INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

POR MEDIO DE LA CUAL SE ESTABLECE UN LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS OFICIALES DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACION DE OBRAS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA PARA EL AÑO 2017

El Gerente del instituto del Deporte, la Educación Física y la Recreación del Valle del Cauca – INDERVALLE en uso de sus facultades legales en especial las conferidas por el literal C numeral 3 del Artículo 11 de la Ley 80 de 1993 y estatutaria concedidas mediante acuerdos 031 del 23 de Diciembre de 2017 y 001 del 30 de Enero de 2017

CONSIDERANDOS

1. Que la junta directiva de Indervalle mediante acuerdos 031 del 23 de Diciembre de 2017 y 001 del 30 de Enero de 2017 faculto al gerente, para la celebración de contratos y convenios

2. Que el instituto del deporte, la educación física y la recreación del Valle del Cauca – INDERVALLE considera conveniente establecer el Listado de Precios para el presente año, en aras de contar permanentemente con información que le sirva de referencia respecto a los precios del mercado para la contratación de obras civiles

3. Para efectos de establecer el listado de precios , el instituto del deporte, la educación física y la recreación del Valle del Cauca – INDERVALLE a través de la subgerencia de planeación e infraestructura, realizo los estudios del mercado con los correspondientes análisis de precios para establecer el valor de cada actividad, se tomó en cuenta el decreto de precios gobernación 2016 , el incremento del valor de la mano de obra de acuerdo al incremento del SMLMV en el año 2017y los incrementos tributarios establecido por la ley 1819 DE 2016

En mérito de lo expuesto

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Establecer a partir de la fecha como listado de Precios Unitarios para los contratos de obra pública que realice el instituto del deporte, la educación física y la recreación del Valle del Cauca – INDERVALLE , las siguientes actividades

CODIGO		ACTIVIDAD	UNIDAD	UNITARIO
01		OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS		
0101		ACTIVIDADES PRELIMINARES		
010115		Febrero 16 de 2017 CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	2.530
010101		CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0	UND	98.910
010102		CORTE Y RETIRO DE ARBUSTO	UND	9.540
010117		CORTE Y RETIRO RAIZ 12.1"-20.0"	ML	17.020
010116		CORTE Y RETIRO RAIZ D=4"- 12"	ML	5.600
010103		DEMOL.CAMARA DE CONCRETO + RETIRO	UND	223.360
010105		DEMOL.LOSA CONCRETO E<=15CMS	M2	30.560
010104		DEMOL.LOSA CONCRETO E<=20CMS	M2	35.800
010106		LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	1.580
010107		LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS	M2	770
010113		LOCALIZACION-REPLANTEO CANCHA-FUTBOL	M2	360
010114		LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	ML	1.630
010112		LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	770
010108		MANEJO DE AGUAS RESIDUALES	ML	7.270
010109		RETIRO DE ARBUSTO Y POSTERIOR TRANSPLANT	UND	11.820
010110		RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"	ML	5.250
010111		RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24"	ML	17.230
0102		MOVIMIENTOS TIERRA		
010201		ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	1.620
010215		CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	690
010202		DESCAPOTE MAQUINA MAS RETIRO	M2	1.520
010203		EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	2.820
010204		EXCAVACION EN ROCA	M3	58.620
010205		EXCAVACION MAQUINA ALCANT.Y ACUEDUCTO	M3	2.820
010206		RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO CILIND	M3	13.220
010207		RELLENO ROCA MUERTA COMPACTADO-CILINDRO	M3	32.690
010209		RETIRO MAT. EXCAV. A MAQUINA (SIN TRANSP	M3	3.550
02		ALCANTARILLADO		
0201		ESTACION DE BOMBEO		
020101		ESTACION EB1	UND	8.286.160
020102		ESTACION EB2	UND	4.502.980
020103		ESTACION EB3	UND	2322200
0203		TUBERIA HORMIGON		
020314		TUB CONCRETO REFORZADO D=33"UNION CAUCHO	ML	312.740
020315		TUB CONCRETO REFORZADO D=36"UNION CAUCHO	ML	377.530
020304		TUB CONCRETO SIMPLE D= 6"UNION CAUCHO	ML	18.390
020313		TUB CONCRETO SIMPLE D= 8"UNION CAUCHO	ML	27.000
020305		TUB CONCRETO SIMPLE D=10"UNION CAUCHO	ML	32.180
020306		TUB CONCRETO SIMPLE D=12"UNION CAUCHO	ML	53.970
020307		TUB CONCRETO SIMPLE D=15"UNION CAUCHO	ML	

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

				75.420
020308		TUB CONCRETO SIMPLE D=18"UNION CAUCHO	ML	84.620
020309		TUB CONCRETO SIMPLE D=21"UNION CAUCHO	ML	125.510
020310		TUB CONCRETO SIMPLE D=24"UNION CAUCHO	ML	151.390
020311		TUB CONCRETO SIMPLE D=27"UNION CAUCHO	ML	253.630
020312		TUB CONCRETO SIMPLE D=30"UNION CAUCHO	ML	267.210
020317		TUBERIA CONCRETO HR C II D= 1.10 MTS	ML	436.900
020316		TUBERIA CONCRETO HR C II D=1.0 M	ML	380.430
0204		**CAMARAS - RECAMARAS - CABEZAL**		
020409		CABEZAL-CAJAS ALCANTARILLADO 2500 PSI	M3	441.760
020410		CAMARA INSPECCION PISO TAPA	UND	313.070
020403		CAMARA INSPECCION TIPO B H=0.00-1.50 MTS	UND	1.064.310
020404		CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 MTS	UND	1.168.910
020418		CAMARA INSPECCION TIPO B H=2.01-2.50 MTS	UND	1.291.610
020417		CAMARA INSPECCION TIPO B H=2.51-3.00 MTS	UND	1.441.840
020422		CAMARA INSPECCION TIPO B H=3.01-3.50 MTS	UND	1.563.140
020423		CAMARA INSPECCION TIPO B H=3.51-4.00 MTS	UND	1.687.750
020424		CAMARA INSPECCION TIPO I H=0 -1.50 MTS	UND	1.629.390
020425		CAMARA INSPECCION TIPO I H=1.51-2.00 MTS	UND	1.784.170
020426		CAMARA INSPECCION TIPO I H=2.01-2.50 MTS	UND	1.974.590
020427		CAMARA INSPECCION TIPO I H=2.51-3.00 MTS	UND	2.188.150
020428		CAMARA INSPECCION TIPO I H=3.01-3.50 MTS	UND	2.352.680
020429		CAMARA INSPECCION TIPO I H=3.51-4.00 MTS	UND	2.543.100
020419		EMPALME TUB 15"-21" CAMARA CONCRETO	UND	120.130
020420		EMPALME TUB 15"-21" CAMARA LADRILLO	UND	92.480
020430		EMPALME TUB CONCR 8"-12" CAMARA CONCRETO	UND	87.470
020431		EMPALME TUB CONCR 8"-12" CAMARA LADRILLO	UND	60.130
020412		REALCE CAMARA DE INSPECCION	UND	271.660
020405		RECONSTRUCCION LOSA PISO CAMARA INSPECCI	UND	153.790
020406		RECONSTRUCCION LOSA SUPE-TAPA CAMARA	UND	344.600
020421		RECUBRIMIENTO CONCRETO TUBERIA	M3	338.940
020413		RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"	ML	5.250
020414		RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24"	ML	16.070
020407		SUMIDERO DOBLE	UND	550.970
020433		SUMIDERO DOBLE TIPO B	UND	463.210
020408		SUMIDERO SENCILLO	UND	413.600
020434		SUMIDERO SENCILLO TIPO B	UND	413.710
0205		**INSTALACION - TRANSPORTE**		
020504		TRANSP. TUB HR D=33 HASTA 36"	M/K	520
020502		TRANSP. TUB HS D 12 HASTA 18"	M/K	100
020501		TRANSP. TUB HS D 6" HASTA 10"	M/K	60
020503		TRANSP. TUB HS D=21 HASTA 30"	M/K	350
0206		**FORMALETA - VARIOS**		
020604		VALVULA CHAPALETA Q=4.10L/SEG S=1.5M 10"	UND	1.500.790
020605		VALVULA CHAPALETA Q=4.10L/SEG S=1.5M 12"	UND	2.167.890
020602		VALVULA CHAPALETA Q=4.10L/SEG S=1.5M 6"	UND	472.680
020603		VALVULA CHAPALETA Q=4.10L/SEG S=1.5M 8"	UND	816.890
0207		**TUBERIA POLIVINILICA**		
020718		TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 10"	ML	64.640
020719		TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 12"	ML	90.500
020720		TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 14"	ML	104.070
020716		TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 6"	ML	38.990

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

020717		TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 8"	ML	48.670
020707		TUB PVC NOVAFORT 10"	ML	64.570
020708		TUB PVC NOVAFORT 12"	ML	98.420
020709		TUB PVC NOVAFORT 16"	ML	159.180
020710		TUB PVC NOVAFORT 18"	ML	196.360
020711		TUB PVC NOVAFORT 20"	ML	238.500
020704		TUB PVC NOVAFORT 4"	ML	25.260
020705		TUB PVC NOVAFORT 6"	ML	49.050
020706		TUB PVC NOVAFORT 8"	ML	57.580
020712		TUB PVC NOVALOC ASTM 24" SANIT	ML	299.460
020713		TUB PVC NOVALOC ASTM 27" PVC	ML	349.990
020714		TUB PVC NOVALOC ASTM 30" SANIT	ML	433.130
020715		TUB PVC NOVALOC SAN ASTM 33"	ML	489.180
03		**EQUIPOS PRESION - BOMBEO**		
0301		**MOTORES**		
030108		MOTOR ELEC 100HP 3600 RPM BOMBA	UND	9.548.830
030109		MOTOR ELEC 150HP 3600 RPM BOMBA	UND	14.920.090
030102		MOTOR ELEC 15HP 3600 RPM BOMBA	UND	2.180.610
030103		MOTOR ELEC 20HP 3600 RPM BOMBA	UND	2.298.010
030104		MOTOR ELEC 25HP 3600 RPM BOMBA	UND	2.461.850
030110		MOTOR ELEC 30HP 3600 RPM BOMBA	UND	3.368.340
030105		MOTOR ELEC 35HP 3600 RPM BOMBA	UND	4.041.080
030106		MOTOR ELEC 50HP 3600 RPM BOMBA	UND	5.786.990
030101		MOTOR ELEC 5HP 3600 RPM BOMBA	UND	878.450
030107		MOTOR ELEC 60HP 3600 RPM BOMBA	UND	6.698.410
0302		**BOMBAS INTERNAS**		
030209		BOMBA SUMERG 1.0 HP LAPICERO 4" BRONCE	UND	2.216.230
030202		BOMBA SUMERG 15 HP LAPICERO 6" A.INOX	UND	9.743.700
030203		BOMBA SUMERG 20 HP LAPICERO 6" A.INOX	UND	11.834.260
030204		BOMBA SUMERG 25 HP LAPICERO 6" A.INOX	UND	14.092.280
030201		BOMBA SUMERG 3.0 HP LAPICERO 4" A.INOX	UND	4.126.780
030205		BOMBA SUMERG 30 HP LAPICERO 6" A.INOX	UND	14.661.420
030206		BOMBA SUMERG 40 HP LAPICERO 6" A.INOX	UND	16.225.130
030207		BOMBA SUMERG 50 HP LAPICERO 6" A.INOX	UND	18.859.960
030208		BOMBA SUMERG 60 HP LAPICERO 6" A.INOX	UND	23.454.060
0305		**CONTROLES - PROTECCIONES**		
030501		ARRANCADOR VOL-C10 230 40-50AMP	UND	947.250
030503		CONTACTOR ABIERTO 60 AMP AC3 220 VOL	UND	797.250
030508		CONTROL DE NIVEL POZO TIPO GWARRICK	UND	268.860
030504		HIMEL	UND	182.700
030502		MONITOR DE VOLTAJE	UND	335.690
030506		PULSADOR LUMINOSO VERDE	UND	87.500
030505		RELE BIMETALICO TERMICO 32-40 AMP	UND	377.550
030507		SUMIN CONTACTOR ABIERTO 60 AMP AC3 220 V	UND	782.560
030509		TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 1.0HP-10.0AM	UND	1.311.970
04		**RED ACUEDUCTO**		
0401		**BOCATOMAS**		
040130		DESVIACION CAUCE ANCHOS ENTRE 0 Y 1 ML	ML	70.090

