

MATERIALES DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR 2024
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	\$ 3,00
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	\$ 6,00
AGUA	LT	\$ 68,00
DESPERDICIO	% MA	\$ 5,00
ABONO 10-30-10	KG	\$ 24.000,00
BULTO DE 40 KG DE ABONO COMPUESTO DE TIERRA NEGRA, GALLINAZA Y CASCARILLA	BTO	\$ 19.800,00
ABONO UREA	KG	\$ 6.040,00
ABRAZADERA GALVANIZADA 1"	UND	\$ 2.550,60
ABRAZADERA GALVANIZADA 1/2"	UND	\$ 6.161,32
ABRAZADERA GALVANIZADA 3/4"	UND	\$ 6.601,32
ABRAZADERAS PLASTICAS 1/2", CHAZOS Y TORNILLOS	UND	\$ 7.250,00
ACCESORIOS DE CONEXION MC4 PARA CABLE 4 mm	GLB	\$ 300.000,00
ACCESORIOS DE CONEXION MC4 PARA CABLE 6 mm	GLB	\$ 382.000,00
ACCESORIOS DE FIJACION LAMINA ALVEOLAR	UND	\$ 1.670,00
ACCESORIOS EMT 3/4"	GLB	\$ 121.500,00
ACCESORIO POLIETILENO PE100 6"	UND	\$ 2.109.800,00
ACERO A 36	KG	\$ 9.900,00
ACERO A-500 Grado C	KG	\$ 9.990,00
ACERO A-572 Grado 50	KG	\$ 10.380,00
ACERO DE REFUERZO PDR 60. FIGURADO	KG	\$ 7.680,00
ACIDO MURIATICO	GAL	\$ 54.500,00
ACOPLE 1/2 X 1/2 55 Cm ACERO LAVAMANOS	UND	\$ 41.300,00
ACOPLE 1/2" X 7/8" 0.40 m PLASTICO SANITARIO	UND	\$ 8.450,00
ACOPLE ORINAL 1/2"	UND	\$ 34.900,00
ACRILICO PARA TABLERO BASKETBALL 12 mm (1,2 X 1,8 m)	UND	\$ 1.992.000,00
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 1 1/2"	UND	\$ 9.300,00
ADAPTADOR TERMINAL EMT 3/4"	UND	\$ 4.200,00
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 1"	UND	\$ 5.014,00
ADAPTADOR TERMINAL PVC SCH40 1/2"	UND	\$ 2.834,00
ADAPTADOR INFERIOR Y SUPERIOR EN ACERO INOXIDABLE PARA TUBO DE COLUMNA UPVC DE 2"	UND	\$ 1.996.200,00
ADOQUIN CUARTERON 0,25 m X 0,06 m X 0,06 m	UND	\$ 6.300,00
AISLADOR DE PIN ANSI 55-5 13,2 kV POLIMERICO	UND	\$ 72.700,00
AISLADOR DE SUSPENSION ANSI 52-1	UND	\$ 66.400,00
AISLADOR DE SUSPENSION POLIMERICO 34,5 kV	UND	\$ 202.100,00
AISLADOR LINE POST COMPUESTO PARA CRUCETA METALICA 24 kV	UND	\$ 237.250,00
AISLADOR TIPO DISCO DE HORQUILLA 10"-254mm ANSI 52-4	UND	\$ 210.400,00
AISLADOR TIPO DISCO DE HORQUILLA 152 mm 6" TIPO ANSI 52-1	UND	\$ 76.600,00
AISLADOR TIPO ESPIGA ROSCA 10"	UND	\$ 185.200,00
AISLADOR TIPO TENSOR ANSI 54-2-13,2 Kv	UND	\$ 20.127,80
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12	KG	\$ 13.550,00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14	KG	\$ 17.000,00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	\$ 21.000,00
ALAMBRE NEGRO CALIBRE 18	KG	\$ 12.100,00
ALAMBRE TELEFONICO 2 X 22 JWT	ML	\$ 1.650,00
ALAMBRON EN ALUMINIO DE 8 mm PARA APANTALLAMIENTO	ML	\$ 17.100,00
ALCOHOL	LT	\$ 15.500,00
AMARRE METALICO	UND	\$ 520,00
AMARRE PLASTICO PARA CABLE TRENZADO	UND	\$ 1.350,00
ANGEOS MOSQUITERO EN FIBRA DE VIDRIO	M2	\$ 157.400,00
ANGULO ALUMINIO CRUDO 0.66 x 0.39 cm L=3 m	UND	\$ 14.800,00
ANGULO GALVANIZADO 3" X 2"	ML	\$ 4.500,00
ANTICORROSIVO	GAL	\$ 217.700,00
ARANDELA CUADRADA PLANA DE 51X14 mm PARA PERNO DE 13 mm (2"X2"X5/8")	UND	\$ 2.500,00
ARANDELA CUADRADA PLANA DE 51X17 mm PARA PERNO DE 16 mm (2"X2"X5/8")	UND	\$ 3.150,00
ARANDELA DE ANCLAJE DE 4 X 4	UND	\$ 15.200,00
ARANDELA DE PRESION DE 26 mm PARA PERNO DE 13 mm 5/8	UND	\$ 2.700,00
ARANDELA DE PRESION DE 26 mm PARA PERNO DE 18 mm 5/8"	UND	\$ 2.650,00
ARANDELA REDONDA DE 5/8"	UND	\$ 1.950,00

ARBOL OCOBO h=1.8 m	UND	\$	130.000,00
ARCO PARA PORTERIA DE CANCHA DE FUTBOL 7,32*2,44 TUBO 3 1/2" X 3 mm	UND	\$	7.110.000,00
ARMARIO RACK BATERIA LITIO 18U 19' 60x60X120 cm EN ACERO CALIBRE 18, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES LATERALES Y TRASERO DESMONTABLES, TROQUELADO PARA INSTALACION DE 2 VENTILADORES EN TECHO; INCLUYE RIELES Y SOPORTES TRASEROS PARA FIJACION DE BATERIAS.	UND	\$	4.390.300,00
ARMARIO RACK BATERIA LITIO 18U 19' 60x60X90 cm EN ACERO CALIBRE 18, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES LATERALES Y TRASERO DESMONTABLES, TROQUELADO PARA INSTALACION DE 2 VENTILADORES EN TECHO; INCLUYE RIELES Y SOPORTES TRASEROS PARA FIJACION DE BATERIAS.	UND	\$	4.102.000,00
ARO DE BALONCESTO METALICO	UND	\$	218.000,00
ASPERSOR POP UP T3	UND	\$	585.000,00
BAJANTE BLANCA X 3 m	ML	\$	73.400,00
BALDOSA GRANO MARMOL 0,40 X 0,40 m	M2	\$	419.500,00
BANCA M-30 CON ESPALDAR	UND	\$	2.520.000,00
BANCA M-31 SIN ESPALDAR	UND	\$	1.690.000,00
BANCA PLASTICA CON ESPALDAR EXTRA FUERTE EN POLIPROPILENO	UND	\$	2.070.000,00
BANDEJA ODF DE EMPALME 24 PUERTOS PARA FIBRA OPTICA	UND	\$	700.680,00
BANDEJA PARA F.O., MONTAJE EN RACK, CON CAPACIDAD HASTA 36 FIBRAS	UND	\$	1.224.288,00
BANDEJA PARA RACK DE 19" X 35 CMS 1UR, ACERO LAMINADO COLL ROLLED, CALIBRE 16	UND	\$	341.500,00
BANDERINES H= 1.50, INCLUYE ANCLAJE DE ESTACA, BANDERIN EN TELA IMPERMEABLE JUEGO X 4 UNIDADES	UND	\$	600.000,00
BARANDA CON PASAMANOS EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1-1/2", PARAL DE 1-1/2" x 2,0 mm Y DIVISIONES DE 1-1/2" x 2,0 mm EN TUBERIA DE AGUAS NEGRAS.	ML	\$	665.300,00
BARNIZ MATE	GAL	\$	196.200,00
BARRA DE SUJECION PARA MINUSVALIDOS, PARA DUCHA EN ACERO INOXIDABLE.	UND	\$	598.000,00
BARRA DE SUJECION PARA MINUSVALIDOS, PARA SANITARIO, EN ACERO INOXIDABLE.	UND	\$	1.180.000,00
BASE PARA SENSOR DE HUMO	UND	\$	238.100,00
BASE METALICA PARA PUNTA CAPTADORA	UND	\$	91.600,00
BATERIA DE LITIO 100 Ah 48 VDC	UND	\$	21.375.200,00
BATERIA DE LITIO 50 Ah 48 VDC	UND	\$	15.058.700,00
BENTONITA SODICA	KG	\$	19.000,00
BINDA BOQUILLA	KG	\$	38.500,00
BISAGRA PLANA No. 2 VENTANA TIPO TIJERA	UND	\$	4.300,00
BOLARDO CONCRETO ABUZARDADO M-60	UND	\$	575.000,00
BOMBA CENTRIFUGA Q = 1,50 l/s, HDT 15 m. INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXION DE TANQUE SUBTERRANEO A TANQUE ELEVADO.	UND	\$	2.081.000,00
BOMBA CENTRIFUGA Q = 1,50 l/s, HDT 25 m. INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXION DE TANQUE SUBTERRANEO A TANQUE ELEVADO.	UND	\$	2.150.000,00
BOMBA CENTRIFUGA Q = 2,00 l/s, HDT 15 m. INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXION DE TANQUE SUBTERRANEO A TANQUE ELEVADO.	UND	\$	5.360.000,00
BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO Q = 0,50 l/s, HDT 70 m. INCLUYE MOTOR SUMERGIBLE.	UND	\$	8.267.700,00
BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO Q = 1,00 l/s, HDT 70 m. INCLUYE MOTOR SUMERGIBLE.	UND	\$	8.485.200,00
BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO Q = 1,50 l/s, HDT 45 m. INCLUYE MOTOR SUMERGIBLE.	UND	\$	6.560.800,00
BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO Q = 1,50 l/s, HDT 70 m. INCLUYE MOTOR SUMERGIBLE.	UND	\$	8.987.300,00
BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO Q = 2,50 l/s, HDT 35 m. INCLUYE MOTOR SUMERGIBLE.	UND	\$	8.890.000,00
BOQUILLAS METALICAS 1/2" + TUERCA	UND	\$	3.270,00
BOQUILLERA MADERA	UND	\$	16.000,00
BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 32A - 10KA	UND	\$	175.200,00
BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1X30 A	UND	\$	59.405,00
BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1X20 A	UND	\$	38.560,00
BREAKER INDUSTRIAL 3 X 100 - 125A 240V 35 KA REGULABLE	UND	\$	1.277.500,00
BRIDA CIEGA 2" PVC SCH 80	UND	\$	121.200,00
BROCHA DE 4"	UND	\$	25.400,00
CABLE ANTIFRAUDE 2x6+6 AWG Cu	ML	\$	93.400,00
CABLE ANTIFRAUDE 2x8+8 AWG Cu	ML	\$	74.600,00
CABLE ANTIFRAUDE 3x2+4 AWG Cu TIPO TREBOL	ML	\$	286.550,00
CABLE ANTIFRAUDE 3x4+6 AWG Cu TIPO TREBOL	ML	\$	198.600,00
CABLE ANTIFRAUDE 3x6+6 AWG Cu TIPO TREBOL	ML	\$	138.700,00
CABLE ANTIFRAUDE 3x6+8 AWG Cu TIPO TREBOL	ML	\$	126.800,00
CABLE ANTIFRAUDE 3x8+8 AWG Cu	ML	\$	96.950,00

