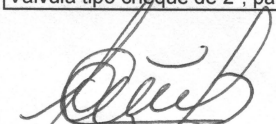


MATERIAL	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
Accesorios en acero al carbón de 4 pulgadas para conformación de flauta: tees, reducciones y conexiones	Und.	\$ 151.879,75
Accesorios para instalación hidráulica: uniones, niples, adaptadores, tornillería, sellantes y elementos de fijación	glb	\$ 310.921,00
Adaptadores, niples y conexiones de 2"	Und.	\$ 52.208,00
Alambre galvanizado No.18	Kg	\$ 13.363,00
Alambre sólido THHN 12 AWG	ml	\$ 2.485,00
Anclajes mecánicos y tornillería	glb	\$ 115.554,00
Anclajes y sellantes	gl	\$ 360.393,00
Anclajes, pernos, pintura anticorrosiva y acabado	glb	\$ 742.509,00
Bandejas, soportes, conectores y terminales	glb	\$ 462.834,00
Banderas institucionales y accesorios	glb	\$ 764.502,00
Barra de apoyo en acero inoxidable	glb	\$ 211.850,00
Bases y concreto para cimentación	glb	\$ 1.529.007,00
Boquilla colgante sencilla de baquelita	und	\$ 1.537,00
Bridas, niples, adaptadores y accesorios de conexión	glb	\$ 189.849,00
Bridas, pernos, empaques y elementos de fijación	glb	\$ 75.939,00
Cableado, interruptor y accesorios eléctricos	glb	\$ 82.060,00
Cableado, terminales, conectores y accesorios para conexión del tablero	glb	\$ 47.462,00
Caja de inspección, soldadura exotérmica y accesorios	glb	\$ 293.073,00
Caja PVC octogonal	und	\$ 3.037,13
Caja PVC rectangular	und	\$ 3.037,12
Cielo raso PVC	m²	\$ 121.881,97
Cinta aislante 19mm x 9m x 0.13 mm	und	\$ 10.326,00
Conductor de cobre y conectores	glb	\$ 586.147,62
Conductor de puesta a tierra para acometida	m	\$ 20.883,47
Conductores de bajada y cableado de cobre	glb	\$ 4.469.795,38
Conductores de potencia para las tres fases, aislamiento adecuado para acometida trifásica	m	\$ 39.868,43
Conductores eléctricos de potencia	glb	\$ 1.697.060,65
Conectores EMT 1/2"	und	\$ 1.475,18
Consumibles para montaje, sellado y ajustes	glb	\$ 47.462,42
Contactores, protecciones y elementos de mando	glb	\$ 2.595.795,00
Contactores, relés, guardamotor, protecciones, borneras y elementos internos de control	glb	\$ 94.924,00
DPS y accesorios de protección contra sobretensiones	glb	\$ 301.447,00
Electrobomba centrífuga horizontal para sistema contra incendios, 10 HP, trifásica, 72 GPM, 120 PSI (86 MCA)	und	\$ 8.955.172,00
Electrodos de puesta a tierra	glb	\$ 1.074.603,00
Elementos de fijación y soporte	glb	\$ 41.030,00
Elementos de limpieza y protección	glb	\$ 200.964,43
Espejo 0.60 x 0.80 m	glb	\$ 104.389,30
Espejo 1.30 x 0.60 m	glb	\$ 143.964,70
Espejo 1.80 x 0.60 m	glb	\$ 199.569,04
Estuco	m²	\$ 21.451,23
Gabinete, barras, borneras y elementos de montaje	glb	\$ 150.723,56
Gabinete, borneras, señalización y accesorios	glb	\$ 1.297.897,89
Insumos menores de montaje y reparación	glb	\$ 368.435,59
Interruptor simple	und	\$ 7.690,01
Interruptores termomagnéticos y protecciones	glb	\$ 552.652,44
Lámina y perfiles de acero para fabricación de base estructural de soporte	glb	\$ 799.079,23
Maestro de obra / oficial de construcción (1)	0,85	\$ 9,00
Mampostería y materiales para morteros, pañetes y elementos de concreto (bloque, cemento, arena, grava y acero)	glb	\$ 5.610.058,22
Manómetro de glicerina, carátula de 2,5", carcasa en acero inoxidable	Und.	\$ 199.344,48
Marcos y perfilera	kg	\$ 24.026,22
Materiales menores para remates y ajustes	glb	\$ 100.482,69
Mástiles y accesorios de izaje	glb	\$ 2.803.179,97
Niple, adaptador y accesorios de conexión	Und.	\$ 18.984,97
Niples, adaptadores y accesorios de conexión	glb	\$ 24.387,14
Niples, uniones y adaptadores de 2"	Und.	\$ 52.208,66
Pararrayos/captador y accesorios del sistema	glb	\$ 8.194.625,33
Pañete y resane	m2	\$ 43.877,50
Peldaños y superficie antideslizante	glb	\$ 1.485.019,43
Perfiles, platinas y elementos de acero estructural	glb	\$ 2.722.535,63
Pernos, anclajes y elementos de fijación	glb	\$ 33.223,70
Pintura	m²	\$ 34.126,95
Pintura anticorrosiva y acabado para estructura metálica	glb	\$ 41.119,54