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

040131		DESVIACION TEMPORAL CAUCE ANCHOS 1 A 3 M	ML	109.830
040165		REJILLA HIERRO D=1/2 E=1/2, 1.0X0.60MTS	UND	168.440
040162		REJILLA HIERRO D=1/2" E=1/2 1.50X.40MTS	UND	110.040
040163		REJILLA HIERRO D=1/2" E=1/2" 0.6X0.40MTS	UND	57.540
040164		REJILLA HIERRO D=1/2, E=1/2, 1.0X0.30MTS	UND	65.080
040167		REJILLA LAM.AC.INOX. CAL 9 1.0X0.30MTS	UND	124.960
040166		REJILLA LAM.AC.INOX. CAL 9 1.0X0.60MTS	UND	272.620
040168		REJILLA LAM.AC.INOX. CAL.9 1.5X0.40MTS	UND	310.360
0403		**HIDRANTES**		
040304		HIDRANTE CHICAGO-MILAN 3 E BRIDA	UND	1.906.100
040303		HIDRANTE CHICAGO-MILAN 3 E J.R.	UND	1.756.300
040312		HIDRANTE CHICAGO-MILAN 3 E LISO PVC	UND	1.756.300
040301		HIDRANTE LONDRES 4 E BRIDA	UND	2.636.910
040308		HIDRANTE LONDRES 4 E LISO PVC	UND	2.663.340
040302		HIDRANTE LONDRES 6 E BRIDA	UND	3.219.980
040313		HIDRANTE LONDRES 6 E LISO PVC	UND	3.075.100
040314		HIDRANTE PARED-POSTE 4 ROSCADO	UND	939.650
040305		HIDRANTE ROMA 4 E BRIDA	UND	2.681.850
040311		HIDRANTE ROMA 4 E J.R. PVC	UND	2.583.410
040309		HIDRANTE ROMA 4 E LISO PVC	UND	2.583.410
040306		HIDRANTE ROMA 6 E BRIDA	UND	3.211.630
040310		HIDRANTE ROMA 6 E LISO PVC	UND	3.075.100
040307		HIDRANTE SAN FRANCISCO 3 ROSCADO	UND	1.125.000
0405		**VALVULAS-CHEQUES-COMPUERTA-VAR**		
040502		ARRAN 3600RPM C/SELEC 12.0-17.0AMP 5.0HP	UND	331.490
040503		ARRAN 3600RPM C/SELEC 16.0-23.0AMP 7.5HP	UND	352.320
040504		ARRAN 3600RPM C/SELEC 23.0-32.0AMP12.0HP	UND	435.630
040505		ARRAN 3600RPM C/SELEC 4.0- 6.0AMP 1.8HP	UND	262.750
040501		ARRAN 3600RPM C/SELEC 8.5-12.5AMP 3.6HP	UND	289.460
040507		ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 12-17AMP 9.0HP	UND	1.135.460
040508		ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 23-32AMP 18.0HP	UND	1.368.180
040509		ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 32-42AMP 24.0HP	UND	1.749.010
040510		ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 40-52AMP 34.0HP	UND	1.996.050
040511		ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 58-75AMP 50.0HP	UND	2.257.940
040513		BOLA DE COBRE D=1"-2"	UND	71.920
040512		BOLA DE COBRE D=3"	UND	41.450
040559		COMPUERTA BETA ELASTICA JR8" EL-PVC	UND	1.378.970
040514		CONT NIV HG 110-220V 13X6AMP ANG90 TB-TA	UND	109.300
040526		TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 5 HP-16.0AM	UND	1.302.090
040517		TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 6.6HP-17.5AM	UND	1.247.770
040518		TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 7.5HP-21.8AM	UND	1.249.130
040519		TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 9 HP-24 AM	UND	1.438.990
040523		TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 12 HP-32.0AM	UND	2.318.080
040520		TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 3.6HP-10.5AM	UND	1.367.210
040521		TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 5 HP-16.0AM	UND	1.530.380
040522		TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 6.6HP-17.5AM	UND	1.633.030
040524		TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 7.5HP-21.8AM	UND	1.660.620
040525		TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 9 HP-24.0AM	UND	1.836.920
040532		VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 1,1/2"	UND	87.320
040530		VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 2"	UND	98.070
040531		VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 3"	UND	112.600
040533		VALV CHEQUE CORTINA HIERRO D= 3"	UND	536.510
040534		VALV CHEQUE CORTINA HIERRO D= 4"	UND	819.020
040535		VALV CHEQUE CORTINA HIERRO D= 6"	UND	1.639.340
040538		VALV CHEQUE GLOBO BRONCE D= 1"	UND	77.380

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

040536		VALV CHEQUE GLOBO BRONCE D= 1,1/2"	UND	132.940
040537		VALV CHEQUE GLOBO BRONCE D= 1,1/4"	UND	95.080
040539		VALV CHEQUE GLOBO BRONCE D= 2"	UND	202.910
040542		VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D= 3"	UND	3.548.430
040540		VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D= 4"	UND	450.630
040543		VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D= 6"	UND	1.216.040
040544		VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D= 8"	UND	1.595.820
040541		VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D=10"	UND	2.231.670
040565		VALV COMP BRONCE ASTM A-126 6 EB	UND	1.346.210
040557		VALV COMP ELASTICA 12 EB	UND	3.830.370
040527		VALV COMP ELASTICA 2 EB PVC	UND	370.370
040560		VALV COMP ELASTICA 3 EB PVC	UND	502.900
040556		VALV COMP ELASTICA 4 EB PVC	UND	643.760
040528		VALV COMP ELASTICA 4 EL PVC	UND	601.000
040562		VALV COMP ELASTICA 6 EB	UND	1.163.910
040561		VALV COMP ELASTICA 8 EB	UND	1.692.370
040529		VALV COMP ELASTICA JR 12 EL PVC	UND	3.650.590
040564		VALV COMP ELASTICA JR 2 EL PVC	UND	366.020
040563		VALV COMP ELASTICA JR 3 EL PVC	UND	533.530
040558		VALV COMP ELASTICA JR 6 EL PVC	UND	1.168.650
040570		VALV DOB COMP ASTM A-126 3 EB	UND	901.430
040569		VALV DOB COMP ASTM A-126 4 EB	UND	1.405.390
040568		VALV DOB COMP S BRONCE ASTM A-126 10 EB	UND	5.582.470
040571		VALV DOB COMP S BRONCE ASTM A-126 8 EB	UND	3.402.330
040596		VALV DOBLE COMP.SELLO BRONCE D=2	UND	482.780
040572		VALV FLOT HIDRO COMPLTA BOLA CU D=2"	UND	135.590
040575		VALV FLOT HIERRO HIDRO D=3"	UND	950.880
040576		VALV FLOT HIERRO HIDRO D=4"	UND	1.471.720
040577		VALV FLOT HIERRO HIDRO D=6"	UND	3.364.900
040597		VALV FLOT.HIDRO COMPLTA BOLA CU D=3"	UND	387.930
040578		VALV PIE CANAST BRONCE D=3"	UND	207.600
040579		VALV PIE CANAST BRONCE D=4"	UND	421.830
040583		VALV PIE CANAST BRONCE D=6"	UND	1.127.930
040584		VALV PIE HIERRO BRIDA D=3"	UND	326.250
040585		VALV PIE HIERRO BRIDA D=6	UND	572.820
040586		VALV PIE HIERRO-BRIDA D=8"	UND	643.220
040587		VALV PIE TOTAL BRONCE D=2"	UND	178.730
040590		VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=1"	UND	147.880
040588		VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=1,1/2"	UND	77.300
040589		VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=1,1/4"	UND	71.100
040591		VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=2"	UND	162.250
040592		VALV RETENCION ASTM A-126 10 EB	UND	4.453.110
040566		VALV RETENCION ASTM A-126 2 EB	UND	449.520
040567		VALV RETENCION ASTM A-126 3 EB	UND	520.270
040593		VALV RETENCION ASTM A-126 4 EB	UND	692.830
040594		VALV RETENCION ASTM A-126 6 EB	UND	1.737.800
040595		VALV RETENCION ASTM A-126 8 EB	UND	2.568.170
040598		VALVULA CHEQUE CORTINA HIERRO D=2"	UND	193.400
0406		**LECHOS FILTRANTES-GAVIONES**		
040601		ANTRACITA B 10072 GRANULOMETRIA 1.5MM	M3	354.250
040602		MEDIO FILTRANTE GRAVA <=1" CU=0.95-1	M3	59.970
040603		MEDIO RELLENO FILTRO PERCOLADOR POLIPROP	M3	506.430
0407		**EMPATES-PRUEBA-TRANSPORTE-VAR.**		
040774		DERECHOS DE CONEXION Y RECIBO ACUAVALLE	UND	58.850
040771		EMPATE TUBERIA EXISTENTE DIAM 2"-4"	UND	23.730

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

040701		PRUEBA HIDRAULICA A TUB. PVC. 6-8	ML	2.110
040702		PRUEBA HIDRAULICA A TUB. PVC.2-4	ML	1.550
040775		SONDEO,LAVADO Y DESINFECCION TUBERIA	ML	1.890
0408		**ACCESORIOS PVC**		
040801		ADAP HEMBRA PF+UAD 1/2	UND	2.790
040802		ADAP MACHO PF+UAD 1/2	UND	2.760
040842		COLLAR DERIV PVC 2 X1/2	UND	10.830
040843		COLLAR DERIV PVC 2,1/2X1/2	UND	11.250
040844		COLLAR DERIV PVC 3 X1/2	UND	15.180
040845		COLLAR DERIV PVC 4 X1/2	UND	17.620
040846		COLLAR DERIV PVC 6 X1/2	UND	22.020
040897		DOMICILIARIA EN PF+UAD 2"*1/2"	UND	86.720
040896		DOMICILIARIA EN PF+UAD 3"*1/2"	UND	93.050
040899		DOMICILIARIA EN PF+UAD 3"X3/4"	UND	208.210
040895		DOMICILIARIA EN PF+UAD 4"*1/2"	UND	122.280
040894		DOMICILIARIA EN PF+UAD 6"*1/2"	UND	98.620
040853		REGISTRO DE CORTE BRONCE 1/2	UND	18.110
040854		REGISTRO DE INCORPORACION BRONCE 1/2	UND	15.900
0412		**POZOS**		
041208		TRATAMIENTO QUIMICO	ML	6.350
0414		**EQUIPOS DE BOMBEO PRESION**		
041411		BOMBA Q=350 H=127PSI-JOCKEY Q=22-30 150P	CJO	15.179.270
041410		MOTOBOMBA 12.0HP TIPO TURBINA 480GPM	UND	4.167.730
041403		MOTOBOMBA 2.0HP TIPO TURBINA	UND	733.150
0435		**TUBERIA PVC PRESION**		
043501		TUBERIA PVC 2" PERFORADA FILTRO	ML	83.910
0481		**VALVULA CHEQUE**		
048101		SUMIN VALVULA CHEQUE CORTINA BRONCE D=3"	UND	91.490
048102		VALVULA CHEQUE 3" FLANCHADA HF CORT BRON	UND	539.920
048103		VALVULA CHEQUE 4"FLANCHADA HF CORT BRONC	UND	639.220
05		**COMUNICACIONES**		
0501		**CABLES**		
050102		CABLE DATOS UTP CAT 5E-4P	ML	3.180
050116		CABLE DUPLEX 2 X 22 THWN	ML	890
050106		CABLE SONIDO 2X18 ENCAUCHETADO	ML	2.560
050108		CABLE TELEFONICO 2P	ML	1.690
050109		CABLE TELEFONICO 4P	ML	1.980
050113		CABLE TELEVISION RG59	ML	1.980
0502		**ACOMETIDAS**		
050204		ACOM.DATOS 1/2" 4P UTP CAT 5E	ML	

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

				8.070
050206		ACOM.SONIDO ,1/2" 2X18 ENCAUCHETADO	ML	7.450
050208		ACOM.TELEFONICA ,1/2" 2P	ML	6.580
050209		ACOM.TELEFONICA ,1/2" 4P	ML	6.860
050213		ACOM.TELEVISION ,1/2" RG59	ML	6.860
0503		**SALIDAS TELEFONO**		
050303		TOMA TELEFONICO	UND	13.180
050305		TOMA VOZ RJ45 + VIDEO COAXIAL	UND	158.690
0504		**SALIDAS COMPUTADOR**		
050429		CANALETA DE PISO 3CEP/13CA	UND	31.890
050419		CANALETA METALICA C/DIV 10x4x240 CMS	UND	72.340
050426		CANALETA PLASTICA 10 X4.5CM TA23/3P1	UND	27.800
050427		CODO 10X4.5 CM TA23/3P1	UND	24.640
050431		CODO PARA DUCTO METALICO 20 X 7.5 CM	UND	73.750
050402		CONCENTRADOR 16 PUERTOS 10/100 MBPS	UND	1.104.530
050401		CONCENTRADOR 24 PUERTOS 10/100 MBPS	UND	1.600.680
050432		CORAZA PLASTICA HUVEL 1 1/2"	UND	33.570
050428		DERIVACION EN T 10X4.5 CM	UND	29.110
050430		DUCTO PORTACABLE METALICO 20X7.5X100CM	UND	71.910
050415		GABINETE CON RACK 19"X15"ALT.CERRADO	UND	467.950
050424		GABINETE CON RACK 19"X43" ALT.CERRADO	UND	804.790
050425		GABINETE-RACK A=40-50 H=50-60 CERRADO	UND	804.790
050405		ORGANIZADOR CABLES 19"	UND	79.840
050407		PATCH CORD 10 PIES	UND	13.470
050416		PATCH CORD 3 PIES	UND	9.280
050406		PATCH CORD 5 PIES	UND	10.260
050414		PATCH PANEL 24 PUERTOS	UND	791.760
050408		PATCH PANEL 48 PUERTOS	UND	1.117.040
050423		SWITCHE 10/100/16 PUERTOS NETGEAR	UND	362.300
050422		SWITCHE 10/100/24 PUERTOS TRENDNET	UND	2.609.150
050413		TOMA COMPUTADOR DOBLE CAT 5E	UND	48.170
050420		TROQUEL PARA DATOS	UND	9.950
0505		**SALIDAS TELEVISION**		
050502		ANTENA DE AIRE	UND	134.770
050503		MASTIL ANTENA X 2 MTS	UND	125.980
050520		TOMA TELEVISION	UND	18.100
0506		**SALIDAS SONIDO**		
050608		PARLANTE-CIELO FALSO-TIPO MUSICAR	UND	117.080
050610		REGILLA CIRCULAR BLANCA TIPO MUSICAR	UND	34.720
0507		**SALIDAS LLAMADO ENFERMERIA**		
050714		SAL LL.E (C/T) DINTEL	UND	25.550

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

0509		**SALIDAS ESPECIALES**		
050915		DISCADOR TELEFONICO PARA 8 NUMEROS	UND	314.180
050913		FUSIBLE PARA SIRENA	UND	6.470
050916		INTERRUPTOR CON CINTA FOTOLUMINICENTE	UND	10.650
050914		PANEL DE CONTROL BLOQUEO Y PANTALLA LCD	UND	649.310
050903		PULSADOR TIMBRE	UND	10.260
050904		SAL ALARMA COMUNITARIA (C/T)	UND	17.680
050912		SIRENA DE 110 V	UND	57.740
0510		**RED REGULADA**		
051014		MALLA A TIERRA 3 VARILLAS-PERNADA	UND	996.700
051009		MINIBREAKER 1 A 4 AMP RIEL LEGRAND	UND	45.330
051010		MINIBREAKER 5 A 32 AMP LEGRAND	UND	35.090
051012		SAL TOMA 1F (C/T/A/TO:REGULADO P&S)	UND	71.230
051008		TABLERO MINIGRAMA 12 CTOS	UND	157.080
051011		TOMA NARANJA TIERRA AISLADA	UND	19.080
06		**RED ELECTRICA**		
0602		**SUBESTACIONES**		
060202		BAJANTE MONOFASICO EN 1/0	JGO	377.790
060204		BAJANTE MONOFASICO EN 2/0	JGO	491.110
060207		BAJANTE TRIFASICO EN 1/0	JGO	517.310
060208		BAJANTE TRIFASICO EN 2/0	JGO	662.820
060246		CERTIFICACION RETIE	UND	1.511.780
060241		CONECTOR PERFORACION AMFRAU KZ3-95 TRAFO	UND	14.700
060235		FB-21 CORTACIRCUITOS SISTEMA MONOFASICO	JGO	435.830
060236		FB-31 CORTACIRCUITOS SISTEMA TRIFASICO	JGO	651.850
060225		IMPUESTOS EPSA 2% INSPECCION TECNICA	UND	94.880
060223		MANTENIM TRAFO MONOFASICO DE 15 A 75 KVA	UND	934.970
060242		MANTENIM TRAFO TRIFASICO DE 15 A 75 KVA	UND	976.170
060237		PB-21 PARARRAYOS SISTEMA MONOFASICO	JGO	719.140
060238		PB-31 PARARRAYOS SISTEMA TRIFASICO	JGO	897.300
060239		TB-21 CONJUNTO PARA TRAFO MONOFASICO	JGO	1.388.670
060240		TB-31 CONJUNTO PARA TRAFO TRIFASICO	JGO	1.756.760
060229		TRANSFORMADOR 3F 800 KVA 13200 V.	UND	58.769.610
060224		TRANSFORMADOR MONOFASICO 10 KVA 13200	UND	2.958.610
060209		TRANSFORMADOR MONOFASICO 15 KVA 13200	UND	3.450.120
060210		TRANSFORMADOR MONOFASICO 25 KVA 13200	UND	4.378.540
060211		TRANSFORMADOR MONOFASICO 37.5 KVA 13200	UND	5.205.200
060234		TRANSFORMADOR MONOFASICO 5 KVA 13200	UND	2.232.880
060212		TRANSFORMADOR MONOFASICO 50 KVA 13200	UND	6.386.820
060213		TRANSFORMADOR MONOFASICO 75 KVA 13200	UND	8.559.190
060245		TRANSFORMADOR SECO 1000KVA-13.2/208/120V	UND	49.604.490
060244		TRANSFORMADOR SECO 1500KVA 13.2/220/127V	UND	70.892.660
060214		TRANSFORMADOR TRIFASICO 112 KVA 13200 V.	UND	14.220.440
060215		TRANSFORMADOR TRIFASICO 15 KVA 13200 V.	UND	5.545.290
060230		TRANSFORMADOR TRIFASICO 150 KVA 13200 V.	UND	18.174.340
060231		TRANSFORMADOR TRIFASICO 225 KVA 13200 V.	UND	21.416.790

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

060216		TRANSFORMADOR TRIFASICO 30 KVA 13200 V.	UND	7.649.250
060232		TRANSFORMADOR TRIFASICO 300 KVA 13200 V.	UND	27.087.560
060233		TRANSFORMADOR TRIFASICO 400 KVA 13200 V.	UND	34.381.990
060217		TRANSFORMADOR TRIFASICO 45 KVA 13200 V.	UND	9.075.260
060227		TRANSFORMADOR TRIFASICO 500 KVA 13200 V.	UND	40.207.450
060228		TRANSFORMADOR TRIFASICO 630 KVA 13200 V.	UND	47.793.330
060218		TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA 13200 V.	UND	11.498.350
0603		**CONDUCTORES**		
060320		ALAMBRE ALUMINIO CONCENTRICO 2X8 RED CHI	ML	5.110
060321		CABLE ACERO DE 3/ 8" RED CHILENA	ML	4.280
060303		CABLE ACSR NUMERO 1/0	ML	6.560
060301		CABLE ACSR NUMERO 2	ML	4.720
060304		CABLE ACSR NUMERO 2/0	ML	7.880
060302		CABLE ACSR NUMERO 4	ML	3.600
060305		CABLE ACSR NUMERO 4/0	ML	11.920
060307		CABLE AISLADO ALUMINIO NUMERO 1/0	ML	10.390
060306		CABLE AISLADO ALUMINIO NUMERO 2	ML	6.830
060308		CABLE AISLADO ALUMINIO NUMERO 2/0	ML	13.130
060309		CABLE AISLADO ALUMINIO NUMERO 4/0	ML	13.670
060310		CABLE CUADRUPLEX AWG NUMERO 1/0	ML	44.390
060312		CABLE CUADRUPLEX AWG NUMERO 2/0	ML	55.780
060318		CABLE TRIPLEX AWG NUMERO 1/0	ML	32.410
060317		CABLE TRIPLEX AWG NUMERO 2	ML	21.760
060319		CABLE TRIPLEX AWG NUMERO 2/0	ML	36.560
060326		CABLE TRIPLEX AWG NUMERO 4/0	ML	45.440
0606		**POSTES**		
060639		ESTUDIO SUELOS MASTIL 18-30 MTS	UND	717.120
060647		MASTIL DE ACERO DE 16 MTS CON CANASTILLA	UND	8.006.230
060646		MASTIL DE ACERO DE 18 MTS CON CANASTILLA	UND	8.851.350
060640		MASTIL DE ACERO DE 20 MTS CON CANASTILLA	UND	10.962.630
060641		MASTIL DE ACERO DE 22 MTS CON CANASTILLA	UND	13.047.840
060642		MASTIL DE ACERO DE 24 MTS CON CANASTILLA	UND	16.696.970
060643		MASTIL DE ACERO DE 30 MTS CON CANASTILLA	UND	23.945.550
060644		MASTIL DE ACERO DE 40 MTS CON CANASTILLA	UND	33.012.920
060626		POSTE CONCRETO 11 X 1050 KG	UND	1.195.110
060627		POSTE CONCRETO 11 X 1050 KG CON D.I.	UND	1.197.080
060610		POSTE CONCRETO 11 X 300 KG	UND	850.720

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

060611		POSTE CONCRETO 11 X 510 KG	UND	904.250
060612		POSTE CONCRETO 11 X 510 KG CON D.I.	UND	910.460
060628		POSTE CONCRETO 12 X 1050 KG	UND	1.433.530
060613		POSTE CONCRETO 12 X 300 KG	UND	908.010
060614		POSTE CONCRETO 12 X 510 KG	UND	968.920
060615		POSTE CONCRETO 12 X 510 KG CON D.I.	UND	975.130
060617		POSTE CONCRETO 13 X 1050 KG	UND	1.588.370
060618		POSTE CONCRETO 13 X 1050 KG CON D.I.	UND	1.484.780
060616		POSTE CONCRETO 13 X 750 KG	UND	1.295.890
060619		POSTE CONCRETO 14 X 750 KG CON D.I.	UND	1.591.310
060620		POSTE CONCRETO 16 X 1050 KG CON D.I.	UND	2.659.160
060621		POSTE CONCRETO 18 X 1050 KG CON D.I.	UND	5.174.230
060604		POSTE CONCRETO 8 X 300 KG	UND	519.000
060605		POSTE CONCRETO 8 X 500 KG	UND	551.300
060606		POSTE CONCRETO 8 X 500 KG CON D.I.	UND	536.110
060607		POSTE CONCRETO 9 X 300 KG	UND	613.920
060608		POSTE CONCRETO 9 X 510 KG	UND	635.250
060609		POSTE CONCRETO 9 X 510 KG CON D.I.	UND	641.460
060652		POSTE EN FIBRA DE VIDRIO 11 X 510 KGF	UND	1.942.260
060651		POSTE EN FIBRA DE VIDRIO 12 X 510 KGF	UND	2.279.660
060650		POSTE EN FIBRA DE VIDRIO 12 X 750 KGF	UND	2.319.140
060653		POSTE EN FIBRA DE VIDRIO 9 X 510 KGF	UND	1.481.360
060634		POSTE LAMINA 1/ 8" X 11 MTS NORMA EPSA	UND	1.776.730
060635		POSTE LAMINA 1/ 8" X 12 MTS NORMA EPSA	UND	2.220.880
060633		POSTE LAMINA 1/ 8" X 9 MTS NORMA EPSA	UND	1.501.940
060637		POSTE LAMINA 3/16" X 11 MTS NORMA EPSA	UND	1.929.870
060638		POSTE LAMINA 3/16" X 12 MTS NORMA EPSA	UND	2.222.490
060636		POSTE LAMINA 3/16" X 9 MTS NORMA EPSA	UND	1.501.670
060631		POSTE METALICO 10 MT X 4"	UND	670.050
060624		POSTE METALICO 11 MT X 4"	UND	739.220
060625		POSTE METALICO 12 MT X 4"	UND	788.730
060645		POSTE METALICO 14 MT X 4"	UND	887.150
060622		POSTE METALICO 8 MT X 4"	UND	571.000
060623		POSTE METALICO 9 MT X 4"	UND	620.530
060648		POSTE METALICO LAMINA 3/16" X 16 MT	UND	4.167.630
060629		TRANSP.POSTE.CONC.12MT.SITIO SIN INCREME	UND	67.650
060630		TRANSP.POSTE.CONc.18MT.SITIO SIN INCREME	UND	88.130
0607		**ILUMINACION**		
060723		CONJUNTO PARARRAYO TIPO FRANKLIN 5 PTAS	UND	690.030
060701		FOTOCELDA CON BASE	UND	27.240
060728		LUMINARIA 48 LED COMPLETA	UND	1.313.530
060729		LUMINARIA 80 LED COMPLETA	UND	1.649.050
060702		LUMINARIA CERR COMPL ENTERIZA NA 150 WAT	UND	647.890
060704		LUMINARIA CERRADA COMPLETA SODIO 250 WAT	UND	740.900
060705		LUMINARIA CERRADA COMPLETA SODIO 400 WAT	UND	779.470
060706		LUMINARIA CERRADA COMPLETA SODIO 70 WAT	UND	423.880
060730		LUMINARIA DECORATIVA 32 LED COMPLETA	UND	1.173.680
060707		LUMINARIA DECORATIVA COMPLETA 150 WAT	UND	663.360
060708		LUMINARIA DECORATIVA MERCURIO 250 WAT	UND	606.940
060709		LUMINARIA DECORATIVA SODIO 70 WAT	UND	619.700
060710		LUMINARIA TIPO INDUSTRIAL 250 WAT	UND	639.610
060711		LUMINARIA TIPO INDUSTRIAL 400 WAT	UND	745.360
060713		REFLECTOR METAL HALIDE 1000 WATIOS	UND	1.516.100
060714		REFLECTOR METAL HALIDE 25O WATIOS	UND	965.860
060715		REFLECTOR METAL HALIDE 400 WATIOS	UND	988.450
060716		REFLECTOR SODIO 250 VATIOS	UND	792.370
060726		SOPORTE PARA CUATRO REFLECTORES	UND	270.910
060724		SOPORTE PARA DOS REFLECTORES	UND	188.170

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

060720		SOPORTE PARA REFLECTOR	UND	61.160
060725		SOPORTE PARA TRES REFLECTORES	UND	222.660
060721		SOPORTE PARA VARIOS REFLECTORES	UND	991.000
0608		**CAMARAS**		
060802		CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT	UND	117.950
060803		CAJA ELECTRICA 0,8 X 0,8 X 1 MT	UND	316.700
060804		CAJA ELECTRICA NORMA EPSA 0.5X0.5X0.8MT	UND	218.920
060805		CAJA ELECTRICA NORMA EPSA 1.0X1.0X1.0MT	UND	540.340
060810		EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	11.180
060811		FOSO PARA TRANSFORMADOR 1.50X1.90 MT	UND	1.141.560
0609		**CONJUNTOS MEDIA TENSION**		
060938		AMORTIGUADOR DE LINEA	UND	35.170
060901		B 1A CORRIDO MONOFASICO ANG 0-3	UND	409.820
060910		B 6A TERMINAL MONOFASICO	UND	690.380
060911		B 7A CORRIDO MONOFASICO ANG 30-60	UND	885.510
060912		B 8A CORRIDO MONOFASICO ANG 60-90	UND	1.385.450
060934		B21A CORRIDO MONOFASICO BANDERA BANDAS	UND	416.870
060933		B26A TERMINAL BANDERA MONOFASICO BANDAS	UND	754.820
060937		B27A CORRIDO BANDERA MONOFASICO ANG 3-60	UND	957.170
060902		B51A CORRIDO TRIFASICO ANG 0- 3	UND	465.100
060903		B52A CORRIDO TRIFASICO ANG 3-30	UND	808.000
060904		B56A TERMINAL SENCILLO TRIFASICO	UND	812.700
060905		B57A CORRIDO TRIFASICO ANG 30-60	UND	1.115.180
060906		B58A CORRIDO ANG 60-90	UND	1.562.170
060907		B61A CORRIDO BANDERA TRIFASICO ANG 0-3	UND	455.790
060908		B62A CORRIDO BANDERA TRIFASICO ANG 3-30	UND	864.520
060909		B66A TERMINAL BANDERA SENCILLO TRIFASIC	UND	874.610
060936		B67A CORRIDO BANDERA TRIFASICO ANG 3-60	UND	1.201.980
060913		BH 1 CORRIDO EN H MONOFASIC ANG 0- 3	UND	421.920
060914		BH 11 CORRIDO EN H TRIFASICO ANG 0- 3	UND	559.720
060915		BH 17 CORRIDO EN H TRIFASICO ANG 30-60	UND	1.321.360
060916		BH 26 TERMINAL EN H TRIFASICO SENCILLO	UND	1.030.590
060917		BH 6 TERMINAL EN H MONOFASIC SENCILLO	UND	842.860
060918		BH 7 CORRIDO EN H MONOFASIC ANG 30-60	UND	1.034.020
060919		BHH17 TERMINAL DOBLE EN H DOBLE	UND	1.447.460
060920		BHH26 TERMINAL SENCILLO EN H DOBLE	UND	1.156.680
060923		MP - 01 MALLA DE PROTECCION	UND	3.075.690
060928		V02 RETENIDA A TIERRA	UND	236.820
060929		V22 RETENIDA CENTRADA A POSTE AUXILIAR	UND	301.170
060930		V42 RETENIDA PARA BANDERA A POSTE AUX	UND	278.820
060931		VP2 RETENIDA A POSTE PIE DE AMIGO	UND	985.740
060932		VR2 RETENIDA A RIEL CONCRETADO	UND	295.860
0610		**CONJUNTOS BAJA TENSION**		
061060		BS 51 CORRIDO SENCILLO ANG (0-3)	UND	410.110
061061		BS 52 CORRIDO ANG (3-30)	UND	748.570
061062		BS 56 TERMINAL	UND	673.380
061063		BS 57 CORRIDO ANG (30-60)	UND	896.970
061064		BS 58 CORRIDO ANG (60-90)	UND	1.380.750
061065		BSH 11 CORRIDO EN H (0-3)	UND	488.190
061066		BSH 17 DOBLE TERMINAL EN H	UND	1.142.480
061067		BSH 26 TERMINAL EN H	UND	865.300
061068		BSHH17 DOBLE TERMINAL EN DOBLE H	UND	1.197.810
061069		BSHH26 TERMINAL EN DOBLE H	UND	1.013.790
061080		CAJA DERIVACION 10 USUARIOS RED CHILENA	UND	571.620
061081		CAJA DERIVACION P/ACOMETIDA 4 USUARIOS	UND	406.480
061082		CAJA DERIVACION P/ACOMETIDA AMP 9 USUARI	UND	545.770
061083		CONECTOR PERFORACION AMFRAU P/ACOMETI	UND	28.180

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

061070		CONECTOR TIPO CUNA	UND	21.820
061084		LLAVE PARA CAJA DE DISTRIBUCION	UND	53.490
061002		S11A CORRIDO 1 PUESTO ANG 0-3 (SEC)	UND	61.280
061004		S12A CORRIDO 2 PUESTOS ANG 0-3 (SEC)	UND	105.110
061005		S12B CORRIDO 2 PUESTOS ANG 0-3 (PRI)	UND	95.100
061006		S13A CORRIDO 3 PUESTOS ANG 0-3 (SEC)	UND	135.440
061008		S14A CORRIDO 4 PUESTOS ANG 0-3 (SEC)	UND	167.320
061012		S21A CORRIDO 1 PUESTO ANG 3-60 (SEC)	UND	61.280
061014		S22A CORRIDO 2 PUESTOS ANG 3-60 (SEC)	UND	94.050
061016		S23A CORRIDO 3 PUESTOS ANG 3-60 (SEC)	UND	135.440
061018		S24A CORRIDO 4 PUESTOS ANG 3-60 (SEC)	UND	172.340
061022		S31A TERMINAL SENCILLO 1 PUESTO (SEC)	UND	61.280
061024		S32A TERMINAL SENCILLO 2 PUESTOS (SEC)	UND	94.050
061026		S33A TERMINAL SENCILLO 3 PUESTOS (SEC)	UND	135.440
061028		S34A TERMINAL SENCILLO 4 PUESTOS (SEC)	UND	167.320
061032		S41A TERMINAL DOBLE 1 PUESTO (SEC)	UND	80.330
061034		S42A TERMINAL DOBLE 2 PUESTOS (SEC)	UND	117.350
061036		S43A TERMINAL DOBLE 3 PUESTOS (SEC)	UND	167.950
061038		S44A TERMINAL DOBLE 4 PUESTOS (SEC)	UND	210.910
061052		SAR31A TERMINAL CON GRAPA DE RETENCION	UND	83.300
061053		SAR41A DOBLE TERMINAL GRAPA DE RETENC	UND	163.480
061072		SAX CRUCE AEREO SECUNDARIO	UND	102.900
061071		SAX2 CONJUNTO VANO FLOJO	UND	102.900
061054		T1 CON D.I. TIERRA CON DUCTO INTERNO	UND	364.280
061055		T1 SIN D.I. TIERRA SIN DUCTO INTERNO	UND	410.690
061056		V01 RETENIDA A TIERRA - SECUNDARIO	UND	148.810
061057		V11 RETENIDA A POSTE AUX - SECUNDARIO	UND	223.560
061058		VP1 RETENIDA A POSTE PIE DE AMIGO	UND	672.620
061059		VR1 RETENIDA A RIEL CONCRETADO	UND	315.230
0611		**INSTALACION (Insumo Existente)**		
061101		APERTURA HUECOS POSTES ANCLAS PRIMARIAS	UND	41.790
061102		APERTURA HUECOS POSTES ANCLAS SECUNDARIA	UND	34.450
061103		APLOMADA POSTES DE CONCRETO PRIMARIOS	UND	49.850
061104		APLOMADA POSTES DE CONCRETO SECUNDARIOS	UND	41.790
061105		APLOMADA POSTES METALICOS PRIMARIOS	UND	59.540
061106		APLOMADA POSTES METALICOS SECUNDARIOS	UND	49.850
061107		COLOC.RET/PRIMARIA A PIE DE AMIGO	UND	35.430
061108		COLOC.RET/PRIMARIA A POSTE AUXILIAR	UND	65.280
061109		COLOC.RET/PRIMARIA A RIEL	UND	109.570
061110		COLOC.RET/PRIMARIA A TIERRA	UND	38.350
061111		COLOC.RET/SECUNDARIA A POSTE AUXIL	UND	53.180
061112		COLOC.RET/SECUNDARIA A RIEL	UND	109.570
061113		COLOC.RET/SECUNDARIA A TIERRA	UND	

				38.350
061114		COLOC.RET/SECUNDARIA PIE DE AMIGO	UND	29.540
061115		CONCRETADA DE POSTES PRIMARIOS	UND	47.550
061116		CONCRETADA DE POSTES SECUNDARIOS	UND	47.550
061124		INSTALACION ATERRIZAJES SECUNDARIOS	UND	49.850
061117		INSTALACION CABLE ENTORCHADO 3 HILOS	ML	1.920
061118		INSTALACION CABLE ENTORCHADO 4 HILOS	ML	2.480
061119		INSTALACION CABLE PRIMARIO #2 A #2/0	ML	1.120
061120		INSTALACION CABLE PRIMARIO #3/0 A #4/0	ML	1.200
061121		INSTALACION CABLE SECUNDARIO #3/0 A #4/0	ML	790
061122		INSTALACION CABLE SECUNDARIO #4 A #2/0	ML	710
061149		INSTALACION CAJA DE DERIVACION	UND	40.990
061150		INSTALACION CONTADOR DE ENERGIA	UND	14.630
061123		INSTALACION CORTACIRCUITOS O PARARRAYOS	UND	49.850
061152		INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA	UND	4.200
061151		INSTALACION DE REFLECTOR	UND	40.370
061127		INSTALACION LUMINARIAS TIPO HORIZONTAL	UND	34.520
061125		INSTALACION SUBESTACION MONOFASICA	UND	215.500
061126		INSTALACION SUBESTACION TRIFASICA	UND	234.950
061128		INSTALACION TRAFO 10 A 50 KVA	UND	161.520
061129		INSTALACION TRAFO 75 A 112.5 KVA	UND	208.340
061130		VESTIDA CONJUNTO 1 O 2 PERCHAS	UND	24.850
061131		VESTIDA CONJUNTO 3 O MAS PERCHAS	UND	34.520
061132		VESTIDA CONJUNTO ANGULO 60-90	UND	152.480
061133		VESTIDA CONJUNTO CORRIDO 30 - 60	UND	118.030
061134		VESTIDA CONJUNTO CORRIDO ANGULO 3 - 30	UND	100.440
061135		VESTIDA CONJUNTO CORRIDO BANDERA	UND	100.440
061136		VESTIDA CONJUNTO CORRIDO BANDERA 3 - 30	UND	132.700
061137		VESTIDA CONJUNTO CORRIDO EN H	UND	84.310
061138		VESTIDA CONJUNTO CORRIDO SENCILLO	UND	81.090
061139		VESTIDA CONJUNTO DOBLE TERM DOBL H (2L)	UND	182.480
061140		VESTIDA CONJUNTO DOBLE TERM DOBLE H (3F)	UND	213.940
061141		VESTIDA CONJUNTO DOBLE TERM EN H (2L)	UND	155.320
061142		VESTIDA CONJUNTO DOBLE TERMINAL EN H(3F)	UND	196.960
061143		VESTIDA CONJUNTO TERMINAL	UND	98.140
061144		VESTIDA CONJUNTO TERMINAL BANDERA	UND	163.430
061145		VESTIDA CONJUNTO TERMINAL DOBLE H (2L)	UND	142.190
061146		VESTIDA CONJUNTO TERMINAL EN DOB H (3F)	UND	150.950
061147		VESTIDA CONJUNTO TERMINAL EN H	UND	163.430
0612		**RETIROS**		
061220		ADECUACION LUMINARIA 110 VOLT 125 WAT	UND	48.630
061223		DESCONEXION CORTACIRCUITOS O PARARRAYOS	UND	43.650

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

061225		DESCONEXION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA	UND	2.590
061201		DESCONEXION DE ATERRIZAJES SECUNDARIOS	UND	24.240
061224		DESCONEXION DE CAJA PARA ACOMETIDA	UND	16.800
061218		DESCONEXION DE CONTADOR DE ENERGIA	UND	12.210
061202		DESCONEXION DE SUBESTACION	UND	219.820
061203		DESCONEXION RED PRIMARIA MONOFASICA	ML	1.570
061204		DESCONEXION RED PRIMARIA TRIFASICA	ML	1.900
061205		DESCONEXION RED SECUNDARIA 1 O 2 HILOS	ML	1.250
061206		DESCONEXION RED SECUNDARIA 3 O MAS HILOS	ML	1.900
061207		DESMONTE CONJUNTO PRIMARIO EN H	UND	57.960
061208		DESMONTE CONJUNTO PRIMARIO SENCILLO	UND	43.480
061209		DESMONTE CONJUNTO SECUNDARIO 1 O 2 PERCH	UND	28.160
061210		DESMONTE CONJUNTO SECUNDARIO 3 O + PERCH	UND	35.410
061219		DESMONTE DE REFLECTOR	UND	32.300
061211		DESMONTE LUMINARIAS	UND	24.240
061212		DESMONTE POSTE CONCRETO	UND	76.430
061213		DESMONTE POSTE METALICO	UND	63.570
061214		DESMONTE RETENIDA A PIE DE AMIGO	UND	35.410
061216		DESMONTE RETENIDA A POSTE AUXILIAR	UND	46.740
061215		DESMONTE RETENIDA A TIERRA	UND	34.450
061217		RETIRO TRANSFORMADOR 10 A 75 KVA	UND	49.870
0613		**MEDICION**		
061322		AMPERIMETRO	UND	127.950
061345		ATERRIZAJE CAJA METALICA TABLERO, CONTAD	UND	167.760
061301		BLOQUE DE PRUEBA	UND	382.840
061302		CABLE DE CONTROL 7X12	ML	15.280
061319		CAJA CONTADOR 1F POLICARB PORTA BREAKER	UND	82.850
061320		CAJA CONTADOR 3F POLICARB C/PORTABREAKER	UND	118.650
061338		CAJA CONTADOR TIPO EMCALI 65X50X20 CM	UND	66.620
061326		CAJA TRANSFORMADORES DE CORRIENTE	UND	175.290
061304		CONTADOR 1F-BIFILAR 120V M.DIRECTA	UND	226.750
061303		CONTADOR 2F-TRIFILAR 120/240V M.DIRECTA	UND	411.710
061305		CONTADOR 3F-TRIFASICO 120/208V M.DIRECTA	UND	506.630
061308		CONTADOR ELECTRONICO M.INDIRECTA	UND	3.662.510
061318		MURETE PARA CONTADOR Y CAJA CON REJA	UND	410.160
061310		RELOG ELECTRONICO PARA CONMUTACION	UND	372.390
061346		REUBICACION EQUIPOS DE MEDIDA MEDIA.TENS	UND	734.550
061323		SELECTOR AMPERIMETRICO 4 POLOS	UND	173.550
061324		SELECTOR VOLTIMETRICO 4 POLOS	UND	175.080
061349		TABLERO MEDICION DIGITAL PTO COMUNICACIO	UND	534.630
061314		TRAFO CTE 13200/120V CL 0,3 EXTERIOR	UND	3.670.690

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

061315		TRAFO CTE 13200/120V CL 0,3 INTERIOR	UND	3.468.560
061316		TRAFO POTENCIAL 13200/120V CL 0,3 EXTERN	UND	4.177.000
061317		TRAFO POTENCIAL 13200/120V CL 0,3 INTERI	UND	3.098.440
061311		TRANSFORMADOR DE CTE 150-300/5 CL 0,5	UND	154.950
061313		TRANSFORMADOR DE CTE 400-600/5 CL 0,5	UND	164.790
061347		TRANSFORMADOR DE CTE 800/5 AMP CLASE I	UND	170.000
061350		TRANSFORMADORES DE CORRIENTE 1000/5 AMP	UND	190.930
061348		TRANSFORMADORES DE CORRIENTE 2500/5 AMP	UND	201.670
061325		VOLTIMETRO	UND	162.780
0614		**CONJUNTO MEDIA TENSION EPSA**		
061401		B 1L CORRIDO MONOFASICO ANG 0-3	UND	519.300
061414		B 6P TERMINAL MONOFASICO	UND	638.850
061415		B 7P CORRIDO MONOFASICO ANG 30-60	UND	970.470
061416		B 8P CORRIDO MONOFASICO ANG 60-90	UND	1.473.950
061402		B21L CORRIDO MONOFASICO BANDERA	UND	530.580
061443		B22L CORRIDO MONOFASICO BANDERA 3 -30°	UND	1.075.240
061403		B26P TERMINAL BANDERA MONOFASICO	UND	694.530
061404		B27P CORRIDO BANDERA MONOFASICO ANG 3-60	UND	976.350
061439		B2L CORRIDO MONOFASICO ANG 3 - 30°	UND	1.072.450
061405		B51L CORRIDO TRIFASICO ANG 0- 3	UND	661.940
061406		B52L CORRIDO TRIFASICO ANG 3-30	UND	1.382.850
061407		B56P TERMINAL SENCILLO TRIFASICO	UND	735.630
061408		B57P CORRIDO TRIFASICO ANG 30-60	UND	998.600
061409		B58P CORRIDO ANG 60-90	UND	1.759.280
061410		B61L CORRIDO BANDERA TRIFASICO ANG 0-3	UND	660.070
061411		B62L CORRIDO BANDERA TRIFASICO	UND	1.438.450
061412		B66P TERMINAL BANDERA SENCILLO TRIFASICO	UND	799.510
061413		B67P CORRIDO BANDERA TRIFASICO	UND	1.239.430
061418		BH 11L CORRIDO EN H TRIFASICO ANG 0- 3	UND	722.120
061419		BH 17P CORRIDO EN H TRIFASICO ANG 30-60	UND	1.107.080
061417		BH 1L CORRIDO EN H MONOFASIC ANG 0- 3	UND	583.520
061420		BH 26P TERMINAL EN H TRIFASICO SENCILLO	UND	841.860
061421		BH 6P TERMINAL EN H MONOFASIC SENCILLO	UND	725.130
061422		BH 7P CORRIDO EN H MONOFASIC ANG 30-60	UND	899.250
061423		BHH17P TERMINAL DOBLE EN H DOBLE	UND	1.216.980
061424		BHH26P TERMINAL SENCILLO EN H DOBLE	UND	937.960
061434		C51L CORRIDO TRIFASICO ANG 0- 3 || 34.5 KV	UND	1.255.740
061432		C51L CORRIDO TRIFASICO ANG 0- 3 || 34.5 KV	UND	848.360
061433		C52L CORRIDO TRIFASICO ANG 3-20º 34.5 KV	UND	1.741.340
061435		C56P TERMINAL 34.5 KV	UND	776.190
061436		C61L CORRIDO SENCILLO BANDERA 0-3 || 34.5K	UND	839.290
061437		C62L CORRIDO BANDERA 3-20º 34.5 KV	UND	1.751.490
061438		C66P TERMINAL BANDERA 34.5 KV	UND	839.570
061440		C67P CORRIDO BANDERA TRIFASICO 34,5 KV	UND	1.505.600
061441		CONJUNTO ARRANQUE MONOFASICO POLIMERICO	UND	198.020
061425		CONJUNTO ARRANQUE TRIFASICO POLIMERICO	UND	285.640
061427		CONJUNTO B151 AL	UND	634.670
061426		CONJUNTO B152L	UND	1.366.770
061442		PUENTE PRIMARIO MONOFASICO	UND	42.310
061428		PUENTE PRIMARIO TRIFASICO	UND	64.270
08		**VIAS**		
0801		**PRELIMINARES MOVIMIM. MATERIAL**		
080101		ACARREO ASFALTO VOLUMEN COMPCTADO	M3K	1.570
080102		ACARREO MATERIAL PETREO.VOL.COMPACT	M3K	1.620
080106		BOMBEO	DIA	105.730
080103		CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 URBANA	M2	3.360

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

080104		EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]	M3	3.830
080105		EXCAVACION EN CONGLOMERADO	M3	19.300
080107		EXCAVACION MANUAL.TIERRA SECA H=1.8M(SR)	M3	14.690
080111		LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS NO URBANAS	ML	2.230
080108		LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS URBANAS	ML	3.160
080110		RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	13.310
080112		RETIRO DE SALDO EN SITIO	M3	5.680
080109		RETIRO MAT.EXCAV A MAQUINA(SIN TRANSP.)	M3	3.650
0802		**BASES - RELLENOS**		
080208		BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL AC-10K NO	M3	82.920
080201		BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL ACARR 10K	M3	83.700
080206		RELLENO COMP.MAT.SELECC.10KM (ROCAMUERTA)	M3	44.470
080209		SUB-BASE COMPAC.MAT.SELECC.10K-INVIAS NO	M3	78.070
080207		SUB-BASE COMPACT.MAT.SELECC.(TIPO INVIAS)	M3	79.210
080203		SUB-BASE.COMP.SELECCI.10KM CANT RODADO	M3	69.290
0803		**PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO**		
080301		PAV.CONCR MR=36 E=0.15,INC.JUNTA	M2	63.440
080302		PAV.CONCR.MR=36 E=0.20,INC.JUNTA- BAKE	M2	75.750
080303		PAV.CONCR.MR=38.E=0.15,INC. JUNTA -BAKE	M2	67.020
080304		PAV.CONCR.MR=40,E=0.15,INC.JUNTA-BAK	M2	72.180
080305		PAV.CONCR.MR=40,E=0.20,INC. JUNTA	M2	89.630
080308		PAV.CONCRET PREMEZCLADO MR=38	M3	450.460
080309		PAV.CONCRET PREMEZCLADO MR=42	M3	483.040
080310		PAV.CONCRET PREMEZCLADO MR=45	M3	516.580
080306		TRANSPORTE DE CEMENTO > 10KM	KLK	7
080307		TRANSPORTE HIERRO > 10 KM KG/KM	KLK	10
0804		**PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO**		
080407		CARPETA ASFALTICA [CT- MEZCLA MDC 3) A MAQUINA	M3	652.100
080409		CARPETA ASFALTICA [CT-MEZCLA MDC 3] A MANO	M3	684.300
080405		IMPRIMACION MC-70	M2	3.560
080408		TRANSPORTE DE EQUIPO < = 50 KM	T/K	920
080406		TRANSPORTE DE EQUIPO > 50 KM	T/K	500
0805		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**		
080502		ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	41.810
080531		BATEA EN CONCRETO 3000 PSI	M3	359.350
080503		CABEZAL-CAJAS ALCANTARILLADO 2500 PSI	M3	429.990
080504		CAJA INSPECCION 60x60,HAST 1.0M CONC+EXC	UND	187.420
080507		CONSTRUCCION LOSA PISO CAMARA INSPECCION	UND	125.370
080510		CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI 80 E=0.10	ML	333.490
080528		FILTRO GEODREN(INCLUYE EXCAV.Y RELLENO	ML	58.080

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

080518		LIMPIEZA ALCANTARILLAS D>=18"	UND	101.980
080517		LIMPIEZA CUNETAS,ZANJAS,DESCOLES(MANUAL)	ML	1.700
080529		LOSA CAMARA DE INSPCCI.INCLUY.TAPA	UND	473.580
080530		NIVELACION DE CAMARA (DESCENSO)	UND	121.500
080506		PARED CAMARA INSPECCION TIPO B	ML	304.900
080520		REALCE CAMARA DE INSPECCION	UND	271.660
080522		SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO	ML	19.090
080521		SARDINEL EN CONCRETO 40X15 TRAPEZOIDAL	ML	46.330
080532		SELLO DEJUNTAS PARA LOSA EXISTENTE	ML	2.190
0806		**MANTENIMIENTO**		
080602		CONCRETO ASFALTICO BACHEO	M3	483.330
080603		CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	2.530
080604		CONFORMACION DE VIA SIN COMPACTAR	M2	800
080621		CUNETA EN TIERRA (MANUAL)	ML	1.620
080622		FILTRO GRANULAR -GRAVA	M3	59.160
080609		FRESADO	M3	51.730
080612		MATERIAL FILTRANTE GRANULAR CANT.RODADO	M3	44.950
080613		REMOCION DE DERRUMBES EN SITIO	M3	4.390
080614		REPARACION BACHES EN AFIRMADO	M3	53.800
080615		ROCERIA	M2	50
080620		SUMINISTRO Y REGADO MATERIAL SELECC.	M3	9.580
0807		**SENALIZACION**		
080702		LINEA DE DEMARCACION CONTINUA ANCHO 10CM	ML	1.660
080703		LINEA DE DEMARCACION INCLUYE MICROESFERA	ML	1.460
080704		SENALIZACION VERTIC EN LAMINA REFLECTIVA 60 X 60 CM	UND	294.030
080706		SEÑALIZACION VERT CON LAM RETROREF 75X75 CMS	UND	314.030
080705		TACHAS REFLECTIVAS	UND	10.010
0808		**PUENTES**		
080801		APOYO DE NEOPRENO\DUREZA 60	UND	77.220
080804		BARANDA METAL.TUBO GALV. 2" S. DIS	ML	126.730
080802		BARANDA METAL.TUBO GALV. 3" S. DIS	ML	199.300
080803		BARANDA METAL.TUBO GALV. 4" S. DIS	ML	262.470
080805		BOX COULVERT CONCRETO DE 3000 PSI	M3	526.980
080806		ESTRIBOS Y ALETAS EN CONCRETO 3000 PSI	M3	535.340
080807		EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	3.040
080808		JUNTA DILATACION DOS LADOS SEGUN DIS	ML	51.690
080809		MURO CONCRETO CONTENCION:INCLUYE FORMAL	M3	529.860
080810		REFUERZOS EN HIERRO DE 37.000 PSI.	KLS	3.180
080811		REFUERZOS EN HIERRO DE 60.000 PSI.	KLS	3.290
080812		VIGAS\ LOSAS Y RIOSTRAS CONC. 3000 PSI.	M3	740.480
080813		ZARPAS EN CONCRETO DE 3000 PSI.	M3	475.090
0809		**MUROS**		

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

080902		BOLSACRETO 1101-120X240 CONC.1:2:3 3100P	M3	331.530
080901		BOLSACRETO 1101-120X240 CONC.1:4:7 1500P	M3	235.160
080903		GAVIONES CALIBRE 12	M3	144.930
080904		GAVIONES CALIBRE 13	M3	134.630
0810		**DEMOLICIONES**		
081004		DEMOL.ALCANTARILLAS DIAM=20"-36"+	ML	92.150
081005		DEMOL.ALCANTARILLAS HASTA D=20"-36"+RETI	ML	109.920
081001		DEMOL.ANDEN E=0.10 +RETIRO	M2	4.530
081006		DEMOL.CAJAS - CABEZALES INCLUYE RETIRO	M3	87.540
081002		DEMOL.PAVIMENTO CONCRETO E=15CM +RET	M2	14.210
081003		DEMOL.PAVIMENTO CONCRETO E=15CM +RET	M2	19.830
081007		DEMOL.PAVIMENTO FLEXIBLE + RETIRO 10KMS	M3	49.300
10		**OBRAS PRELIMINARES**		
1001		**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
100101		BODEGAJE	MES	107.000
100103		CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	1.941.240
100102		CAMPAMENTO TABLA 9 M2	UND	1.078.430
100104		CERRAMIENTO ALAMBRE PUAS 5 HILOS	ML	10.910
100105		CERRAMIENTO ESTERILLA	M2	17.070
100106		CERRAMIENTO LAMINA GALVANIZADA	M2	23.010
100125		CERRAMIENTO PLASTICO MOVIBLE H=200 A=100	DIA	70.370
100121		CERRAMIENTO TABLA RUSTICA	M2	21.450
100107		CERRAMIENTO TABLA RUSTICA H=2MT	ML	39.130
100119		CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	8.610
100124		CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	ML	16.640
100120		CERRAMIENTO VANOS TABLA RUST.H=2.5-3.0MT	ML	47.040
100108		DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= O.20 MTS	M2	3.660
100109		ESCALERA PROVISIONAL MADERA L=3.5M	UND	162.860
100123		ESTANTERIA OTOBO H=2.00 ENTREPANO=3	ML	41.820
100110		INSTALACION PROVISIONAL ACUEDUCTO	MES	74.900
100111		INSTALACION PROVISIONAL ENERGIA	MES	85.600
100112		LIMPIEZA DESMONTE ASEO	M2	2.130
100113		LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	3.220
100115		PASO PEATONAL PROVISIONAL TABLON A=60CM	UND	93.750
100122		PROTECCCION MALLA FIBRA TEJIDA	ML	5.670
100114		PUERTA TABLA Y GUADUA	UND	98.340
100116		RETIRO PRADO - MALEZA	M2	1.090
1002		**DEMOLICION ESTRUCTURA**		
100201		DEMOL.CIMIENTO CONCRETO (CR)	M3	102.790

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

100202		DEMOL.CIMIENTO CONCRETO (SR)	M3	90.130
100203		DEMOL.COLUMNA CONCRETO	M3	172.890
100204		DEMOL.COLUMNA CONCRETO AMARRE	ML	5.180
100205		DEMOL.CONCRETO CICLOPEO	M3	155.320
100206		DEMOL.ESCALERA	M2	31.410
100207		DEMOL.LOSA ALIGERADA E<=25CMS	M2	31.930
100208		DEMOL.LOSA ALIGERADA E>=25CMS	M2	43.310
100209		DEMOL.LOSA MACIZA C. E<=20CMS	M2	31.430
100210		DEMOL.LOSA MACIZA C. E>=20CMS	M2	52.320
100211		DEMOL.MURO CONCRETO E=10CM	M2	27.720
100212		DEMOL.MURO CONCRETO E=15CM	M2	34.180
100213		DEMOL.MURO CONCRETO E=30CM	M2	68.360
100224		DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO	M2	29.560
100219		DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO A=20-30CM	ML	11.060
100220		DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO A=31-40CM	ML	12.600
100221		DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO A=41-50CM	ML	16.310
100223		DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO A=51-60CM	ML	18.660
100214		DEMOL.VIGA AMARRE MURO	ML	5.180
100215		DEMOL.VIGA CANAL	ML	15.340
100217		DEMOL.VIGA CONCRETO <=25C-35CM	ML	8.950
100216		DEMOL.VIGA CONCRETO 36C-45CM	ML	10.020
100218		RETIRO CASETON GUADUA-MADE	M2	7.270
1003		**DEMOLICION MAMPOSTERIA**		
100301		ABERTURA VANO PUERTA-VENTANA	M2	6.140
100302		DEMOL.ALFAGIA CONCRETO	ML	3.250
100303		DEMOL.BEBEDERO EXISTENTE	ML	11.480
100304		DEMOL.CALADO	M2	2.610
100305		DEMOL.ENCHAPE CERAMICO	M2	6.720
100306		DEMOL.ENCHAPE CERAMICO A<.50M	ML	3.360
100307		DEMOL.ENCHAPE CRISTANAC	M2	6.720
100308		DEMOL.GUARDAESCOBA	ML	1.850
100309		DEMOL.LAVADERO EXISTENTE	UND	30.260
100310		DEMOL.MACHON LAD.TIZON	ML	3.810
100312		DEMOL.MESON CONCRETO	M2	

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

				22.610
100311		DEMOL.MESON CONCRETO	ML	15.080
100313		DEMOL.MURO ADOBE	M2	2.680
100315		DEMOL.MURO LAD. SOGA	ML	2.490
100314		DEMOL.MURO LAD. SOGA	M2	4.130
100316		DEMOL.MURO LAD. TIZON E=25-40CM	M2	6.120
100317		DEMOL.MURO LAD. TIZON E=41-50CM	M2	9.140
100318		DEMOL.MURO LAD. TIZON E>0.50 MT	M2	13.760
100319		DEMOL.REPELLO	M2	4.810
100321		DEMOL.REPELLO CIELO	M2	5.180
100320		DEMOL.REPELLO H<.50MT	ML	1.850
100327		DEMOLICION MURO BAHAREQUE	M2	9.700
100322		PICADA ABUZARDADA MURO	M2	6.110
100323		PICADA ABUZARDADA MURO A<.50M	ML	3.730
100324		RANURA MURO SOGA COLUMNA A MAQUINA	ML	6.230
100325		RANURA MURO TIZON COLUMNA A MAQUINA	ML	12.210
100326		REGATAS SOBRE MUROS	ML	1.510
1004		**DEMOLICIONES VARIAS**		
100401		DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	3.800
100405		DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E=<7.5CM	M2	2.290
100402		DEMOL.ANDEN-SARDINEL	M2	5.270
100410		DEMOL.CAJA INSPECCION	UND	11.300
100403		DEMOL.CIELO FALSO ESTERILLA	M2	5.190
100412		DEMOL.CIELO FALSO ESTERILLA-ADOBE	M2	10.660
100404		DEMOL.CIELO FALSO ESTRUCIELO	M2	3.720
100414		DEMOL.CONTRAPISO CONCRETO E=5CM-10CM	ML	1.950
100413		DEMOL.EDIFICACION EXISTENTE + RETIRO	M2	27.350
100407		DEMOL.PISO BALDOSA+MORTERO	M2	2.280
100408		DEMOL.PISO GRANO PULIDO	M2	3.750
100415		DEMOL.PLACA CONCRETO E=12.1 A 17.5 CM.	M2	13.230
100406		DEMOL.PLACA CONCRETO E>=17.6 CM	M2	17.610
100416		DEMOL.SARDINEL CONCRETO 15 X 15 CM.	ML	1.620
100409		DEMOL.SARDINEL TRAPEZOIDAL CONCRETO	ML	3.440

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

100411		DESM.CIELO FALSO ALUM.-XX	M2	1.640
100417		ROTURA PAVIMENTO	M2	7.840
1005		**DESMONTES VARIOS**		
100537		DESM. NAVE METALICA EXISTENTE	M2	7.350
100530		DESM.ALAMBRE PUAS CERRAMIENTO 3-5 LINEAS	ML	1.620
100501		DESM.APARATO SANITARIO	UND	20.120
100527		DESM.CANALES - BAJANTES	ML	3.000
100525		DESM.CERRAMIENTO GUADUA-ALAMBRE DE PUAS	ML	3.140
100535		DESM.CERRAMIENTO POSTE CONCRETO-ALAMBRE	ML	7.440
100502		DESM.CIELO FALSO MADERA	M2	3.720
100533		DESM.CONCERINA SENCILLA 45-60CM	ML	22.350
100503		DESM.CORREA METALICA [E]	ML	1.940
100522		DESM.CORREA-VIGA-COLUMNA MADERA	ML	2.650
100504		DESM.CUBIERTA ACRILICO	M2	4.570
100505		DESM.CUBIERTA ASBESTO CEMENTO	M2	4.080
100506		DESM.CUBIERTA LAMINA	M2	5.060
100507		DESM.CUBIERTA TEJA BARRO	M2	9.380
100524		DESM.CUBIERTA ZINC + ENTRAMADO	M2	10.470
100523		DESM.DIVISION - PISO MADERA	M2	2.310
100508		DESM.DIVISION LAMINA XXX.	M2	6.750
100531		DESM.DIVISION PANEL YESO-SUPERBOARD	M2	6.630
100509		DESM.ESTRUCTURA MADERA CIELO FALSO	M2	4.050
100510		DESM.ESTRUCTURA MADERA T.ASBESTO CEMENTO	M2	6.650
100511		DESM.ESTRUCTURA MADERA T.BARRO	M2	11.130
100512		DESM.ESTRUCTURA METALICA	M2	5.960
100536		DESM.ESTRUCTURA METALICA PERFILES-VIGAS	KLS	1.370
100513		DESM.LAVADERO PREFABRICAD	UND	16.100
100514		DESM.MALLA ESLABONADA H=2.0 MT	ML	3.700
100515		DESM.MARCO + NAVE SENCILLA	UND	14.880
100517		DESM.NAVE EXISTENTE SENCILLA	UND	2.900
100516		DESM.POZUELO ACERO INOX.	UND	11.360
100518		DESM.REJA	ML	4.800
100519		DESM.REJA METALICA	M2	10.580

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

100534		DESM.RETIRO ADOQUIN PREFABRICADO	M2	3.620
100529		DESM.SILLETERIA METALICA- MADERA	UND	3.800
100528		DESM.VENTANA - LUCETA EXISTENTE	UND	11.040
100520		DESM.VENTANA EXISTENTE	M2	16.260
100521		DESM.VIDRIO	M2	2.220
100532		RETIRO TUBERIA AGUA GALVA.-PVC-HF-AC-XXX	ML	2.140
1006		**MOVIMIENTOS DE TIERRA**		
100613		ACARREO MATERIALES CAMPERO-CAMIONETA	M3K	7.090
100614		ACARREO MATERIALES TRACCION ANIMAL	C/K	6.290
100601		EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	14.690
100611		EXCAVACION TIERRA A MANO BAJO AGUA H=2.0	M3	16.850
100602		EXCAVACION TIERRA CONGLOMERADO	M3	15.030
100603		PROTECCION DE TALUDES (Tablestaca)	M2	33.020
100612		RELLENO ARENA FINA	M3	38.200
100615		RELLENO ARENA MEDIANA	M3	41.170
100616		RELLENO GRAVA TRITURADA-POLVILLO [COMPA]	M3	86.810
100617		RELLENO GRAVA TRITURADA-POLVILLO [S.COM]	M3	52.220
100604		RELLENO IMPORTADO BALASTRO	M3	51.990
100618		RELLENO MATERIAL SITIO COMPACATDO-RANA	M3	12.620
100605		RELLENO MATERIAL SITIO MANUAL	M3	8.290
100619		RELLENO ROCA MUERTA COMPACTADO-RANA	M3	32.120
100620		RELLENO ROCA MUERTA COMPACTADO-SALTARIN	M3	33.770
100621		RELLENO TIERRA-NIVELACION	M3	29.400
100622		RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	6.010
100606		RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KM.	M3	17.370
100607		RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA <=10KM.	M3	17.580
100608		RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	16.610
100625		RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA BOTADERO OFICIAL <=20 KM	M3	32.250
100626		RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA BOTADERO OFICIAL <=20 KM	M3	32.300
100609		RIEGO SOBRANTES TIERRA A MANO	M3	6.010
100610		SUELO CEMENTO RELACION 1:8	M3	57.570
1007		**DESMONTE PIEZAS MADCUBIERTA**		
100703		DESM.PIEZA MADERA CORTADA 4" -5"	ML	5.830

100704		DESM.PIEZA MADERA CORTADA 5,1/4"-6"	ML	6.760
100701		DESM.PIEZA MADERA ROLLIZA 4" -5"	ML	3.040
100702		DESM.PIEZA MADERA ROLLIZA 5,1/4"-6"	ML	5.830
11		**DESAGUES BAJO TIERRA**		
1101		**CAJA INSPECCION**		
110109		CAJA INSPECCION 100x100 CM [LADRILLO]	UND	313.180
110110		CAJA INSPECCION 100x1OO CM [CONCRETO]	UND	358.420
110111		CAJA INSPECCION 110x110 CM [CONCRETO]	UND	453.810
110112		CAJA INSPECCION 110x110 CM [LADRILLO]	UND	338.620
110113		CAJA INSPECCION 120x120 CM [CONCRETO]	UND	560.200
110114		CAJA INSPECCION 120x120 CM [LADRILLO]	UND	494.570
110115		CAJA INSPECCION 140x140 CM [CONCRETO]	UND	716.490
110116		CAJA INSPECCION 140x140 CM [LADRILLO]	UND	645.510
110117		CAJA INSPECCION 175x 80 CM DOM[CONCRETO]	UND	739.960
110101		CAJA INSPECCION 40x 40 CM [CONCRETO]	UND	128.660
110102		CAJA INSPECCION 40x 40 CM [LADRILLO]	UND	83.950
110103		CAJA INSPECCION 50x 50 CM [CONCRETO]	UND	180.640
110104		CAJA INSPECCION 50x 50 CM [LADRILLO]	UND	142.960
110105		CAJA INSPECCION 60x 60 CM [CONCRETO]	UND	238.060
110106		CAJA INSPECCION 60x 60 CM [LADRILLO]	UND	158.670
110107		CAJA INSPECCION 80x 80 CM [CONCRETO]	UND	290.830
110108		CAJA INSPECCION 80x 80 CM [LADRILLO]	UND	272.490
1102		**CAJA DE PASO**		
110201		CAJA DE PASO CONCRETO 5O X5O CM	UND	109.380
110202		CAJA DE PASO CONCRETO 70 X70 CM	UND	147.480
110203		CAJA DE PASO CONCRETO 80 X80 CM	UND	189.880
1103		**TUBERIA PVC**		
110311		TUB.PVC 10 SANI.NOVAFO	ML	52.800
110310		TUB.PVC 18" SANI NOVAFORT	ML	159.770
110301		TUB.PVC 2 SANI.	ML	18.740
110302		TUB.PVC 3 SANI.	ML	18.620
110303		TUB.PVC 4 SANI.	ML	24.620
110304		TUB.PVC 4-110MM SANI.NOVA	ML	19.420
110305		TUB.PVC 6 SANI.	ML	44.080
110306		TUB.PVC 6-160MM SANI.NOVA	ML	38.070
110307		TUB.PVC 8 SANI.	ML	69.510
110309		TUB.PVC 8 SANI.[WR]	ML	52.280
110308		TUB.PVC 8 SANI.NOVAFO	ML	43.230
110312		TUBERIA PVC 10" SANITARIA (WR)	ML	119.510
110313		TUBERIA PVC 12" SANITARIA NOVAFORT	ML	79.130
110314		TUBERIA PVC 16" SANITARIA NOVAFORT	ML	131.080
1105		**TUBERIA DRENAJE**		
110506		TUB.PVC 100 CORRUGADA CON FILTRO	ML	39.390
110509		TUB.PVC 160 CORRUGADA CON FILTRO	ML	59.230
110502		TUB.PVC 2,1/2 DREN.CF	ML	26.210

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

131003		PERFORACION ,5/8" 21-30CM	UND	9.340
131005		PERFORACION ,5/8" 31-40CM	UND	12.500
131006		PERFORACION ,5/8" 35-40CM	UND	12.500
131024		PERFORACION ,7/8" 21-30CM	UND	9.340
131010		PERFORACION ,7/8" 31-40CM	UND	41.140
131011		PERFORACION ,7/8" 36-40CM	UND	11.440
131001		PERFORACION 1" 21-30CM	UND	10.080
131016		PERFORACION 1" 31-40CM	UND	13.550
131028		PERFORACION CONCRETO 7	UND	294.140
1311		**ANCLAJES**		
131125		ANCLAJE HIERRO ,1/2"-PERF. ,3/4" 21-25C	PTO	16.570
131119		ANCLAJE HIERRO ,1/2"-PERF. ,5/8" 10-15C	PTO	16.780
131115		ANCLAJE HIERRO ,3/4"-PERF. ,7/8" 16-20C	PTO	19.770
131114		ANCLAJE HIERRO ,3/8"-PERF. ,1/2" 10-15C	PTO	11.990
131116		ANCLAJE HIERRO ,5/8"-PERF. ,3/4" 10-15C	PTO	20.180
131117		ANCLAJE HIERRO ,7/8"-PERF.1" 21-25C	PTO	38.930
131118		ANCLAJE HIERRO 1" -PERF.1,1/4" 21-25C	PTO	52.760
1312		**FORMALETA - VARIOS**		
131216		ADICION CONC.PREMEZCLADO 3100PSI-22.0MPA	M3	358.450
131201		ALZAPRIMADO LOSA (TABLERO-TACO METAL)	DIA	1.560
131202		ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (TABLERO-TACO)	DIA	1.560
131203		BOMBEO CONCRETO A MAQUINA	M3	43.340
131215		CONCRETO MURO-DOVELAS 1500PSI-10.0MPA	M3	238.850
131214		CONCRETO MURO-DOVELAS 3100PSI-420MPA	M3	326.830
131206		ESCALERA CONCRETO 3000 PSI	M3	777.170
131209		FORMALETA COLUMNA CIRCULAR D=35 CM	ML	78.020
131212		FORMALETA ENTREPISO /MES	M2	17.740
131218		FORMALETA GRADERIA A=50-60CM H=30-40CM	M2	70.720
131210		FORMALETA LOSAS DE AJEDREZ E=.10 4 CARAS	M2	10.090
131219		GRADERIA CONCRETO 3000PSI (VACIADO)	M3	359.180
131213		ICOPOR JUNTA CONSTRUCCION E=2CM	ML	2.470
131217		ICOPOR JUNTA CONSTRUCCION E=4-5CM	ML	5.990
131207		MATERA CONCRETO [U]	ML	270.640
1313		**TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA**		
131306		LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M	M3	446.040
131303		MURO CONCRETO TANQUE ELEVADO 3100PSI	M3	624.230
131304		MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	705.200
131301		TANQUE ELEVADO 3100 PSI	M3	825.510
131302		TANQUE ENTERRADO CONCRETO 3000 PSI	M3	651.540

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

130609		LOSA CASETON ESTERILLA E=46-50CM [TORTA]	M2	127.550
130621		LOSA CASETON ESTERILLA E=56-60CM	M2	117.600
130620		LOSA CASETON ESTERILLA E=56-60CM [TORTA]	M2	130.490
1307		**LOSA MACIZA**		
130701		LOSA CONCRETO MACIZA E= 8CM	M2	58.880
130702		LOSA CONCRETO MACIZA E=10CM	M2	69.400
130703		LOSA CONCRETO MACIZA E=12CM	M2	78.510
130704		LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	96.420
130705		LOSA CONCRETO MACIZA E=20CM	M2	114.460
130706		LOSA CONCRETO MACIZA E=25CM	M2	128.630
1308		**LOSA METALICA**		
130801		ACERO ESTRUCTURAL A.S.T,M,A-36	KLS	9.300
130809		LAMINA METALDECK 2" CAL.16 COLABORANTE	M2	63.770
130808		LAMINA METALDECK 2" CAL.18 COLABORANTE	M2	53.190
130804		LAMINA METALDECK 2" CAL.20 COLABORANTE	M2	39.170
130813		LAMINA METALDECK 3" CAL.16 COLABORANTE	M2	69.130
130812		LAMINA METALDECK 3" CAL.18 COLABORANTE	M2	57.720
130811		LAMINA METALDECK 3" CAL.20 COLABORANTE	M2	42.640
130810		LAMINA METALDECK 3" CAL.22 COLABORANTE	M2	36.020
130807		LAMINA METLADECK 2" CAL.22 COLABORANTE	M2	33.040
130805		LOSA CONCRETO STEEL DECK 2" E=10.0-11.0C	M2	47.340
130814		LOSA CONCRETO STEEL DECK 2" E=11.1-12.0C	M2	50.080
130817		LOSA CONCRETO STEEL DECK 2" E=14.1-15.0C	M2	59.520
130815		LOSA CONCRETO STELL DECK 2" E=12.1-13.0C	M2	52.820
130816		LOSA CONCRETO STELL DECK 2" E=13.1-14.0C	M2	55.680
130806		LOSA CONCRETO STELL DECK 3" E=12.0-13.0C	M2	48.210
130818		LOSA CONCRETO STELL DECK 3" E=13.1-14.0C	M2	53.940
130819		LOSA CONCRETO STELL DECK 3" E=14.1-15.0C	M2	55.070
1309		**PANTALLAS CONCRETO**		
130901		PANTALLA EN CONCRETO 3100 PSI E=10-30CMS	M3	546.100
130905		PANTALLA EN CONCRETO 3500 PSI E=10-30CMS	M3	584.230
130912		PANTALLA EN CONCRETO 4000 PSI E=10-30CMS	M3	579.980
1310		**PERFORACIONES**		
131002		PERFORACION ,1/2" 21-30CM	UND	8.760
131026		PERFORACION ,1/2" 31-40CM	UND	11.680
131008		PERFORACION ,3/4" 21-30CM	UND	9.340
131025		PERFORACION ,3/4" 31-40CM	UND	12.500
131015		PERFORACION ,5/8" 16-20CM	UND	7.240