CABLE DE 4,7mm 7X19 EN ACERO INOXIDABLE AISI 304	UND	\$	7.000,00
CABLE ACSR No. 1/0 AWG	ML	\$	12.700,00
CABLE ACSR No. 2/0 AWG	ML	\$	16.900,00
CABLE ACSR No. 2 AWG	ML	\$	8.150,00
CABLE CATEGORIA 6, 550MHZ, 2X4X23AWG TRANSFERENCIA HASTA 10GBIT / SEG	ML	\$	12.800,00
CABLE Cu AISLADO THHN 12 AWG	ML	\$	6.450,00
CABLE DE CU AISLADO THHN 10 AWG	ML	\$	9.483,00
CABLE Cu AISLADO THHN 8 AWG	ML	\$	14.061,00
CABLE Cu AISLADO THHN 4 AWG	ML	\$	36.350,00
CABLE Cu AISLADO THHN 2 AWG	ML	\$	52.974,00
CABLE Cu AISLADO THHN 6 AWG	ML	\$	21.750,00
CABLE Cu AISLADO THHN 1/0 AWG	ML	\$	87.215,00
CABLE Cu AISLADO THHN 2/0 AWG	ML	\$	108.350,00
CABLE Cu AISLADO THHN 4/0 AWG	ML	\$	161.800,00
CABLE Cu DESNUDO 4 AWG	ML	\$	33.200,00
CABLE Cu DESNUDO 2/0 AWG	ML	\$	108.850,00
CABLE CUADRUPLIX AUTOSOPORTADO 3 X 70 mm + 1 x 50 mm (3 x 2/0 + 1 x 1/0)	ML	\$	65.850,00
CABLE CUADRUPLIX AUTOSOPORTADO 3X35mm+1X50mm (3x2+1x1/0 AWG)	ML	\$	60.550,00
CABLE DE ACERO GALVANIZADO EXTRA RESISTENTE 3/8	ML	\$	11.200,00
CABLE DE ALUMINIO AISLADO 2 AWG THWN	ML	\$	11.500,00
CABLE DE COBRE #12 AWG THHN, HFFRLS, 75°C	ML	\$	7.300,00
CABLE DE CU ENCAUCHETADO 3X8 AWG	ML	\$	57.450,00
CABLE ENCAUCHETADO 4X10 AWG	ML	\$	46.900,00
CABLE ENCAUCHETADO NEGRO 3X18 AWG x 1,5 METROS HFFRLS	ML	\$	14.420,81
CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO, 6 HILOS EXTERIOR ARMADA	ML	\$	73.800,00
CABLE FPLR APANTALLADO 2X16 AWG	ML	\$	12.950,00
CABLE FPLR APANTALLADO 2X18 AWG	ML	\$	8.050,00
CABLE MENSAJERO DE ACERO 3/8"	ML	\$	13.169,00
CABLE SEMIAISLADO RED COMPACTA No. 2 AWG	ML	\$	29.500,00
CABLE SOLAR 4 mm CERTIFICADO	ML	\$	15.700,00
CABLE SOLAR 6 mm CERTIFICADO	ML	\$	22.350,00
CABLE TRIPLEX AUTOSOPORTADO ACSR 2 X 2 +2 AWG	ML	\$	34.615,00
CAJA 2400 CUADRADA 4 X 4	UND	\$	8.990,00
CAJA 5.800 GALVANIZADA	UND	\$	10.137,00
CAJA DE INSPECCION DE 0,30 X 0,30 METROS, PARA VARILLA DE PUESTA A TIERRA	UND	\$	398.177,00
CAJA DE PASO METALICA CON PUERTA Y BISAGRA DE 15X15X12 cm	UND	\$	71.500,00
CAJA DE PASO METALICA CON PUERTA Y BISAGRA DE 20X20X10 cm	UND	\$	67.000,00
CAJA EN POLICARBONATO PARA CONTADOR MONOFASICO	UND	\$	245.300,00
CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA	UND	\$	10.682,00
CAJAS PARA VALVULAS	UND	\$	485.400,00
CAJA PARA CONTADOR TRIFASICO PARA UN MEDIDOR CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	\$	685.000,00
CAJA RAWELT 2 X 4	UND	\$	28.600,00
CAMARA IP TIPO BALA POE, 4MP, FUNCIONALIDAD DIA/NOCHE, IP67, SMART IR 98 FT	UND	\$	992.000,00
CAMARA IP TIPO DOMO POE, PTZ(0° A 350°), 4MP, 4IR, RESOLUCION MAYOR A 2560X1440, DISTANCIA INFRARROJA MAYOS A 50M, ALARMA VISUAL Y SONORA, COMPRESION DE VIDEO H.265	UND	\$	5.105.200,00
CAMARA IP TIPO OJO DE PEZ POE, 3MP, FUNCIONALIDAD DIA/NOCHE, IP67, RESOLUCION MAYOR A 2048X1536 A 30FPS, RANGO MAYOR A 15M EN INFRARROJO	UND	\$	1.560.000,00
CANAL AMAZONAS PAVCO	ML	\$	73.500,00
CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 20	ML	\$	108.500,00
CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20	ML	\$	121.000,00
CANAL RAINGO	ML	\$	39.850,00
CANECA M-120 MEDIANA	UND	\$	1.145.000,00
CAPACETE ROSCADO PARA TUBO IMC 1"	UND	\$	38.000,00
CAPACETE ROSCADO PARA TUBO IMC 2"	UND	\$	70.200,00
CAPACETE ROSCADO PARA TUBO IMC 3"	UND	\$	120.000,00
CAPACETE ROSCADO PARA TUBO IMC 4"	UND	\$	135.100,00
CARCAMO EN ACERO INOXIDABLE EN ANGULO DE 1 1/4" Y EJE DE 3/8", REJILLA DE 0.20 m CON ESPESOR DE 2.5 cm.	ML	\$	1.325.500,00
CARGADOR AUTOMATICO PARA BATERIAS	UND	\$	988.299,00
CASILLEROS EN LAMINA COLD ROLLED, DIMENSIONES: L=1,50m, ancho=0,90 m y Fondo=0,30m. INCLUYE PINTURA ELECTROSTATICA, PORTACANDADO Y MANIJA.	UND	\$	2.600.000,00

CASILLEROS EN LAMINA COLD ROLLED, DIMENSIONES: H=1,80m, ancho=0,63 m y Fondo=0,30m. INCLUYE PINTURA ELECTROSTATICA, PORTACANDADO Y MANIJA.	UND	\$ 1.490.000,00
GRAMA SINTETICA PARA PAISAJISMO 20 mm DE ALTURA	M2	\$ 323.500,00
CEMENTO BLANCO	KG	\$ 3.430,00
CEMENTO GRIS	KG	\$ 1.299,00
CENICERO METALICO 0,14 m X 0,18 m	UND	\$ 66.500,00
CERA PISO	GAL	\$ 33.350,00
CERAMICA BLANCA DE SECCION 0,25 X 0,43 m	M2	\$ 96.200,00
CESPED SINTETICO APROBADO FIFA, CON FIBRAS EN POLIETILENO FIBRILADO, ALTURA DE 50 mm, RESISTENTE A RAYOS UV. SE RELLENARA CON ARENA DE SILICE SECA CLASIFICADA, CAUCHO MOLIDO CON GRANULOMETRIA FINA, INCLUYE LINEAS DE DEMARCACION EN CESPED SINTETICO DE COLOR BLANCO.	M2	\$ 350.000,00
CHAZO MULTIUSO ZINCADO 3/8" X 1/2"	UND	\$ 2.025,00
CHAZO PLASTICO 1/4" CON TORNILLO	UND	\$ 300,00
CICLOPARQUEADEROS TIPO M-100	UND	\$ 2.085.000,00
CINTA BANDIT 5/8"	ML	\$ 11.600,00
CINTA PAPEL 50 mm X 30 m	UND	\$ 10.000,00
CINTA TEFLON 1/2" X 10 m	UND	\$ 6.600,00
CLAVIJA 120 V CON POLO A TIERRA	UND	\$ 36.570,00
CLAVIJA 32 A, 250 V, 2 POLOS + TIERRA, 3 HILOS TIPO NEMA L7-30P	UND	\$ 90.600,00
COLOR GRANULADO TIPO HTH	KG	\$ 37.900,00
CODO 90° GALVANIZADO 3/4"	UND	\$ 5.800,00
CODO 90° SANITARIO 2" CXC PVC	UND	\$ 7.200,00
CODO 90° SANITARIO 3" CXC PVC	UND	\$ 14.200,00
CODO 90° SANITARIO 4" CXC PVC	UND	\$ 25.000,00
CODO EN ACERO AL CARBON DE 2" X 90° BXB	UND	\$ 598.000,00
CODO EN ACERO AL CARBON DE 2" X 45° BXB	UND	\$ 572.200,00
CODO EN ACERO AL CARBON RN D=4" 90°	UND	\$ 116.000,00
CODO EN ACERO AL CARBON RN D=3" 90°	UND	\$ 73.900,00
CODO 90° EN ACERO AL CARBON RN D=2 1/2"	UND	\$ 59.900,00
CODO 90° EN ACERO AL CARBON RN D=2"	UND	\$ 43.000,00
CODO 90° EN ACERO AL CARBON RN D=1 1/2"	UND	\$ 35.200,00
CODO 90° EN ACERO AL CARBON RN D=1 1/4"	UND	\$ 23.400,00
CODO 90° EN ACERO AL CARBON RN D=1"	UND	\$ 19.250,00
CODO 90° EN ACERO AL CARBON ROSCADO D=1"	UND	\$ 8.600,00
CODO 90° PVC C-900 D=6"	UND	\$ 2.643.800,00
CODO 90° PVC C-900 D=4"	UND	\$ 1.536.000,00
COLLARIN DE DOS SALIDAS, 200 mm 8-9 1/4"	UND	\$ 87.950,00
COLLARIN UNA SALIDA PLATINA HIERRO GALVANIZADO 1/4" 6"-7"	UND	\$ 50.800,00
CONECTOR CORAZA LIQUIT RECTO 1"	UND	\$ 15.100,00
CONECTOR DE COMPRESION DE RANURAS PARALELAS	UND	\$ 53.600,00
CONECTOR DE TORNILLO CON CHAQUETA AISLANTE T4	UND	\$ 59.020,00
CONECTOR TIPO CUÑA P=95 D=70 mm2 o 4/0-2/0 AWG	UND	\$ 47.400,00
CONECTOR DE RANURAS PARALELAS DE UN PERNO 35X45X45 mm	UND	\$ 141.000,00
CONECTOR DE RESORTE CABLE 12-10 AWG	UND	\$ 4.200,00
CONECTOR TRANSVERSAL DE PUESTA A TIERRA TIPO TGC 5/8" - 4 AWG	UND	\$ 59.900,00
CONECTOR VARILLA CW 5/8"	UND	\$ 18.350,00
CONJUNTO GRIFERIA TANQUE SANITARIO	UND	\$ 105.900,00
CONJUNTO REGULADOR HR-20 Y MANGUERA SM-888	UND	\$ 187.900,00
CONTADOR TRIFASICO 120/208 V, CLASE 1 DE 10(100)A, CALIBRADO, MEDIDA DIRECTA.	UND	\$ 765.100,00
CONTADOR TRIFASICO 220/480 V, CLASE 0,5S DE 1(10)A CALIBRADO EN 4 CUADRANTES, MEDIDA INDIRECTA.	UND	\$ 6.950.000,00
COPA EN ACERO AL CARBON RN 4" A 3"	UND	\$ 59.000,00
COPA EN ACERO AL CARBON RN 4" A 2 1/2"	UND	\$ 52.200,00
COPA EN ACERO AL CARBON RN 3" A 2 1/2"	UND	\$ 41.500,00
COPA EN ACERO AL CARBON RN 2" 1/2" A 2"	UND	\$ 26.200,00
COPA EN ACERO AL CARBON RN 2" 1/2" A 1 1/2"	UND	\$ 20.500,00
COPA EN ACERO AL CARBON RN 2" A 1 1/2"	UND	\$ 19.600,00
COPA EN ACERO AL CARBON RN 2" A 1 1/4"	UND	\$ 18.850,00
COPA EN ACERO AL CARBON RN 2" A 1"	UND	\$ 24.300,00
COPA EN ACERO AL CARBON RN 1 1/2" A 1 1/4"	UND	\$ 16.100,00
COPA EN ACERO AL CARBON RN 1 1/2" A 1"	UND	\$ 15.500,00
COPA EN ACERO AL CARBON RN 1 1/4" A 1"	UND	\$ 14.800,00

CORAZA AMERICANA D= 1"	ML	\$	55.500,00
CORDON ELASTOMERICO 3/8"	ML	\$	2.850,00
CORTASOL EN MADERA CON PERSIANAS VERTICALES DE 17cm x 15mm, INCLUYE INMUNIZADA	M2	\$	618.200,00
CORTINA EN TELA ANTIFLUIDO	M2	\$	34.000,00
CORTINA ENROLLABLE CON CHAPA ANTIVANDALICA CON PASADORES DE 5/8 LISO, INTERIOR Y EXTERIOR. INCLUYE ANGULOS Y PLATINAS DE REFUERZO.	M2	\$	980.000,00
CRUCETA METALICA ANGULO GALVANIZADO 2-1/2" X 1/4" 2.00 m	UND	\$	334.100,00
CRUCETA METALICA 3" X 1/4" X 4.00 m	UND	\$	924.000,00
CRUCETA METALICA DE 2,5 m	UND	\$	364.500,00
CUBIERTA TIPO SANDWICH e= 1.5".(COMPUESTA POR: LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 26, PINTURA AL HORNO, AISLAMIENTO EN POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD)	M2	\$	464.100,00
CUBIERTA TIPO TERMOACUSTICA (COMPUESTA POR: LAMINA DE ACERO GALVANIZADA CALIBRE 31, FOIL DE ALUMINIO, ASFALTO MODIFICADO, PINTURA CARAS EXTERNAS)	M2	\$	139.100,00
CUELGAS PARA LAMPARAS	UND	\$	4.360,00
CURVA CONDUIT 90° PVC 1/2" C X E	UND	\$	2.100,00
CURVA CONDUIT 90° PVC 3/4" C X E	UND	\$	2.150,00
CURVA CONDUIT PVC 1/2" SCHEDULE 40	UND	\$	3.000,00
CURVA CONDUIT PVC 3/4" SCHEDULE 40	UND	\$	4.800,00
DESMOLDANTE DE CONCRETO	KG	\$	50.250,00
DESMOLDEANTE EN POLVO COLOR BURDEOS, APLICADO EN PISOS CONTINUOS DE CONCRETO IMPRESO, COMPUESTO DE CARGAS, PIGMENTOS Y ADITIVOS ORGANICOS.	KG	\$	32.800,00
DETERGENTE EN POLVO (1000 g)	UND	\$	11.650,00
DIAGONAL METALICA EN VARILLA 1.10 m	UND	\$	105.950,00
DIAGONAL RECTA PARA CRUCETA METALICA ANGULO DE 1-1/2" X 3/16" DE 0.60 m	UND	\$	24.500,00
DIAGONAL RECTA PARA CRUCETA METALICA ANGULO DE 1-1/2" X 3/16" DE 0.68 m	UND	\$	65.900,00
DILATACION BRONCE	ML	\$	28.800,00
DISCO DIAMANTADO DE 14"	UND	\$	1.085.000,00
DISPENSADOR DE JABON EN ACERO INOXIDABLE DE ESPUMA, 1000 ML DE PARED	UND	\$	228.000,00
DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO EN ACERO INOXIDABLE DE PARED	UND	\$	322.000,00
DUCHA (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	\$	145.600,00
DUCHA DE EMERGENCIA UNIDAD DE DUCHA Y LAVA OJOS EN TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE VALVULAS, PALANCA DE ACTUACION Y VARILLA DE TRACCION PARA ACTIVACION DE DUCHA, CABEZA DE DUCHA EN PLASTICO, CABEZAS DE LAVAOJOS, PLATON, REGULADOR Y LAVA OJOS.	UND	\$	8.150.000,00
DURANTA h=0.3 m	UND	\$	5.000,00
DURMIENTE ORDINARIO 3m X 4 X 4	ML	\$	17.900,00
ELECTROVALVULA DE CIERRE SELENOIDE DE 2"	UND	\$	1.890.000,00
ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACION (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	GLB	\$	2.370,00
EMULSION ASFALTICA	LT	\$	26.400,00
ESMALTE DOMESTICO (INT)	GAL	\$	158.650,00
ESMALTE EPOXICO	GAL	\$	385.400,00
ESMALTE SINTETICO	GAL	\$	203.400,00
ESLABON EN U DE 5/8" CON PASADOR OJAL DE 5/8" DE 15000 lb (6810 Kgf)	UND	\$	35.400,00
ESLABON EN U CON PASADOR DE 5/8" 18000 kgf	UND	\$	36.200,00
ESPARRAGO DE 5/8" X 12"	UND	\$	20.850,00
ESPARRAGO DE 5/8" X 20"	UND	\$	29.500,00
ESPARRAGO ROSCADO 4 TUERCAS 5/8" X 10"	UND	\$	18.200,00
ESPARRAGO ROSCADO 4 TUERCAS HIERRO GALVANIZADO DIAMETRO 16 mm LONGITUD 254 mm	UND	\$	30.500,00
ESPEJO DE 4 mm BRILLADO, INCLUYE DILATADOR	M2	\$	646.000,00
ESPIGO ACERO GALVANIZADO ALTURA 150 mm DIAMETRO 19 mm PARA CRUCETA METALICA	UND	\$	26.700,00
ESTOPA	KG	\$	21.500,00
ESTRUCTURA METALICA SOBRE TECHO PARA PANELES SOLARES	UND	\$	751.977,00
ESTUCO PLASTICO	KG	\$	9.900,00
EMPAQUE VALVULA 2" A 4"	UND	\$	23.000,00
ESCUDO DOBLE ROCIADOR CROMADO 1/2"	UND	\$	8.900,00
ESTACION CONTROL PRUEBA Y DRENAJE 3" UL/FM	UND	\$	6.750.000,00
ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE	UND	\$	1.205.000,00
EXTINTOR PORTATIL DE POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC DE 10 LIBRAS	UND	\$	135.000,00
EXTINTOR DE DIOXIDO DE CARBONO CAPACIDAD 10LB	UND	\$	933.500,00
EXTINTOR PORTATIL TIPO K DE 1.5 GL	UND	\$	1.589.500,00

EXTRACTOR INDUSTRIAL DE PARED 40W	UND	\$	925.000,00
TABLERO BASKETBALL (1.2m X 1.8m) EN FIBRA DE VIDRIO	UND	\$	1.820.000,00
FLORES CAMARON h=0.4 m	UND	\$	15.700,00
FLORES IXORA ROJA h=0.3 m	UND	\$	8.700,00
FOTOCELDA PARA LUMINARIA CON BASE	UND	\$	66.800,00
FRESCASA CON FOIL DE ALUMINIO 3 1/2"	M2	\$	66.600,00
FUSION DE HILO DE FIBRA MONO MODO, PRUEBAS	HILO	\$	160.700,00
GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE II CON SALIDA DE 1 1/2", INCLUYE MANGUERA CON BOQUILLA DE CHORRO GRADUABLE, SOPORTE PARA MANGUERA, EXTINTOR PORTATIL, HACHA DE INCENDIOS, LLAVE SPANNER Y ACCESORIOS DE INSTALACION.	UND	\$	2.340.000,00
GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III CON SALIDAS DE 2 1/2" Y 1 1/2", INCLUYE MANGUERA CON BOQUILLA DE CHORRO GRADUABLE, SOPORTE PARA MANGUERA, EXTINTOR PORTATIL, HACHA DE INCENDIOS, LLAVE SPANNER Y ACCESORIOS DE INSTALACION.	UND	\$	4.278.000,00
GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE I CON SALIDA DE 2 1/2", INCLUYE MANGUERA CON BOQUILLA DE CHORRO GRADUABLE, SOPORTE PARA MANGUERA, EXTINTOR PORTATIL, HACHA DE INCENDIOS, LLAVE SPANNER Y ACCESORIOS DE INSTALACION.	UND	\$	3.420.000,00
GABINETE DE PISO 7FT 45 RV (ANCHO 71CM, PROFUNDIDAD 99CM), PINTURA ELECTROSTATICA, PUERTAS LATERALES Y PUERTA TRASERA, CON CUATRO EXTRACTORES 4" 110VAC	UND	\$	6.480.680,00
GABINETE PARA GRUPO DE MEDIDA SEMIDIRECTA CON BANDEJA	UND	\$	4.376.700,00
GANCHOS Y TORNILLOS DE FIJACION TEJA	UND	\$	1.830,00
GASOLINA ROJA	GAL	\$	17.950,00
GEOMEMBRANA POLIETILENO 0.5 mm (HDPE 20 MILS)	M2	\$	19.900,00
GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO PAVCO 1800	M2	\$	15.200,00
GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO PAVCO 2000	M2	\$	19.500,00
GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO PAVCO 3000	M2	\$	25.200,00
GIMNASIO AIRE LIBRE CAMINADOR O SIMILAR	UND	\$	5.980.000,00
GIMNASIO AIRE LIBRE: ESQUI O SIMILAR (ELIPTICA)	UND	\$	7.600.000,00
GIMNASIO AIRE LIBRE: SURF O SIMILAR (BALANCIN)	UND	\$	6.615.000,00
GIMNASIO AIRE LIBRE: CINTURA APOYO O SIMILAR	UND	\$	6.650.000,00
GIMNASIO AIRE LIBRE EL ASCENSOR O SIMILAR (ELEVADOR)	UND	\$	6.700.000,00
GIMNASIO AIRE LIBRE: BARRAS O SIMILAR (PARALELAS)	UND	\$	4.150.000,00
GIMNASIO AIRE LIBRE: EL PONY O SIMILAR (CABALLITO)	UND	\$	5.590.000,00
GIMNASIO AIRE LIBRE: TIMON O SIMILAR (CABRILLA)	UND	\$	6.650.000,00
GIMNASIO AIRE LIBRE: EL VOLANTE O SIMILAR (EL TIMON)	UND	\$	5.580.000,00
GIMNASIO AIRE LIBRE: MASAJE MOVIMIENTO O SIMILAR (RODILLO)	UND	\$	6.415.000,00
GORRO CHINO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20	UND	\$	314.000,00
GRAFIL	ML	\$	1.630,00
GRAMA NATURAL TIPO BERMUDA (INCLUYE SIEMBRA, FERTILIZACION,DEMARCACION CON FRANJAS COLOR BLANCO DE 5 cm DE ANCHO.)	M2	\$	47.000,00
GRAMA TRENZA (INC TIERRA NEGRA)	M2	\$	52.500,00
GRANIPLAST (30 Kg)	KG	\$	11.700,00
GRANITO	KG	\$	5.600,00
GRAPA DE RETENCION PARA ANGULO ACERO GALVANIZADO CONDUCTORES AWG- MCM 6-4/0 3000 KGF PERPENDICULAR	UND	\$	470.130,00
GRAPA DE RETENCION PARA CABLE TRENZADO DE B.T.	UND	\$	189.600,00
GRAPA PRENSADA, ACERO FORJADO DE 3 PERNOS C. 1/4	UND	\$	22.750,00
GRAPA SUSPENSION RED TRENSADA B.T.	UND	\$	13.390,00
GRAPA TERMINAL O DE RETENCION ACERO GALVANIZADO CONDUCTORES AWG-MCM 6-2/0 6000 KGF	UND	\$	286.500,00
GRAPA TERMINAL O DE RETENCION ALEACION ALUMINIO 2 PERNOS CONDUCTORES AWG-MCM 5 - 2/0 3000 KGF	UND	\$	324.890,00
GRAPA TERMINAL TIPO RECTO PARA CABLES ENTRE 3/0 AWG – 266,8 KCMIL	UND	\$	174.900,00
GRAVILLA TAMIZADA, SIN CALCAREOS PARA POZO PROFUNDO	M3	\$	2.997.800,00
GRIFERIA SANITARIO ANTIVANDALICA 4"	UND	\$	1.019.300,00
GUARDACABO EN ACERO GALVANIZADO P/CABLE DE 1/2"	UND	\$	5.050,00
GUARDA ESCOBA GRANO MARMOL 10 cm X 40 cm	UND	\$	153.000,00
HEBILLA ACERO INOXIDABLE 3/4" PARA CINTA METALICA	UND	\$	2.400,00
HILO DE FIBRA OPTICA MONO MODO / MULTI MODO	HILO	\$	27.250,00
HILO FUSIBLE TIPO H 13.2 KV 5 AMP	UND	\$	19.500,00
HILO POLIPROPILENO - ROLLO X 50 m	UND	\$	10.550,00
HOJA DE SEGUETA	UND	\$	10.950,00

HUP DE COMUNICACION PARA SISTEMAS DE BATERIAS DE 48 V CONEXION EN PARALERO.	UND	\$ 9.171.800,00
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS Y CONCRETOS	KG	\$ 39.750,00
INCRUSTACION DE JABONERA EN PORCELANA	UND	\$ 48.600,00
INCRUSTACION DE PAPELERA EN PORCELANA	UND	\$ 51.800,00
INCRUSTACION DE TOALLERO EN PORCELANA	UND	\$ 53.800,00
INTERRUPTOR DE PARED	UND	\$ 26.700,00
INTERRUPTOR DOBLE CON TAPA COLOR BLANCO	UND	\$ 16.862,30
INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE CON TAPA COLOR BLANCO	UND	\$ 19.050,00
INVERSOR GRID TIE 60 KW TRIFASICO	UND	\$ 86.000.000,00
INVERSOR HIBRIDO MULTIFUNCIONAL 6KW 48VDC Y SALIDA 120 VAC	UND	\$ 18.753.600,00
JUEGO DE 2 CORTACIRCUITOS CON CAÑUELA 15 KV 100A	UND	\$ 1.296.720,00
JUEGO DE 3 CORTACIRCUITOS CON CAÑUELA 15 KV 100A	UND	\$ 2.265.300,00
JUEGO DE 2 PARARRAYOS POLIMERICOS 12 KV 10 KA SIN HERRAJE	UND	\$ 680.135,00
JUEGO DE 3 PARARRAYOS POLIMERICOS 12 KV 10 KA SIN HERRAJE	UND	\$ 1.080.000,00
MALLA PARA CANCHA DE FUTBOL 11 (7.32m Largo * 2.44m Alto) CORDON No. 4	UND	\$ 640.000,00
JUEGO TORNILLOS BRIDA Y EMPAQUES 2"	UND	\$ 72.000,00
JUEGO INFANTIL EXTRA GRANDE, CON 4 TECHOS, 2 NIVELES DE PLATAFORMAS, ESCALERA DE ACCESO PLASTICA CON DISEÑO DE CARACOL Y 3 ESCALERAS METALICAS DE ACCESO, UN RODADERO ALTO CERRADO EN ESPIRAL, UN RODADERO EN ESPIRAL, UN RODADERO CERRADO, UN RODADERO DOBLE, UN RODADERO SENCILLO, CON TUNEL CONECTOR DE MALLA, TUNEL CONECTOR EN PLASTICO, DOS PUENTES COLGANTES, UN PASAMANOS Y UN MODULO DE COLUMPIOS DOBLE.	UND	\$ 191.420.000,00
JUEGO INFANTIL MEDIANO,CON ESCALERA DE ACCESO INSPIRACION TRONCOS, CON UN RODADERO EN ESPIRAL, UN RODADERO CERRADO, UN RODADERO DOBLE, TUNEL CONECTOR DE PLATAFORMAS CON TRAGA LUZ, MURO DE ESCALAR EN CUERDA TEMPLADA, DOS COLUMPIOS Y DOS PLATAFORMAS CON TECHO.	UND	\$ 81.190.000,00
JUEGO INFANTIL PEQUEÑO, CON TRES PLATAFORMAS, UN RODADERO EN ESPIRAL, UN RODADERO SENCILLO, UN RODADERO DOBLE, UNA ESCALERA METALICA Y MODULO DE DOS COLUMPIOS BAJO.	UND	\$ 42.030.000,00
JUEGO INFANTIL PEQUEÑO, CON DOS PLATAFORMAS, UN RODADERO EN ESPIRAL, UN RODADERO DOBLE, UNA ESCALERA METALICA Y UN MODULO DE COLUMPIOS BAJO DE DOS PUESTOS.	UND	\$ 36.600.000,00
JUEGO TELEDUCHA, INCLUYE MANGUERA Y SOPORTE	UND	\$ 517.700,00
JUNTA DE EXPANSION PVC 4"	UND	\$ 113.150,00
KIT DE ILUMINACION, INCLUYE LUMINARIA LED DE ALUMBRADO PUBLICO 120 W, PANEL SOLAR MONOCRISTALINO Y BATERIA DE LITIO, SOPORTE PARA PANEL SOLAR, CONTROLADOR SOLAR, GABINETE, 3 MT DE CABLE SOLAR PARA CONEXION DE LA LUMINARIA Y 3 MT DE CABLE SOLAR PARA CONEXION DEL PANEL SOLAR	UND	\$ 26.153.200,00
KIT DE ILUMINACION, INCLUYE LUMINARIA LED DE ALUMBRADO PUBLICO 150 W, PANEL SOLAR MONOCRISTALINO Y BATERIAS DE LITIO, SOPORTE PARA PANEL SOLAR, CONTROLADOR SOLAR, GABINETE, 3 MT DE CABLE SOLAR PARA CONEXION DE LA LUMINARIA Y 3 MT DE CABLE SOLAR PARA CONEXION DEL PANEL SOLAR	UND	\$ 32.584.500,00
LADRILLO FLEXA No. 4	UND	\$ 6.695,00
LADRILLO PERFORACION VERTICAL PORTANTE TIPO SANTAFE e=0,12m	UND	\$ 5.200,00
LADRILLO PRENSADO LIVIANO TIPO SANTAFE.	UND	\$ 6.230,00
LADRILLO REFRACTARIO 24 x 12,5 x 6,5 cm	UND	\$ 3.900,00
LADRILLO TOLETE RECOCIDO	UND	\$ 5.550,00
LAMINA ALVEOLAR 4 mm, TRANSPARENTE	M2	\$ 83.100,00
LAMINA COLABORANTE DE 2" CALIBRE 20	M2	\$ 206.300,00
LAMINA COLABORANTE DE 3" CALIBRE 22	M2	\$ 215.700,00
LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 (1,20 mm) 1 x 2 m	UND	\$ 192.000,00
LAMINA EN PVC e= 9mm (INCLUYE OMEGAS, ANGULOS, VIGUETAS)	M2	\$ 131.000,00
LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26, e=0.20m	ML	\$ 31.900,00
LAMINA DRYWALL DE 12.7 mm, ST 1/2" 1.22 x 2.44 M	M2	\$ 52.300,00
LAMINA SUPERBOARD TEXTURIZADO DE 4 mm	M2	\$ 56.430,00
LAVADERO PREFABRICADO EN GRANITO PULIDO	UND	\$ 817.000,00
LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 304 CALIBRE 18, CON ACCIONAMIENTO DE PEDAL O RODILLA PARA GRIFO Y PARA DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO. MEDIDAS 0.45M DE LARGO X 0.45 M DE ANCHO X 0.75 M DE ALTO	UND	\$ 185.000,00
LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR. (INCLUYE GRIFERIA INSTITUCIONAL Y DESAGUES)	UND	\$ 870.000,00
LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE SOBREPONER. (INCLUYE GRIFERIA INSTITUCIONAL Y DESAGUES)	UND	\$ 893.000,00

LAVAMANOS PARA DISCAPACITADOS INSTITUCIONAL DE COLGAR. (INCLUYE SOPORTE, GRIFERIA INSTITUCIONAL Y DESAGUES)	UND	\$	1.606.500,00
LAVAPLATOS SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE GRIFERIA Y DESAGUES)	UND	\$	420.000,00
LAVAPLATOS DOBLE EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE GRIFERIA Y DESAGUES)	UND	\$	1.491.600,00
LIMPIADOR PARA PVC X 1/4 GALON	UND	\$	79.650,00
LISTON 0,05 X 0,05 X 3 m ORDINARIO	ML	\$	3.700,00
LLAVE LAVADERO 1/2 TIPO T PESADA	UND	\$	65.000,00
LUMINARIA DE EMERGENCIA 2x1,6 W CERTIFICADA 1H AUTONOMIA	UND	\$	181.500,00
LUMINARIA LED 600 X 600X 80, CON MARCO, SOBREPONER, 60W, 120-277V, 6405 LM, SIMILAR O MEJORES CARACTERISTICAS QUE LA LUMINARIA BLOCK LENS 2L 11 DE FABRICANTE CERTIFICADO RETILAP, RETIE	UND	\$	728.300,00
LUMINARIA LED DE INCRUSTAR TIPO BALA, 1171 LM, 15 W, DIMERIZABLE, 120/277V, IP20, SIMILAR O MEJORES CARACTERISTICAS	UND	\$	240.000,00
LUMINARIA LED, DE INCRUSTAR TIPO BALA, 1812 LM, 20 W, DIMERIZABLE, 120/277V, IP20, SIMILAR O MEJORES CARACTERISTICAS	UND	\$	267.000,00
LUMINARIA LED HERMETICA LINEAL 1X18 W	UND	\$	120.500,00
LUMINARIA LED HERMETICA LINEAL 2x18 W	UND	\$	254.000,00
LUMINARIA LED HIGH BAY 100 W	UND	\$	1.052.300,00
LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO 100 W FABRICADA EN ALUMINIO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO 12,000 LUMENES 3000K/4000K/5000K/5700K.	UND	\$	2.568.700,00
LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO 220 W FABRICADA EN ALUMINIO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO 26,400 LUMENES 3000K/4000K/5000K/5700K.	UND	\$	3.457.850,00
LUMINARIA LED SOLAR PEDESTAL 2000 Lm O MAS, IP65, TIEMPO DE ILUMINACION 12 HORAS BATERIA A PLENA CARGA;CON PANEL SOLAR MONOCRISTALINO, BATERIA DE LITIO REEMPLAZABLE, SENSOR DE ENCENDIDO AUTOMATICO Y SENSOR DE MOVIMIENTO PARA MODO AHORRO.	UND	\$	6.584.250,00
LUMINARIA LED ALUMBRADO PUBLICO 35 W	UND	\$	1.760.000,00
LUMINARIA LED, TIPO PANEL DE COLGAR REDONDA, 60 W 5454 LM, DIMERIZABLE, 120/277V, IP20, SIMILAR O MEJORES CARACTERISTICAS QUE LA LUMINARIA CORAL LENS L11 DE FABRICANTE CERTIFICADO RETILAP, RETIE	UND	\$	2.120.300,00
LUMINARIA TIPO APLIQUE DE 18 W SENCILLA	UND	\$	85.010,00
LUMINARIA TIPO APLIQUE SENCILLA 24 W LED	UND	\$	133.200,00
MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN DE 2" BXB.	UND	\$	3.420.000,00
MALLA BASKETBALL	UND	\$	140.000,00
MALLA CON VENA CALIBRE 34	M2	\$	15.000,00
MALLA ELECTROSOLDADA fy= 500 Mp	KG	\$	10.870,00
MALLA ESLABONADA #10 (INCLUYE ANGULO DE 1 1/2"X 3/16"Y COLUMNA DE TUBO REDONDO GALVANIZADO 2"CALIBRE 18)	M2	\$	375.500,00
MALLA ESLABONADA #10 Y HUECO DE 6X6, INCLUYE ANGULO DE 1 1/2"X 3/16"	M2	\$	338.200,00
MALLA ESLABONADA GALVANIZADA Y PLASTIFICADA N°10 Y HUECO DE 5CM X 5CM ENMARCANDOLA EN ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" ALTURA 2.40 m. INCLUYE COLUMNAS EN TUBO REDONDO DE 2" X 2 mm, ALAMBRE DE PUAS GALVANIZADO 4 LINEAS, ANTICORROSIVO Y PINTURA.	ML	\$	1.360.000,00
MALLA NYLON GRUESA MICRO FUTBOL	UND	\$	320.000,00
MALLA POLISOMBRA AL 80% X 4 m DE ANCHO	M2	\$	5.300,00
MANIJA DE ALUMINIO VENTANA	UND	\$	19.800,00
MANTO 3 mm, SIN FOIL	M2	\$	46.100,00
MARCO VENTANA CORREDERA CALIBRE 20	ML	\$	20.600,00
MARCO Y TAPA CAJA DE INSPECCION CS 274	UND	\$	812.875,00
MARCO Y TAPA CAMARA CS 275	UND	\$	1.454.420,00
MARCO Y TAPA CAMARA CS 276	UND	\$	2.921.520,00
MARMOLINA	KG	\$	3.500,00
MARQUILLAS IDENTIFICACION	UND	\$	1.200,00
MASILLA	GAL	\$	203.200,00
MASILLA PARA LAMINA SUPERBOARD	GAL	\$	25.500,00

MASTIL DE 16m ALTURA, TRONCOCONICO CON DIAMETRO BASE DE 25cm A 13cm EN LA PUNTA. FABRICADO EN LAMINA HR DE 4mm. PLATINA BASE DE 50X50CM POR ¾" CON 4 ALETAS DE REFUERZO. CANASTA DE ANCLAJE CONFORMADA POR 4 PERNOS DE 1"X2m DE LONGITUD. INCLUYE CANASTA DE MANTENIMIENTO PARA ALOJAR PROYECTORES, PELDAÑOS A PARTIR DE 4m DE LA BASE Y LINEA DE VIDA. ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTURA ELECTROESTATICA.	UND	\$ 19.895.720,00
MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO (TIPO BENTOGEL 22.7kg)	BTO	\$ 250.000,00
MATERIALES PARA EL ACERO REFUERZO FIGURADO 412 MPa (4200 kg/cm2, Grado 60)	KG	\$ 10.471,00
MINERAL	KG	\$ 18.250,00
MODULO DE MONITOREO 15-32VDC Mini MRI-M501M	UND	\$ 667.300,00
MONITOR INDUSTRIAL LED 32" HD.	UND	\$ 7.025.900,00
MORTERO DECORATIVO DE RODADURA PARA PISO DE CONCRETO COLOR BLANCO, COMPUESTO DE CEMENTO, AGREGADOS DE SILICE, ADITIVOS ORGANICOS Y PIGMENTOS.	KG	\$ 6.570,00
MORTERO PARA LADRILLO REFRACTARIO	M3	\$ 1.189.000,00
MULTITOMA HORIZONTAL 8 SALIDAS	UND	\$ 476.800,00
ORGANIZADOR DE CABLEADO HORIZONTAL 2UR	UND	\$ 156.046,00
ORINAL INSTITUCIONAL, EN PORCELANA, PARA PARED, MEDIANO, INCLUYE GRIFERIA	UND	\$ 960.000,00
PANEL/ACOPLADOR LC SEXTUPLE MONOMODO (12 HILOS)	UND	\$ 586.450,00
PANEL DE INCENDIOS, GABINETE, PUERTA, BATERIAS, LICENCIA DE INTEGRACION BACNET, TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	UND	\$ 17.920.900,00
PANEL FOTOVOLTAICO MONOCRISTALINO 550 W	UND	\$ 3.289.100,00
PAPEL LIJA DE AGUA # 80	UND	\$ 3.750,00
PEGACOR GRIS 10 Kg O SIMILAR	KG	\$ 4.900,00
PERCHA DE CINCO PUESTOS PESADA	UND	\$ 151.700,00
PERCHA DE CUATRO PUESTOS PESADA	UND	\$ 114.600,00
PERFIL CANAL 90 mm, CALIBRE 26 (PARED)	ML	\$ 15.200,00
PERFIL PARAL 89 mm, CALIBRE 26 (PARED)	ML	\$ 16.800,00
PERNO DE OJO ABIERTO 5/8" x 10"	UND	\$ 26.500,00
PERNO DE OJO CERRADO 5/8" X 10"	UND	\$ 28.950,00
PERNO DE OJO DOS TUERCAS 5/8" X 4"	UND	\$ 18.350,00
PERNO DE OJO DOS TUERCAS 5/8" X 8"	UND	\$ 25.500,00
PERNO DE OJO DOS TUERCAS 5/8" X 10"	UND	\$ 22.250,00
PERNO DE OJO DOS TUERCAS 5/8" X 15"	UND	\$ 28.800,00
PERNO DE OJO DOS TUERCAS 5/8" X 20"	UND	\$ 36.200,00
PERNO DE MAQUINA 1/2 X 1 1/2"	UND	\$ 4.700,00
PERNO DE MAQUINA DE HIERRO GALVANIZADO CON CABEZA Y TUERCA CUADRADA D=16 mm L=152 mm	UND	\$ 3.250,00
PERNO DE MAQUINA DE HIERRO GALVANIZADO CON CABEZA Y TUERCA CUADRADA D=16 mm L=203 mm	UND	\$ 13.800,00
PERNO DE MAQUINA DE HIERRO GALVANIZADO CON CABEZA Y TUERCA CUADRADA D=13 mm L=38 mm	UND	\$ 3.650,00
PERNO DE MAQUINA DE HIERRO GALVANIZADO CON CABEZA Y TUERCA CUADRADA D=16 mm L=254 mm	UND	\$ 15.750,00
PERNO DE MAQUINA DE HIERRO GALVANIZADO CON CABEZA Y TUERCA CUADRADA D=16 mm L=305 mm	UND	\$ 18.300,00
PERNO MULTI USO DE 3/8"	UND	\$ 4.600,00
PERNOS DE ANCLAJE DE 5/8", L=0,32 m	UND	\$ 5.800,00
PIGTAIL DE FIBRA OPTICA MONOMODO LC 1M	UND	\$ 166.650,00
PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA	GAL	\$ 207.000,00
PINTURA BASE DE AGUA TIPO KORAZA	GAL	\$ 234.500,00
PINTURA EPOXICA 3 MANOS	GAL	\$ 378.000,00
PINTURA PARA TRAFICO ACRILICA	GAL	\$ 271.000,00
PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	\$ 161.500,00
PISO SECCION 45,8 X 45,8 cm	M2	\$ 141.000,00
PLACA ANTIVORTICE 4" 0.7x0.7 m	UND	\$ 591.660,00
PLACA CIRCULAR EN ACERO 10" DE DIAMETRO Y 1" DE ESPESOR	UND	\$ 454.500,00
PLACA SUPERBOARD 4 mm	M2	\$ 56.700,00
PLACA SUPERBOARD 6 mm	M2	\$ 64.000,00
PLACA SUPERBOARD 8 mm	M2	\$ 72.500,00
PLACA SUPERBOARD 10 mm	M2	\$ 78.700,00
PLACAS PARA SEÑALIZACION, EN POLIESTIRENO FOTOLUMINISCENTE CALIBRE 60 FORRADO EN VINILO FULL COLOR, PLASTIFICADO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND	\$ 118.000,00
PLANCHAS DE ACERO 0,40 m x 0,80 m	UND	\$ 480.000,00

PLANTA DE EMERGENCIA DE 30 KW; 208/120 V - 60 HZ A PLENA CARGA, CON MODULO DE ENCENDIDO AUTOMATICO, CABINADA, DIESEL.	UND	\$ 102.928.800,00
PLANTA DE EMERGENCIA DE 6,6 KW TRIFASICA; 208/120 V - 60 HZ A PLENA CARGA ENCABINADA, DIESEL.	UND	\$ 17.734.300,00
PLANTA DE TRATAMIENTO DE 1.0 L/S (INCLUYE FILTRACION, DESINFECCION, TUBERIAS, ACCESORIOS Y EQUIPOS ELECTROMECANICOS QUE GARANTICEN SU FUNCIONAMIENTO).	UND	\$ 66.860.000,00
PLANTA DE TRATAMIENTO DE 1.5L/S (INCLUYE FILTRACION, DESINFECCION, TUBERIAS, ACCESORIOS Y EQUIPOS ELECTROMECANICOS QUE GARANTICEN SU FUNCIONAMIENTO).	UND	\$ 82.330.000,00
PLANTA DE TRATAMIENTO DE 2.0 L/S (INCLUYE FILTRACION, DESINFECCION, TUBERIAS, ACCESORIOS Y EQUIPOS ELECTROMECANICOS QUE GARANTICEN SU FUNCIONAMIENTO).	UND	\$ 98.970.000,00
PLANTA DE TRATAMIENTO DE 2.5L/S (INCLUYE FILTRACION, DESINFECCION, TUBERIAS, ACCESORIOS Y EQUIPOS ELECTROMECANICOS QUE GARANTICEN SU FUNCIONAMIENTO).	UND	\$ 123.430.000,00
PLANTA ELECTRICA CABINADA TRIFASICA 60KW/75 KVA , FACTOR DE POTENCIA 0,8, 4 HILOS, NEUTRO ACCESIBLE, TRIFASICA 127/220 VOLTIOS, 60 HZ .	UND	\$ 170.100.000,00
PLANTA ELECTRICA DE 6,5 kVA BIFASICA 120/240 V; CABINADA PARA USO CONTINUO.	UND	\$ 23.915.210,00
PORCELANATO BEIGE 0,60 m X 0,60 m	M2	\$ 280.500,00
PORTON EN TUBO GALVANIZADO DE 2", INTERIOR EN TUBO CUADRADO DE 1" x 1" ESPACIADO CADA 13 cm. INCLUYE ANGULOS Y PLATINAS DE REFUERZO	M2	\$ 999.200,00
POSTE DE 3 m TIPO METALICO, ACABADO GALVANIZADO Y PINTURA ELECTRIOSTATICA , CON PLATINA BASE Y ALETAS DE REFUERZO, CANASTA DE ANCLAJE.	UND	\$ 1.524.180,00
POSTE DE 12 m TIPO METALICO SECCIONADO, INCLUYE PINTURA ELECTROSTATICA, BRAZO DE UN METRO Y CANASTA DE ANCLAJE.	UND	\$ 11.300.500,00
POSTE EN FIBRA DE VIDRIO DE 10 m X 510 Kg TIPO LINEA	UND	\$ 4.560.800,00
POSTE EN FIBRA DE VIDRIO DE 12 m X 750 Kg TIPO LINEA	UND	\$ 8.421.500,00
POSTE EN FIBRA DE VIDRIO DE 12 m X 1050 Kg TIPO LINEA	UND	\$ 9.646.500,00
POSTE POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO DE 9 M X 510 KGF	UND	\$ 3.519.725,00
POSTE POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO DE 10 M X 750 KGF	UND	\$ 4.610.000,00
POSTE POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO DE 12 M X 510 KGF	UND	\$ 5.060.000,00
POSTES CENTRALES CANCHA DE TENIS (PAR)	UND	\$ 340.000,00
POSTE GALVANIZADO de 8 m SECCIONADO, INCLUYE PINTURA ELECTROSTATICA, BRAZO DE UN METRO Y CANASTA DE ANCLAJE.	UND	\$ 6.730.844,94
PRODUCTO EPOXICO	KG	\$ 160.000,00
PROGRAMADOR 8 ESTACIONES	UND	\$ 1.568.000,00
PROTECTOR DE ARBOL M-91 (2 TUBOS)	UND	\$ 725.000,00
PROTECTOR PARA FUSION 40mm	UND	\$ 3.200,00
PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18, CON VIDRIO TEMPLADO TRASLUCIDO 5 mm EN AMBOS COSTADOS Y PERSIANA METALICA EN LA PARTE SUPERIOR.	M2	\$ 740.000,00
PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18, CON VIDRIO TEMPLADO TRASLUCIDO 5 mm EN UN COSTADO Y PERSIANA METALICA EN LA PARTE SUPERIOR.	M2	\$ 452.222,00
PUERTA EN PERSIANA, CON MARCO Y CERRADURA METALICA	M2	\$ 548.000,00
PUERTA EN SISTEMA CORREDIZO Y FIJO DESLIZANTE EN ACERO INOXIDABLE PARA TRAFICO PESADO, CON VIDRIO TEMPLADO 10 mm SANDBLASTEADO. INCLUYE POSTES EN ACERO INOXIDABLE, ANCLAJES, PLACAS CON DISCO Y MANIJAS, CHAPA.	M2	\$ 998.900,00
PUERTA EN TABLERO CORRIDO, CON MARCO Y PASADOR, EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18.	M2	\$ 468.000,00
PUERTA EN TABLERO CORRIDO, CON MARCO, EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 Y PERSIANA METALICA EN LA PARTE SUPERIOR.	M2	\$ 586.000,00
PUERTA METALICA PARA ESTUFA DE LEÑA 0,26 m X 0,20 m	UND	\$ 53.000,00
PUNTA CAPTADORA 1 M 5/8 "	UND	\$ 154.950,00
PUNTILLA DE 1" CON CABEZA	LB	\$ 12.400,00
PUNTILLA DE 2" CON CABEZA	LB	\$ 12.900,00
PUNTILLA DE 3" CON CABEZA	LB	\$ 13.450,00
PUNTO ECOLOGICO CON TRES CANECAS DE TAPA VAIVEN (INCLUYE BASE METALICA)	UND	\$ 926.000,00
RACOR PE AL PE DE 1/2"	UND	\$ 13.750,00
REFLECTOR TIPO LED AWB DE 800 W 220-240 V	UND	\$ 16.647.000,00
REGISTRO DE BOLA D = 1/2" METALICO	UND	\$ 41.250,00
REGISTRO DE BOLA D = 3/4" METALICO	UND	\$ 47.900,00
REGISTRO DE BOLA D = 1" METALICO	UND	\$ 112.500,00
REGISTRO DE BOLA D = 2" METALICO	UND	\$ 368.900,00
REGISTRO PARA DUCHA	UND	\$ 221.200,00