Piso en plantilla	m²	\$	56.189,54
Placa de piso y cubierta liviana con sus materiales, estructura y accesorios	glb	\$	1.779.840,81
Presostato para sistema contra incendios, rango y capacidad adecuados a la presión	Und.	\$	240.159,85
Puerta metálica	und	\$	2.719.536,86
Puerta metálica, ventanas y rejas, acabados de estuco/pintura y accesorios eléctricos/ventilación	glb	\$	2.183.271,39
Sellante, teflón y accesorios menores	glb	\$	10.549,00
Sellante, teflón y accesorios menores	glb	\$	9.492,48
Sellantes, teflón y accesorios menores	glb	\$	19.714,94
Silicona, adhesivos y elementos de remate	glb	\$	54.427,06
Silicona, adhesivos y elementos de remate	glb	\$	39.263,76
Silicona, adhesivos y elementos de remate	glb	\$	28.470,00
Silicona, remates y accesorios de instalación	glb	\$	57.777,00
Soportes y accesorios de fijación	glb	\$	108.756,00
Soportes y accesorios de fijación	glb	\$	78.526,00
Soportes y accesorios de fijación	glb	\$	56.939,00
Soportes, conectores, abrazaderas y elementos de fijación	glb	\$	2.234.799,00
Tablero de transferencia automática/manual (ATS)	glb	\$	4.758.958,00
Tablero eléctrico de control para motobomba trifásica, gabinete metálico IP54, con sistema de accionamiento automático y manual	und	\$	3.654.606,00
Tanque de membrana de 500 litros para sistema contra incendios	Und.	\$	3.702.099,00
Teflón, sellantes y accesorios menores	glb	\$	15.917,00
Transporte de materiales de construcción hasta el sitio	1	\$	163.644,00
Transporte y movilización de cableado, tubería y accesorios	1	\$	145.417,00
Tubería conduit y accesorios	glb	\$	925.669,10
Tubería conduit, curvas, coples, cajas, abrazaderas, terminales, conectores y	glb	\$	2.043.994,12
Tubería de acero al carbón de 4 pulgadas	ml	\$	125.402,30
Tubo conduit EMT 1/2" x 3m	und	\$	13.919,00
Unión conduit 1/2"	und	\$	1.153,24
Ventanas aluminio+vidrio 6 mm	m²	\$	1.090.199,00
Ventilador tipo pared o techo	glb	\$	150.863,60
Válvula de aislamiento, conexiones y elementos de fijación	glb	\$	99.928,00
Válvula de paso de 2", tipo compuerta o bola, apta para sistema contra incendios	Und.	\$	436.655,00
Válvula tipo cheque de 2", para sistema hidráulico contra incendios	Und.	\$	443.146,00


 JORGE ABRAHAM ASSIS BURGOS
 SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA