 90C° 600v	Ins	ml	32,40	\$2.955,00	\$95.742,00
	AYUDANTE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	3,00	\$8.354,72	\$25.064,16
	CAJA CUADRADA TIPO RAWELT	Ins	un	1,00	\$18.669,00	\$18.669,00
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	3,00	\$14.345,44	\$43.036,32
	LAMPARA EMERGENCIA CON BATERIA Y BANNER	ins	un	1,00	\$439.000,00	\$439.000,00
	TUBO METALICO EMT 3/4" `	Ins	ml	10,00	\$11.200,00	\$112.000,00
	UNION EMT 3/4"	Ins	und	3,00	\$1.150,00	\$3.450,00

	ITEM / DESCRIPCIÓN	TIPO	UND	CANTIDAD	Vr. UNIT	Vr. TOTAL
	ABRAZADERA OMEGA 3/4"	ins	und	10,00	\$1.492,00	\$14.920,00
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	Esp	%	2,00	\$79.451,00	\$1.589,02
	Redondeo					\$0,00
APU 23						
	SALIDA PARA LUMINARIAS INSTALACION BAJO CUBIERTA AUTOPORTANTE		un			\$370.022,70
	ADAPTADOR TERMINAL 3/4" EMT	Ins	un	2,00	\$1.500,00	\$3.000,00
	ALAMBRE COBRE THW 12 AWG PE-HF-FR-LS 90C° 600v	Ins	ml	34,70	\$2.955,00	\$102.538,50
	AYUDANTE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	4,00	\$8.354,72	\$33.418,88
	CAJA CUADRADA TIPO RAWELT	Ins	un	1,00	\$18.669,00	\$18.669,00
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	3,00	\$14.345,44	\$43.036,32
	TUBO METALICO EMT 3/4" `	Ins	ml	10,70	\$11.200,00	\$119.840,00
	UNION EMT 3/4"	Ins	und	4,00	\$1.150,00	\$4.600,00
	ABRAZADERA OMEGA 3/4"	ins	und	10,00	\$1.492,00	\$14.920,00
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	Esp	%	2,00	\$1.500.000,00	\$30.000,00
	Redondeo					\$0,00
APU 24						
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIALED TIPO HIGH BAY 200W INSTALACIÓN SUSPENDIDA, INCLUYE GUAYA HERRAJES DE SUJECIÓN Y CABLE FLEXIBLE Y CAJA DE PASO		un			\$771.171,92
	LUMINARIA LED HIGH BAY SYLVANIA O SIMILAR	Ins	un	1,00	\$540.000,00	\$540.000,00
	CABLE ENCAUCHETADO TIPO SINTOX FLEX 3X12AWG CENTELSA O SIMILAR	ins	ml	5,20	\$11.256,00	\$58.531,20
	GUAYA 3/8"	INS	ML	6,20	\$5.900,00	\$36.580,00
	PERROS PARA CABLE ACERO DE 3/8"	ins	un	6,00	\$1.200,00	\$7.200,00
	HERRAJE PARA SUJECIÓN A CUBIERTA	ins	un	1,00	\$25.000,00	\$25.000,00
	AYUDANTE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	4,00	\$8.354,72	\$33.418,88
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	4,00	\$14.345,44	\$57.381,76
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	Esp	%	12,00	\$108.834,00	\$13.060,08
	Redondeo					\$0,00
APU 25						
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIALED TIPO HIGH BAY 150W INSTALACIÓN SUSPENDIDA, INCLUYE GUAYA HERRAJES DE SUJECIÓN Y CABLE FLEXIBLE Y CAJA DE PASO		un			\$681.171,92

	ITEM / DESCRIPCIÓN	TIPO	UND	CANTIDAD	Vr. UNIT	Vr. TOTAL
	LUMINARIA LED HIGH BAY SYLVANIA O SIMILAR	Ins	un	1,00	\$450.000,00	\$450.000,00
	CABLE ENCAUCHETADO TIPO SINTOX FLEX 3X12AWG CENTELSA O SIMILAR	ins	ml	5,20	\$11.256,00	\$58.531,20
	GUAYA 3/8"	INS	ML	6,20	\$5.900,00	\$36.580,00
	PERROS PARA CABLE ACERO DE 3/8"	ins	un	6,00	\$1.200,00	\$7.200,00
	HERRAJE PARA SUJECIÓN A CUBIERTA	ins	un	1,00	\$25.000,00	\$25.000,00
	AYUDANTE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	4,00	\$8.354,72	\$33.418,88
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	4,00	\$14.345,44	\$57.381,76
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	Esp	%	12,00	\$108.834,00	\$13.060,08
	Redondeo					\$0,00
APU 26						
SISTEMA PROTECCIÓN DESCARGAS ATMOSFERICAS Y APANTALLAMIENTO						\$27.959.376,40
			GBL			
	CAPTADOR FRANKLIN 5/8'X 1M	Ins	un	9,00	\$713.835,00	\$6.424.515,00
	BASE SOPORTE TERMINAL FRANKIN	ins	un	9,00	\$106.134,00	\$955.206,00
	ALAMBRE ALUMINIO DESNUDO 2/0 AWG	Ins	ml	37,00	\$3.639,00	\$134.643,00
	BAJANTE EN COBRE AISLADO 2/0 AWG	Ins	ml	472,00	\$26.780,00	\$12.640.160,00
	CONECTOR DE COBRE 5/8"A CABLE	Ins	un	2,00	\$94.600,00	\$189.200,00
	SOPORTE PLASTICO PARA BAJANTE PARARAYOS	Ins	un	60,00	\$9.405,00	\$564.300,00
	PUESTA A TIERRA	Ins	un	9,00	\$367.000,00	\$3.303.000,00
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	120,00	\$14.345,44	\$1.721.452,80
	AYUDANTE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	240,00	\$8.354,72	\$2.005.132,80
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	Esp	%	12,00	\$108.834,00	\$21.766,80
APU 27						
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA CONDUIT SUBTERRANEA 3" INCLUYE CABLES						\$72.548,88
			ml			
	AYUDANTE ALBAÑILERIA 1 (A)	Ins	hh	1,00	\$8.354,72	\$8.354,72
	AYUDANTE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	1,00	\$8.354,72	\$8.354,72
	ALAMBRE COBRE THHN/THWN-2 90°C CAL 6 AWG	Ins	ml	3,00	\$5.481,00	\$16.443,00
	ALAMBRE COBRE THHN/THWN-2 90°C CAL 8 AWG	Ins	ml	1,00	\$3.550,00	\$3.550,00
	BABDA PLASTICA PELIGRO RED ELECTRICA	Ins	ml	1,00	\$600,00	\$600,00
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	1,00	\$14.345,44	\$14.345,44
	TUBO PVC CONDUIT 3``	Ins	ml	1,00	\$15.751,00	\$15.751,00
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	Esp	%	5,00	\$103.000,00	\$5.150,00

	ITEM / DESCRIPCIÓN	TIPO	UND	CANTIDAD	Vr. UNIT	Vr. TOTAL
APU 28						
SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE INSPECCION SEGÚN NORMA CS274			un			\$524.803,63
	Recebo Comun M ³	Ins	m3	0,08	\$10.000,00	\$800,00
	Concreto básico 1:3:3 o 2000 Psi (5% desperdicio)	Ins	m3	0,31	\$314.129,00	\$98.322,38
	Ladrillo tolete comun	Ins	un	135,00	\$420,00	\$56.700,00
	Mortero 1:4 M ³	Ins	m3	0,15	\$268.171,00	\$40.225,65
	Marco y tapa en ángulo según norma Codensa CS-274	Ins	un	1,00	\$125.000,00	\$125.000,00
	Placa para identificacion en Tapas (Aluminio)	Ins	un	1,00	\$9.500,00	\$9.500,00
	Triturado M ³	Ins	m3	0,02	\$39.440,00	\$591,60
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	8,00	\$11.463,00	\$91.704,00
	AYUDANTE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	8,00	\$6.676,00	\$53.408,00
	AYUDANTE ALBAÑILERIA 1 (A)	Ins	hh	8,00	\$6.069,00	\$48.552,00

Elaboro:

JORGE LUIS LEAL RINCÓN
Ingeniero Civil Esp. Estructuras
MP 15202165113 BYC