REJA EN ACERO GALVANIZADA RECUBIERTA CON PINTURA DE POLIESTER TERMOENDURECIDO, TIPO PANEL, ALTURA 2,50 m, ANCHO DE 2,5 m, CALIBRE 5 mm, ABERTURA DE HUECO 50 mm X 200 mm, INCLUYE PLATINA BASE, CHAZOS, PRODUCTO EPOXICO PARA ANCLAJE A CONCRETO, POSTE CUADRADO DE 57 mm x 57 mm x 2,50 m CALIBRE 1,5 mm, ABRAZADERAS CON TUERCA DE SEGURIDAD, TAPA POLIPROPILENO.	ML	\$ 762.000,00
REJA EN TUBO CUADRADO VERTICAL DE 1" X 1" ESPACIADO CADA 13 cm, REFORZADA CON TUBOS HORIZONTALES DE 1" X 2", INCLUYE LANZA SUPERIOR	M2	\$ 319.000,00
REJA PARA VENTANA CON MARCO EN TUBO DE 2" X 1" CALIBRE 18 Y DIVISIONES EN TUBO DE 1" X 1" CALIBRE 18 ESPACIADO CADA 15 cm. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	M2	\$ 397.000,00
REJILLA 5" X 4" ANTICUCARACHA PLASTICA	UND	\$ 29.900,00
REJILLA 4" X 3" ANTICUCARACHA CROMO PLASTICA	UND	\$ 26.800,00
REJILLA 4" X 3" ANTICUCARACHA PLASTICA	UND	\$ 19.300,00
REJILLA 4" X 3" ANTICUCARACHA METALICA	UND	\$ 33.500,00
REJILLA PLANA 3" ANTICUCARACHA PLASTICA	UND	\$ 8.850,00
REJILLA CENICERA 0,40 m X 0,30 m	UND	\$ 71.000,00
REJILLA CON MARCO DE BASE EN ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" Y TAPA EN ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" CON PLATINA DE 1 X 3/16".	ML	\$ 653.000,00
REPISA 0,05 X 0.10 X 3 m ORDINARIO	ML	\$ 13.350,00
REPISA 0,08 X 0,04 X 3m ORDINARIO	ML	\$ 13.100,00
RESINA IMPERMEABILIZANTE, PARA EL CURADO Y SELLADO DE PISOS CONTINUOS DE CONCRETO IMPRESO, COMPUESTA DE RESINA SINTETICA EN DISPERSION ACUOSA Y ADITIVOS ESPECIFICOS.	LT	\$ 91.600,00
ROCIADOR PENDENT UL/FM CR 3/4" RTA STD K 5,6	UND	\$ 104.250,00
ROCIADOR PENDENT UL/FM 1/2" RTA RAPIDA K 5.6	UND	\$ 55.700,00
ROCIADOR UPRIGHT UL/FM 1/2" RTA RAPIDA K 5.6	UND	\$ 55.700,00
ROCIADOR SIDE WALL UL/FM 1/2" RTA RAPIDA K 5.6	UND	\$ 55.700,00
ROCIADOR PENDENT UL/FM 1/2" RTA RAPIDA K 8.0	UND	\$ 86.500,00
RODACHIN SISTEMA 7/44	UND	\$ 10.500,00
SANITARIO ADRIATICA + FLUXOMETRO TIPO CORONA O SIMILAR	UND	\$ 2.334.000,00
SANITARIO INFANTIL	UND	\$ 809.800,00
SANITARIO INSTITUCIONAL	UND	\$ 625.500,00
SANITARIO MINUSVALIDOS	UND	\$ 1.088.500,00
SELLADOR ELASTICO MONOCOMPONENTE (300ml)	UND	\$ 64.950,00
SELLADOR HIDROPROTECTOR FACHADA	GAL	\$ 218.000,00
SELLANTE ANAEROBIO FUERZA ALTA X 10gr	UND	\$ 47.300,00
SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	UND	\$ 146.800,00
SENSOR DE HUMO DIRECCIONABLE INTELIGENTE	UND	\$ 245.250,00
SENSOR MULTICRITERIOS HUMO/TEMPERATURA DIRECCIONABLE	UND	\$ 424.400,00
SIAMESAS PARA FACHADA EN BRONCE D= 4" x 2 1/2".	UND	\$ 3.287.800,00
SIFON SANITARIO 3" 135° PVC	UND	\$ 23.150,00
SIFON SANITARIO 4" 135° PVC	UND	\$ 48.100,00
SILLA PLEGABLE PARA DUCHA DISCAPACITADOS	UND	\$ 2.300.000,00
SILICONA 280 ml	UND	\$ 39.750,00
SIRENA ESTROBE PARED, ROJA, 24VDC 75/110/185 Cd	UND	\$ 1.193.500,00
SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE VIDEO 4K 12MP, INCLUYE 12 UNIDADES DE ALMACENAMIENTO, 2 GRABADORES	UND	\$ 9.902.500,00
SMART METER 240 V TRIFASICO	UND	\$ 5.095.000,00
SOCKET DE PISO CON CAPACIDAD DE HASTA 3 MODULOS	UND	\$ 425.600,00
SODA CAUSTICA ESCAMAS	KG	\$ 24.900,00
SOLDADURA DE ESTAÑO SN95-SB5 4 mm	KG	\$ 316.000,00
SOLDADURA ELECTRICA E-6013 X 3/32	KG	\$ 41.900,00
SOLDADURA ELECTRICA ASW E-7018 X 1/8"	KG	\$ 39.800,00
SOLDADURA ELECTRICA 1/8" WEST ARCO E-6011	KG	\$ 39.750,00
SOLDADURA PVC X ¼ GALON	UND	\$ 176.200,00
SOPORTE BAJANTE AMAZONAS	UND	\$ 6.800,00
SOPORTE BAJANTE RAINGO	UND	\$ 8.600,00
SOPORTE DE PARED PARA MONITOR INDUSTRIAL DE 32"	UND	\$ 390.800,00
SOPORTE METAL CANAL AMAZONAS	UND	\$ 22.200,00
SOPORTE METAL CANAL RAINGO	UND	\$ 19.700,00
SOPORTE METALICO	UND	\$ 7.300,00
SOPORTE PLASTICO PARA APANTALLAMIENTO	UND	\$ 19.600,00

SOPORTE TIPO PERA AJUSTABLE UL/FM 1/2" - 1"	UND	\$ 4.000,00
SOPORTE TIPO PERA UL/FM 4"	UND	\$ 12.400,00
SOPORTE TIPO PERA UL/FM 3"	UND	\$ 10.700,00
SOPORTE TIPO PERA UL/FM 2 1/2"	UND	\$ 8.100,00
SOPORTE TIPO PERA UL/FM 2"	UND	\$ 5.400,00
SOPORTE TIPO PERA UL/FM 1 1/2"	UND	\$ 4.650,00
SOPORTE TIPO PERA UL/FM 1 1/4"	UND	\$ 4.350,00
SOPORTE ANTISISMICO TRANSVERSAL 3"	UND	\$ 157.500,00
SOPORTE ANTISISMICO TRANSVERSAL 2 1/2"	UND	\$ 171.150,00
SOPORTE ANTISISMICO TRANSVERSAL 2"	UND	\$ 143.000,00
SOPORTE ANTISISMICO TRANSVERSAL 1"	UND	\$ 177.500,00
SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL 3"	UND	\$ 239.500,00
SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL 2 1/2"	UND	\$ 217.500,00
SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL 2"	UND	\$ 214.900,00
SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL 1"	UND	\$ 204.600,00
STRAP U RCI 1 1/4" X 1" UL/FM	UND	\$ 26.000,00
SUPER LONA	M2	\$ 24.300,00
SWITCH ADMINISTRABLE 1920-48G-POE+, CAPA L3 WEB SMART, 48 PUERTOS GIGABIT10/100/1000 (POE+), 04 PUERTOS PARA FIBRA SFP, RAM 128 MB, MEMORIA FLASH 32 MB, ESCRITORIO, MONTABLE EN RACK.	UND	\$ 24.310.000,00
SWITCH ADMINISTRABLE 24G-POE+, CAPA L3 WEB SMART, 24 PUERTOS GIGABIT10/100/1000 (POE+), 04 PUERTOS PARA FIBRA SFP, RAM 128 MB, MEMORIA FLASH 32 MB, ESCRITORIO, MONTABLE EN RACK.	UND	\$ 11.950.000,00
SWITCH PANEL CATEGORIA 6	UND	\$ 1.330.500,00
TABLA BURRA 0,10 m X 3 m ORDINARIO	ML	\$ 12.000,00
TABLA BURRA 0,20 m X 3 m ORDINARIO	ML	\$ 22.500,00
TABLA BURRA 0,25 m X 3 m ORDINARIO	ML	\$ 26.500,00
TABLA BURRA 0,30 m X 3 m ORDINARIO	ML	\$ 30.150,00
TABLERO DE CONTROL ILUMINACION DE 4 CIRCUITOS BIFASICO DE 32 A	UND	\$ 18.960.000,00
TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL DE 62 CIRCUITOS AUTOSOPORTADO, CON PROTECCIONES, BARRAJE TRIFASICO, BARRAJE NEUTRO Y BARRAJE TIERRA, CERTIFICADO.	UND	\$ 41.350.540,00
TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICA PARA 12 CIRCUITOS	UND	\$ 678.000,00
TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICA PARA 12 CIRCUITOS TIPO INTEMPERIE CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y PUERTA	UND	\$ 816.350,00
TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO PARA 18 CIRCUITOS	UND	\$ 885.500,00
TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICA PARA 18 CIRCUITOS TIPO INTEMPERIE CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y PUERTA	UND	\$ 1.250.800,00
TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICA PARA 30 CIRCUITOS	UND	\$ 1.095.990,00
TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICA PARA 30 CIRCUITOS TIPO INTEMPERIE CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y PUERTA	UND	\$ 1.363.500,00
TABLERO DE PROTECCION DC PARA ARREGLO FOTOVOLTAICO INCLUYE DPS 500 V DC , BREAKERS DC 15 A, DERIVACION DE CORRIENTE Y ACCESORIOS DE INSTALACION EN ENVOLVENTE CERTIFICADA	UND	\$ 11.391.300,00
TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO/MANUAL 220/110 V TRIFASICO 300 A CERTIFICADO.	UND	\$ 17.108.500,00
TABLERO ELECTRICO DE 6 CIRCUITOS MONOFASICO	UND	\$ 106.500,00
TABLERO ELECTRICO DE 8 CIRCUITOS MONOFASICO	UND	\$ 169.850,00
TABLERO ELECTRICO DE 6 CIRCUITOS BIFASICO	UND	\$ 499.640,00
TABLERO ELECTRICO DE 8 CIRCUITOS BIFASICO	UND	\$ 631.895,00
TABLERO ELECTRICO DE 12 CIRCUITOS BIFASICO	UND	\$ 657.850,00
TABLERO ELECTRICO DE 18 CIRCUITOS BIFASICO	UND	\$ 685.460,00
TABLERO PROTECCION DE BANCO DE BATERIAS BREAKERS 80 A DC , DERIVACION DE CORRIENTE INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y ENVOLVENTE CERTIFICADA	UND	\$ 4.620.000,00
TANQUE VERTICAL FABRICADO EN POLIESTER REFORZADO EN FIBRA DE VIDRIO (PRFV), CAP 10.000 LTS, INCLUYE BRIDAS, MANHOLE LATERAL Y SUPERIOR, ESCALERA TIPO GATO.	UND	\$ 35.980.000,00
TANQUE VERTICAL FABRICADO EN POLIESTER REFORZADO EN FIBRA DE VIDRIO (PRFV), CAP 15.000 LTS, INCLUYE BRIDAS, MANHOLE LATERAL Y SUPERIOR, ESCALERA TIPO GATO.	UND	\$ 43.580.000,00
TANQUE VERTICAL PRFV, INCLUYE MANHOLE SUPERIOR 18° E INFERIOR, ROSCA 2", ENTRADA, DESAGÜE Y REBOSE 2", ESCALERA DE GATO CON GUARDACUERPO CAP 20.000 L	UND	\$ 47.250.000,00
TANQUE VERTICAL PRFV, INCLUYE MANHOLE SUPERIOR 18° E INFERIOR, ROSCA 2", ENTRADA, DESAGÜE Y REBOSE 2", ESCALERA DE GATO CON GUARDACUERPO CAP 25.000 L	UND	\$ 74.450.000,00

TANQUE VERTICAL PRFV, INCLUYE MANHOLE SUPERIOR 18° E INFERIOR, ROSCA 2", ENTRADA, DESAGÜE Y REBOSE 2", ESCALERA DE GATO CON GUARDACUERPO CAP 30.000 L	UND	\$ 79.650.000,00
TANQUE HORIZONTAL FABRICADO EN POLIESTER REFORZADO EN FIBRA DE VIDRIO (PRFV), INCLUYE MANHOLES SUPERIORES DE 18", SALIDA DE 2", CUELLO GANSO 3", 4 ANILLOS, GANCHOS DE IZAJE, CAP 10.000 LTS.	UND	\$ 39.650.000,00
TANQUE HORIZONTAL FABRICADO EN POLIESTER REFORZADO EN FIBRA DE VIDRIO (PRFV), INCLUYE MANHOLES SUPERIORES DE 18", SALIDA DE 2", CUELLO GANSO 3", 4 ANILLOS, GANCHOS DE IZAJE, CAP 15.000 LTS.	UND	\$ 55.550.000,00
TANQUE HORIZONTAL FABRICADO EN POLIESTER REFORZADO EN FIBRA DE VIDRIO (PRFV), INCLUYE MANHOLES SUPERIORES DE 18", SALIDA DE 2", CUELLO GANSO 3", 4 ANILLOS, GANCHOS DE IZAJE, CAP 20.000 LTS.	UND	\$ 85.200.000,00
TANQUE PLASTICO DE 500 LITROS	UND	\$ 602.000,00
TANQUE PLASTICO DE 1.000 LITROS	UND	\$ 1.355.900,00
TANQUE PLASTICO DE 10.000 LITROS	UND	\$ 16.850.000,00
TANQUE SEPTICO CON FILTRO ANAEROBIO, MATERIAL FILTRANTE Y CAMARA FAFA, CAPACIDAD DE 10.000 LTS.	UND	\$ 39.750.000,00
TANQUE SEPTICO CON FILTRO ANAEROBIO, MATERIAL FILTRANTE Y CAMARA FAFA, CAPACIDAD DE 15.000 LTS.	UND	\$ 75.100.000,00
TANQUE SEPTICO CON FILTRO ANAEROBIO, MATERIAL FILTRANTE Y CAMARA FAFA, CAPACIDAD DE 20.000 LTS.	UND	\$ 90.900.000,00
TANQUE SEPTICO CON FILTRO ANAEROBIO, MATERIAL FILTRANTE Y CAMARA FAFA, CAPACIDAD DE 25.000 LTS.	UND	\$ 114.950.000,00
TANQUE SEPTICO CON FILTRO ANAEROBIO, MATERIAL FILTRANTE Y CAMARA FAFA, CAPACIDAD DE 35.000 LTS.	UND	\$ 178.280.000,00
TAPA CIEGA PARA BANDEJA DE FIBRA OPTICA	UND	\$ 70.000,00
TAPA EXTERNA CANAL AMAZONA	UND	\$ 22.350,00
TAPA EXTERNA CANAL RAINGO	UND	\$ 17.950,00
TAPA HD DE 24" Y ARO HD CON BISAGRA PARA TRAFICO PESADO.	UND	\$ 1.040.000,00
TARJETA PARA CONEXION EN PARALELO DE EQUIPOS INVERSORES.	UND	\$ 2.900.000,00
TAPON PVC C-900 D=6"	UND	\$ 1.593.500,00
TAPON PVC C-900 D=4"	UND	\$ 783.750,00
TAPON SELLADOR DE CABLE 4/0 AWG	UND	\$ 11.180,00
TEE EN ACERO AL CARBON RN D=4"	UND	\$ 190.000,00
TEE EN ACERO AL CARBON RN D=3"	UND	\$ 130.000,00
TEE EN ACERO AL CARBON RN D=2 1/2"	UND	\$ 85.500,00
TEE EN ACERO AL CARBON RN D=2"	UND	\$ 59.000,00
TEE EN ACERO AL CARBON RN D=1 1/2"	UND	\$ 40.000,00
TEE EN ACERO AL CARBON RN D=1 1/4"	UND	\$ 36.800,00
TEE EN ACERO AL CARBON RN D=1"	UND	\$ 25.000,00
TEE RECTA PVC C-900 D=6"	UND	\$ 5.435.000,00
TEE RECTA PVC C-900 D=4"	UND	\$ 2.525.000,00
TEE MARCO VENTANA CALIBRE 20	ML	\$ 29.500,00
TEJA EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 26.	M2	\$ 118.300,00
TEJA ACRILICA GRECA CRISTAL	M2	\$ 82.400,00
TEJA ONDULADA DE ZINC CALIBRE 33	M2	\$ 34.000,00
TEJA PLASTICA No.6 TIPO	M2	\$ 92.200,00
TEJA POLICARBONATO PERFIL TRAPEZOIDAL	M2	\$ 187.000,00
TEMPLETE CUERDA GUITARRA COLLARIN 6-7 m CON REFUERZO	UND	\$ 298.650,00
TERMINAL CONECTOR EMT 1"	UND	\$ 4.100,00
TERMINAL DE PONCHAR AISLADO 12-10 AWG	UND	\$ 3.300,00
TERMINALES	GLB	\$ 37.060,00
TERMOSTATO DIGITAL CONTROLADOR DE ENCENDIDO Y APAGADO	UND	\$ 332.800,00
THINER	GAL	\$ 86.600,00
TIRO PISTOLA NEUMATICA	UND	\$ 3.100,00
TOMA CORRIENTE 30 A, 250 V, 2 POLOS + TIERRA, 3 HILOS TIPO NEMA L7-30R DE INCRUSTAR	UND	\$ 76.680,00
TOMA CORRIENTE BIFASICA 2 X 20 A	UND	\$ 25.800,00
TOMA CORRIENTE TRIFASICA 50 A	UND	\$ 65.450,00
TOMA CORRIENTE GFCI	UND	\$ 125.900,00
TOMA DOBLE 15 AMP NARANJA TIERRA AISLADA	UND	\$ 68.050,00
TOMA DOBLE AMERICANA CON TAPA DE SEGURIDAD	UND	\$ 101.600,00
TOMA DOBLE AMERICANA CON POLO TIERRA	UND	\$ 33.500,00
TOMA PARA DATOS, INCLUYE FACEPLATE	UND	\$ 125.200,00

TOMA TELEFONICA	UND	\$	16.250,00
TOMA TV AMERICANA ABITARE COAXIAL	UND	\$	20.700,00
TORNILLO AUTOPENETRANTE SELLO NEOPRENO 3/4" X 3/16"	UND	\$	540,00
TORNILLO AUTOPERFORANTE/SELLO DE NEOPRENO	UND	\$	690,00
TORNILLO CON CHAZO COLAPSIBLE 1/4" 1-1/2"	UND	\$	975,00
TORNILLO DE 7 X 7/16" CORTO GYPLAC	UND	\$	160,00
TORNILLO DE ACERO GALVANIZADO 5/8" X 2"	UND	\$	5.500,00
TORNILLO DE ACERO GALVANIZADO 5/8" X 5"	UND	\$	8.800,00
TORNILLO DE ACERO GALVANIZADO 5/8" X 8"	UND	\$	11.650,00
TORNILLO DE CABEZA EXTRAPLANO DE 8"X 1"	UND	\$	315,00
TORNILLO DE CARRUAJE 5/8" x 1 1/2"	UND	\$	5.150,00
TORNILLO ESTANDAR DE 6 X 1 LARGO GYPLAC	UND	\$	160,00
TORNILLO FIJADOR ALA 7/8"	UND	\$	630,00
TORNILLO ACERO 2" X 1/2"	UND	\$	2.560,00
TOTALIZADOR 3X40 A	UND	\$	364.200,00
TRAMPA DE GRASA EN POLIETILENO DE 20GPM	UND	\$	835.000,00
TRANSCEIVER SFP-LC LX 10 KM SMF XCVR	UND	\$	2.732.900,00
TRANSFERENCIA MANUAL DE 100 A, 240 V, CON SELECTOR MANUAL DE TRES POSICIONES.	UND	\$	2.896.400,00
TRANSFORMADOR DE 15 KW MONOFASICO	UND	\$	18.767.665,00
TRANSFORMADOR DE 30 KW, 13.200/208/120 V, TRIFASICO.	UND	\$	29.945.950,00
TRANSFORMADOR DE 45 KW, 13.200/208/120 V, TRIFASICO.	UND	\$	37.537.050,00
TRANSFORMADOR DE 75 KW, 13.200/208/120 V, TRIFASICO.	UND	\$	46.423.500,00
TRANSFORMADOR DE 112,5 KW, 13.200/208/120 V, TRIFASICO.	UND	\$	58.607.215,00
TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DE 200/5 A	UND	\$	423.550,00
TRANSICION HG a PVC-P Ø3"	UND	\$	2.425.000,00
TRANSICION HG a PVC-P Ø4"	UND	\$	2.995.000,00
TUBERIA PVC SCH80 D=2"	ML	\$	87.300,00
TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 4"	ML	\$	355.500,00
TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 3"	ML	\$	275.500,00
TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 2 1/2"	ML	\$	193.200,00
TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 2"	ML	\$	123.000,00
TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 1 1/2"	ML	\$	95.800,00
TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 1 1/4"	ML	\$	76.500,00
TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 1"	ML	\$	63.700,00
TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 4"	ML	\$	223.000,00
TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 3"	ML	\$	167.200,00
TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 2 1/2"	ML	\$	149.700,00
TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 2"	ML	\$	102.400,00
TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 1 1/2"	ML	\$	79.900,00
TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 1 1/4"	ML	\$	76.200,00
TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 1"	ML	\$	54.500,00
TUBERIA POZO PROFUNDO ROSCADA 6" RDE21	ML	\$	335.750,00
TUBERIA POZO PROFUNDO ROSCADA PERFORADA 6"	ML	\$	397.800,00
TUBERIA POLIETILENO-PE 100 PM 6"	ML	\$	565.800,00
TUBERIA POLIETILENO-PE 100 PM 4"	ML	\$	182.400,00
TUBERIA PE AL PE 1/2" GAS AMARILLA X 1m	UND	\$	16.300,00
TUBERIA PE AL PE 3/4" GAS AMARILLA X 1m	UND	\$	18.200,00
TUBERIA PE AL PE 1" GAS AMARILLA X 1m	UND	\$	44.500,00
TUBERIA AWWA C900 6"	ML	\$	575.500,00
TUBERIA AWWA C900 4"	ML	\$	279.200,00
TUBERIA PARA ESCAPE PLANTA EMERGENCIA 4"	ML	\$	280.100,00
RESTRICTOR HIERRO DUCTIL SERIE 1200 TUBO C-900 D=6"	UND	\$	2.215.000,00
RESTRICTOR HIERRO DUCTIL SERIE 1100 TUBO C-900 D=6"	UND	\$	2.185.000,00
RESTRICTOR HIERRO DUCTIL SERIE 1200 TUBO C-900 D=4"	UND	\$	1.640.000,00
RESTRICTOR HIERRO DUCTIL SERIE 1100 TUBO C-900 D=4"	UND	\$	1.680.000,00
TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 3/4" X 0.059 X 6 m	UND	\$	95.600,00
TUBO CIRCULAR DE 1 1/2" x 2mm	ML	\$	53.700,00
TUBO CONDUIT DUCTO PVC 4"	ML	\$	50.200,00
TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3"	ML	\$	46.543,00
TUBO CONDUIT PVC 1/2 "	ML	\$	4.150,00
TUBO CONDUIT PVC 1/2 " SCHEDULE 40	ML	\$	8.500,00
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ML	\$	6.150,00
TUBO CONDUIT PVC 3/4" SCHEDULE 40	ML	\$	43.500,00

TUBO CONDUIT PVC 1"	ML	\$	7.020,00
TUBO CONDUIT PVC 1 1/2"	ML	\$	14.650,00
TUBO CONDUIT PVC 2"	ML	\$	28.776,00
TUBO CUADRADO DE 1 1/2" CALIBRE 20 (0,90 mm)	ML	\$	14.000,00
TUBO DE GRES 6" VITRIFICADO	ML	\$	41.600,00
TUBO EMT D= 3/4"	ML	\$	30.250,00
TUBO EMT D= 1"	ML	\$	30.700,00
TUBO EN ALUMINIO DE 1", INCLUYE ANCLAJES, SOPORTES Y ARGOLLAS.	ML	\$	42.000,00
TUBO IMC D= 1"	ML	\$	83.000,00
TUBO IMC D= 2"	ML	\$	168.000,00
TUBO IMC D= 3"	ML	\$	340.500,00
TUBO IMC D=3/4"	ML	\$	58.200,00
TUBO IMC D= 4"	ML	\$	452.500,00
TUBO PRESION 1/2" (13.5 -315 psi).	ML	\$	5.050,00
TUBO PRESION 1 1/2" 21-200 psi.	ML	\$	21.900,00
TUBO PRESION 1 1/4" 21-200 psi.	ML	\$	15.950,00
TUBO PRESION 1" 21-200 psi	ML	\$	8.850,00
TUBO PRESION 2 1/2" 21-200 psi.	ML	\$	52.950,00
TUBO PRESION 2" 21-200 psi.	ML	\$	32.600,00
TUBO PRESION 3" 21-200 psi.	ML	\$	69.950,00
TUBO PRESION 3/4" 21-200 psi.	ML	\$	6.350,00
TUBO SANITARIO 2" PVC	ML	\$	24.100,00
TUBO SANITARIO 3" PVC	ML	\$	28.850,00
TUBO SANITARIO 4" PVC	ML	\$	40.800,00
TUBO SANITARIO 6" PVC	ML	\$	91.500,00
TUBO SANITARIO 8" PVC	ML	\$	153.800,00
TUBO SANITARIO 10" PVC	ML	\$	239.600,00
TUBO SANITARIO PERFORADA 4" PVC	ML	\$	34.500,00
TUBO VENTILACION PVC 2"	ML	\$	16.200,00
TUBO VENTILACION PVC 3"	ML	\$	18.000,00
TUBO UPVC PARA COLUMNA SERIES150 D=2"	ML	\$	109.500,00
TUERCA ACERO 1/2"	UND	\$	2.560,00
TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UND	\$	15.950,00
UNION BAJANTE AMAZONAS	UND	\$	68.700,00
UNION CANAL AMAZONA	UND	\$	46.900,00
UNION CANAL RAINGO	UND	\$	22.500,00
UNION CONDUIT PVC SCH 40 3/4"	UND	\$	6.600,00
UNION EXOTERMICA 115 gr	UND	\$	44.950,00
UNION FLEXIBLE EN ACERO AL CARBON RN D=4"	UND	\$	66.500,00
UNION FLEXIBLE EN ACERO AL CARBON RN D=3"	UND	\$	55.900,00
UNION FLEXIBLE EN ACERO AL CARBON RN D=2 1/2"	UND	\$	49.500,00
UNION FLEXIBLE EN ACERO AL CARBON RN D=2"	UND	\$	43.800,00
UNION FLEXIBLE EN ACERO AL CARBON RN D=1 1/2"	UND	\$	29.200,00
UNION FLEXIBLE EN ACERO AL CARBON RN D=1 1/4"	UND	\$	27.800,00
UNION FLEXIBLE EN ACERO AL CARBON RN D=1"	UND	\$	26.900,00
UNION METALICA EMT Ø 3/4"	UND	\$	2.300,00
UNION ROSCADA ACERO AL CARBON DN=1"	UND	\$	19.000,00
UNION UNIVERSAL PRESION 1" PVC	UND	\$	16.200,00
UPS 120 VAC - 1000VA AUTONOMIA DE 15 MINUTOS	UND	\$	3.400.802,00
UPS DE 3 KVA 220/110V BIFASICA	UND	\$	13.928.184,00
VALVULA DE COMPUERTA SELLO ELASTICO, EN HIERRO NODULAR CON VASTAGO NO ASCENDENTE EN ACERO INOXIDABLE, 2" BXB CRM	UND	\$	2.399.000,00
VALVULA ANGULAR UL/FM -2 1/2"	UND	\$	1.520.000,00
VALVULA CORTINA 4" EN BRONCE RN UL/FM	UND	\$	1.530.000,00
VALVULA CORTINA 3" EN BRONCE RN UL/FM	UND	\$	1.180.000,00
VALVULA CORTINA 2" EN BRONCE RN UL/FM	UND	\$	417.000,00
VALVULA CORTINA 3/4" RED WHITE	UND	\$	349.000,00
VALVULA DE RETENCION BRONCE RNxRN 4" UL/FM	UND	\$	5.250.000,00
VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL DE 2" BXB	UND	\$	2.270.000,00
VALVULA TIPO CHEQUE HIDRO SELLO TEFLON 2"	UND	\$	843.200,00
VALVULA TIPO CHEQUE HIDRO SELLO TEFLON 1 1/2"	UND	\$	770.000,00
VALVULA TIPO CHEQUE HIDRO SELLO TEFLON 1 1/4"	UND	\$	525.000,00
VALVULA TIPO CHEQUE HIDRO SELLO TEFLON 1"	UND	\$	300.000,00

VALVULA TIPO CORTINA 1/2"	UND	\$	175.000,00
VALVULA TIPO CORTINA 3/4"	UND	\$	207.000,00
VALVULA TIPO CORTINA 1"	UND	\$	298.000,00
VALVULA TIPO CORTINA 1 1/4"	UND	\$	460.000,00
VALVULA VENTOSA (CAMARA DOBLE) 2" BRIDADA	UND	\$	2.040.000,00
VALVULA VENTOSA UL/FM 1"	UND	\$	820.000,00
VALVULA MINI VENT 2"	UND	\$	319.750,00
VALVULA DE CORTE PARA GAS 1/2"	UND	\$	68.000,00
VALVULA DE CORTE PARA GAS 3/4"	UND	\$	83.200,00
VARIADOR INVERSOR PARA BOMBEO FOTOVOLTAICO 1500 W 150-400 V DC DE ENTRADA.	UND	\$	16.582.700,00
VARILLA ANCLAJE RETENIDAS 5/8" X 1.5 m	UND	\$	68.800,00
VARILLA CW 5/8" X 2,40 m	UND	\$	410.000,00
VARILLA DE ARMAR FORMADA PARA ACSR Y CONDUCTORES DE AL CABLEADOS	UND	\$	146.150,00
VARILLA ROSCADA 3/8" X 3MTS ZINCADA	UND	\$	34.400,00
VENTANA EN ALUMINIO BLANCO PINTURA ELECTROSTATICA, EN VIDRIO CRUDO TRASLUCIDO 5 mm, SISTEMA 7/44, CON CORREDERAS Y FIJAS, CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS.	M2	\$	769.000,00
VENTANA EN ALUMINIO BLANCO PINTURA ELECTROSTATICA, EN VIDRIO TEMPLADO TRASLUCIDO 5 mm, SISTEMA 7/44, CON CORREDERAS Y FIJAS, CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS.	M2	\$	923.000,00
VENTANA EN ALUMINIO BLANCO PINTURA ELECTROSTATICA, SISTEMA PERSIANA FIJA, EN VIDRIO CRUDO TRASLUCIDO 5 mm.	M2	\$	729.500,00
VENTANA EN ALUMINIO BLANCO PINTURA ELECTROSTATICA, SISTEMA PERSIANA FIJA, EN VIDRIO TEMPLADO TRASLUCIDO 5 mm.	M2	\$	909.000,00
VENTILADOR DE ASPAS PARA TECHO	UND	\$	588.600,00
VENTILADOR PARA ESTUFA DE LEÑA 0,12 m X 0,15 m	UND	\$	59.500,00
VIDRIO TEMPLADO 5 mm	M2	\$	246.300,00
VIDRIO TRANSPARENTE 4 mm	M2	\$	149.000,00
VIGUETA CIELO RASO 41.3 mm x 2.44 M	UND	\$	17.700,00
YEE PVC SANITARIO D = 4"	UND	\$	54.950,00
YEE PVC SANITARIO D = 4" X 2".	UND	\$	47.500,00
ZOCALO O GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	\$	21.700,00

MAQUINARIA

DESCRIPCION	UND	VALOR
RETROEXCAVADORA	HR	\$ 170.000,00
VOLQUETA (6M3 MAX 30 KM)	DIA	\$ 350.000,00
GRUA EXTENSION	DIA	\$ 845.000,00
MINI CARGADOR	HR	\$ 150.000,00

AGREGADOS

DESCRIPCION	UND	VALOR
ARENA LAVADA DE RIO	M3	\$ 164.800,00
ARENA DE PEÑA	M3	\$ 96.000,00
MATERIAL SELECCIONADO TAMAÑO MAX. 2"	M3	\$ 95.300,00
PIEDRA DE LA ZONA TAMAÑO SUPERIOR A 4"	M3	\$ 338.030,00
GRAVILLA SELECCIONADA TAMAÑO MAXIMO 3/4".	M3	\$ 214.500,00
MATERIAL MIXTO DE LA ZONA	M3	\$ 154.750,00
TIERRA NEGRA	M3	\$ 167.000,00

EQUIPOS

DESCRIPCION	UND	VALOR

ANDAMIO TUBULAR (SECC.)	DIA	\$ 2.000,00
CAMILLA EN MADERA	DIA	\$ 2.300,00
COMPRESOR MARTILLO	DIA	\$ 338.000,00
CORTADORA DE PAVIMENTO	DIA	\$ 145.000,00
EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....)	DIA	\$ 125.000,00
EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220	DIA	\$ 127.500,00
EQUIPO OXICORTE	DIA	\$ 104.000,00
EQUIPO DE BOMBEO	DIA	\$ 3.320.000,00
EQUIPO DE LAVADO PARA POZO PROFUNDO	DIA	\$ 2.650.000,00
EQUIPO DE PERFORACION	DIA	\$ 680.000,00
EQUIPO DE REGISTRO ELECTRICO	DIA	\$ 5.430.000,00
EQUIPO DE RESISTIVIDAD GEOELECTRICA	DIA	\$ 5.400.000,00
EQUIPO DE TERMOFUSION	DIA	\$ 45.000,00
EQUIPO DE TOPOGRAFIA (ESTACION, NIVEL Y ELEMENTOS)	DIA	\$ 450.000,00
FORMALETA METALICA PARA CILINDRO	DIA	\$ 280.000,00
FORMALETA PARA COLUMNA	DIA	\$ 28.000,00
FORMALETA ENTREPISO	DIA	\$ 40.000,00
GUADAÑA	DIA	\$ 140.000,00
HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA)	DIA	\$ 100.000,00
MEZCLADORA DE CONCRETO	DIA	\$ 190.000,00
MOLDE GRAFITO PARA SOLDADURA EXOTERMICA	DIA	\$ 90.000,00
MOLDE TIPO TAPETE PARA CONCRETO ESTAMPADO	DIA	\$ 33.000,00
PARAL METALICO	DIA	\$ 1.600,00
PLANCHONES ALQUILADOS	DIA	\$ 4.800,00
PULIDORA DESTRONCADORA AGUA	DIA	\$ 57.720,00
PULIDORA MANUAL CON DISCO	DIA	\$ 56.000,00
RANURADORA PARA TUBERIAS - RANURA	UND	\$ 7.500,00
REGLA VIBRATORIA MANUAL	DIA	\$ 130.000,00
SOPLETE	DIA	\$ 58.000,00
TIRFOR	DIA	\$ 57.500,00
VIBRADOR DE CONCRETOS	DIA	\$ 110.000,00
VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA A GASOLINA 9HP/DD	DIA	\$ 115.000,00