				20.610
130201		COLUMNA AMARRE MURO	ML	31.320
130202		COLUMNA AMARRE MURO CULATA E=15CM-20CM	ML	32.960
130209		COLUMNA AMARRE MURO EN " L "	ML	48.930
130210		COLUMNA AMARRE MURO EN " T "	ML	58.690
130203		COLUMNA AMARRE MURO TIZON 25CM X 25CM	M3	683.720
130204		COLUMNA CONCRETO 3000 PSI	M3	751.690
130207		COLUMNA CONCRETO 3000 PSI CIRCULAR D=35C	M3	382.430
130205		COLUMNA CONCRETO 3500 PSI	M3	785.890
130206		COLUMNA CONCRETO 4000 PSI	M3	815.100
130213		COLUMNA CONCRETO FLUIDO 28MPA.	M3	856.570
1304		**VIGA CONCRETO**		
130401		DESCOLGADO CONCRETO 15 CMS	ML	39.970
130406		DESCOLGADO CONCRETO 45 CMS	ML	60.480
130408		PERGOLA CONCRETO 15CM X 40CM	ML	53.390
130411		VIGA CANAL AEREA CONCRETO 3000 PSI	M3	727.870
130419		VIGA CANAL CONCRETO PISO 3000 PSI	M3	645.980
130403		VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM	ML	25.750
130417		VIGA CONCR.AMARRE MURO CULATA 10-12x20CM	ML	25.870
130413		VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	M3	684.270
130421		VIGA CONCRETO AMARRE LOSA 3000 PSI	M3	331.980
130418		VIGA CONCRETO AMARRE MURO 10-12x20CM	M3	754.650
1305		**LOSA PREFABRICADA**		
130501		LOSA PREFABRICADA H=10CM 492	M2	82.700
1306		**LOSA ENTREPISO**		
130604		CASETON ESTERILLA H=25CM	M2	21.150
130601		CASETON ESTERILLA H=30CM	M2	21.990
130602		CASETON ESTERILLA H=35CM	M2	38.290
130603		CASETON ESTERILLA H=40CM	M2	27.970
130605		LOSA BLOQUE PREFAB. E=20CM	M2	97.540
130616		LOSA BLOQUE PREFAB. E=25CM	M2	100.290
130606		LOSA BLOQUE PREFAB. E=32CM	M2	113.820
130607		LOSA BLOQUE PREFAB. E=37CM	M2	130.970
130624		LOSA CASETON ESTERILLA E=21-25CM	M2	83.350
130625		LOSA CASETON ESTERILLA E=21-25CM [TORTA]	M2	99.550
130623		LOSA CASETON ESTERILLA E=26-30CM	M2	87.640
130622		LOSA CASETON ESTERILLA E=26-30CM [TORTA]	M2	105.360
130611		LOSA CASETON ESTERILLA E=31-35CM	M2	96.440
130610		LOSA CASETON ESTERILLA E=31-35CM [TORTA]	M2	108.840
130613		LOSA CASETON ESTERILLA E=36-40CM	M2	114.090
130612		LOSA CASETON ESTERILLA E=36-40CM [TORTA]	M2	126.690
130615		LOSA CASETON ESTERILLA E=41-45CM	M2	114.910
130614		LOSA CASETON ESTERILLA E=41-45CM [TORTA]	M2	127.790
130618		LOSA CASETON ESTERILLA E=46-50CM	M2	118.630

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

111006		TAPA CAJA MARCO ANGULO 91X91-100X100	UND	284.600
12		**CIMENTACION**		
1201		**ACERO REFUERZO**		
120102		ACERO REFUERZO FLEJADO 37000 PSI 280Mpa	KLS	3.180
120101		ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	3.290
120104		FLEJADO HIERRO 40000 PSI 280 Mpa	KLS	400
120103		FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa	KLS	490
1202		**CIMIENTOS**		
120221		CONCRETO CICLOPEO 1500 PSI RELAC.60C/40P	M3	198.010
120223		CONCRETO CICLOPEO 2000 PSI RELAC.60C/40P	M3	231.970
120201		CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P	M3	270.720
120218		GAVIONES MALLA CALIBRE 12	M3	158.660
120219		LOSA FLOTANTE CASETON-VIGAS H=41-45	M2	112.820
120202		LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	49.980
120203		LOSA MACIZA CIMIENTO H=15 CM	M2	67.030
120204		LOSA MACIZA CIMIENTO H=20 CM	M2	80.840
120205		MURO CONCRETO CONTENCION 0<H<=1.00MTS	M3	468.670
120206		MURO CONCRETO CONTENCION 0<H<=2.00MTS	M3	483.780
120217		MURO CONCRETO CONTENCION 0<H<=3,5 MTS	M3	484.050
120216		MURO CONTENCION CONCRETO CICLOPEO H<1.5M	M3	421.750
120220		PILOTE CONCRETO REFORZADO	M3	460.670
120208		PILOTE CONCRETO REFORZADO 40CM X 40CM	ML	57.960
120211		RECUBRIMIENTO ESPESOR E=0.07M 3000 PSI 210 MPA	M2	24.840
120210		SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	19.360
120222		SOLADO ESPESOR E=0.07M 2000 PSI 14 MPA	M2	20.320
120212		ZAPATA CONCRETO 3000 PSI 210 MPA	M3	329.170
120213		ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA	M3	348.460
1203		**VIGAS**		
120301		VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40 CMS	M3	516.520
120304		VIGA CIMIENTO T INVERT.B=40\60 H=40\60CM	M3	523.240
1204		**PEDESTAL**		
120401		PEDESTAL CONCRETO	M3	391.020
13		**ESTRUCTURAS**		
1301		**ACERO REFUERZO**		
130109		ACERO REFUERZO FLEJADO 37000 PSI 240Mpa	KLS	3.180
130102		ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	3.290
130110		ESCALERILLA HIERRO GRAFILADO 1/4"	ML	2.150
130103		FLEJADO HIERRO 40000 PSI 280 Mpa	KLS	400
130104		FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa	KLS	490
130111		MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	4.670
130107		MALLA ELECTROSOLDADA E-0.50(25X25CM)	KLS	4.670
130105		MALLA ELECTROSOLDADA H-0.50(25X35CM)	KLS	4.670
130106		MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84	KLS	4.670
130108		MALLA ELECTROSOLDADA U-84	KLS	4.670
1302		**COLUMNAS CONCRETO**		
130212		CINTA CONFINAMIENTO MURO	ML	

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

110503		TUB.PVC 2,1/2 DREN.SF	ML	18.860
110507		TUB.PVC 4 DREN.NOVAF	ML	31.550
110508		TUB.PVC 4 DREN.SF	ML	26.100
110510		TUB.PVC 6 DREN.SF NOVAFOR	ML	54.130
110504		TUB.PVC 65 CORRUGADA SF	ML	20.820
110511		TUB.PVC 8 DREN.CF NOVAFOR	ML	102.440
110512		TUB.PVC 8 DREN.SF NOVAF	ML	75.850
1106		**ACCESORIOS PVC**		
110621		ADAPTADOR 4"-110 MM NOVAFORT	UND	13.450
110622		ADAPTADOR 6"-160 MM NOVAFORT	UND	30.580
110623		ADAPTADOR 8"-200 MM NOVAFORT	UND	46.770
110630		CODO 45x110MM NOVAFORT	UND	15.870
110631		CODO 45x160MM NOVAFORT	UND	36.950
110608		CODO 90x 65MM TUB CORRUG DREN PAVCO	UND	9.570
110628		CODO 90X110MM NOVAFORT	UND	31.570
110629		CODO 90X160MM NOVAFORT	UND	69.000
110609		HIDROSELLO NOVAFORT 110 MM	UND	1.860
110610		HIDROSELLO NOVAFORT 160 MM	UND	3.020
110611		HIDROSELLO NOVAFORT 200 MM	UND	5.440
110612		HIDROSELLO NOVAFORT 250 MM	UND	9.630
110613		HIDROSELLO NOVAFORT 315 MM	UND	20.000
110636		HIDROSELLO NOVAFORT 400 MM	UND	40.710
110637		HIDROSELLO NOVAFORT 450 MM	UND	58.860
110638		HIDROSELLO NOVAFORT 500 MM	UND	66.090
110643		SILLA TEE NOVAF 250X160MM (KIT)	UND	174.360
110639		SILLA TEE NOVAF 400X110MM	UND	159.700
110640		SILLA TEE NOVAF 400X160MM	UND	165.730
110641		SILLA TEE NOVAF 450X160MM	UND	190.410
110642		SILLA TEE NOVAF 500X160MM	UND	298.530
110644		SILLA TEE NOVAF 6"X12"	UND	259.700
110645		SILLA TEE NOVAF 6"X8	UND	97.260
110646		SILLA YEE NOVAF 400X110MM	UND	225.230
110647		SILLA YEE NOVAF 400X160MM	UND	229.880
110648		SILLA YEE NOVAF 450X160MM	UND	242.030
110649		SILLA YEE NOVAF 500X160MM	UND	354.170
110650		SILLA YEE NOVAF 6"X12"	UND	146.890
110652		SILLA YEE NOVAFORT DIAMETRO DE 6" A 10"	UND	76.690
110651		SILLA YEE NOVAFORT DIAMETRO DE 6" A 8"	ML	62.610
110653		SILLA YEE RIB LOC 10" X 6"	UND	

				57.870
110654		SILLA YEE RIB LOC 12" X 6"	UND	75.340
110655		SILLA YEE RIB LOC 14" X 6"	UND	93.660
110656		SILLA YEE RIB LOC 6" X 4"	UND	30.150
110657		SILLA YEE RIB LOC 6" X 6"	UND	31.730
110658		SILLA YEE RIB LOC 8" X 6"	UND	53.300
110605		TAPON 100 MM TUB CORRUG DREN PAVCO	UND	5.630
110606		TAPON 160 MM TUB CORRUG DREN PAVCO	UND	16.810
110607		TAPON 200 MM TUB CORRUG DREN PAVCO	UND	25.310
110604		TAPON 65 MM TUB CORRUG DREN PAVCO	UND	2.970
110601		TAPON PVC LIMPIEZA 6"	UND	30.920
110624		TEE 160x160MM NOVAFORT	UND	46.770
110625		TEE 200x160MM NOVAFORT	UND	116.690
110614		UNION NOVAFORT 110 MM	UND	10.550
110602		UNION NOVAFORT 11O MM [4"]	UND	16.770
110615		UNION NOVAFORT 160 MM	UND	25.570
110603		UNION NOVAFORT 160 MM [6"]	UND	31.780
110616		UNION NOVAFORT 200 MM	UND	34.510
110617		UNION NOVAFORT 250 MM	UND	94.480
110618		UNION NOVAFORT 315 MM	UND	153.270
110619		UNION NOVAFORT 400 MM	UND	282.220
110620		UNION NOVAFORT 450 MM	UND	312.680
110661		UNION NOVAFORT 500 MM	UND	340.150
110632		UNION PVC NOVALOC 24" ASTM	UND	187.190
110633		UNION PVC NOVALOC 27"	UND	231.780
110635		UNION PVC NOVALOC 33"	UND	340.540
110626		YEE 160X160MM NOVAFORT	UND	62.670
110627		YEE 200X160MM NOVAFORT	UND	119.890
1109		**GEOTEXTIL - FILTROS**		
110906		COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	38.830
110901		COLCHON ARENA-GRAVA TUBER.	M3	50.430
110902		COLCHON GRAVA-ARENA TUBER.	ML	10.150
110903		GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	4.520
110904		GEOTEXTIL TEJIDO	M2	4.520
1110		**TAPAS-MARCOS-REMARCOS**		
111002		TAPA CAJA MARCO ANGULO 40X40 - 50X50	UND	82.450
111001		TAPA CAJA MARCO ANGULO 51X51 - 60X60	UND	103.820
111003		TAPA CAJA MARCO ANGULO 61X61 - 70X70	UND	121.350
111004		TAPA CAJA MARCO ANGULO 71X71 - 80X80	UND	140.110
111005		TAPA CAJA MARCO ANGULO 81X81-90X90	UND	229.620

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

131408		ESTRUCTURA METALICA PERFIL IPE	KLS	7.270
131407		PERFIL IPE-240	ML	191.070
131406		PERFIL IPE-300	ML	296.090
131405		PERFIL IPE-360	ML	381.920
131403		PERFIL IPN-300	ML	169.940
131404		PERFIL IPN-360	ML	207.720
1315		**TUBO ESTRUCTURAL METALICO**		
131502		TUBO ESTRUCTURAL 100x100x6.3MM	ML	84.520
131501		TUBO ESTRUCTURAL 76x 38x2.0MM	ML	35.500
131504		TUBO ESTRUCTURAL REDONDO 127X2.3MM	ML	53.690
131503		TUBO ESTRUCTURAL REDONDO 141X3.4MM	ML	61.840
14		**MAMPOSTERIA**		
1401		**BLOQUE CONCRETO**		
140101		BLOQUE VIGA PREMOLDA A= 12 CM	ML	13.320
140102		BLOQUE VIGA PREMOLDA A= 14 CM	ML	20.450
140105		MURO BLOQUE CONCRETO 10x19x39CM	M2	36.850
140106		MURO BLOQUE CONCRETO 12x19x39CM	M2	40.890
140107		MURO BLOQUE CONCRETO 14x19x39CM	M2	44.160
140108		MURO BLOQUE CONCRETO 19x19x39CM	M2	54.260
140103		MURO BLOQUE ESTRIADO FACHADAS LN14N	M2	54.150
140104		MURO BLOQUE SPLIT/PIEDRA EST.FACH LN14N	M2	47.540
140109		MURO CALADO CEMENTO	M2	57.570
140113		MURO CONTENCION KEYSTONE ESTANDAR	M2	340.440
140115		MURO CONTENCION KEYSTONE MALLA TT-060	M2	18.620
140116		MURO CONTENCION KEYSTONE MALLA TT-090	M2	26.290
140114		MURO CONTENCION KEYSTONE TAPA	UND	15.380
140110		MURO CULATA BLOQUE CEMENTO 12X19X39C	M2	43.510
140111		MURO CULATA BLOQUE CEMENTO 14X19X39C	M2	47.200
140112		MURO CULATA BLOQUE CEMENTO 19X19X39C	M2	57.170
140118		MURO LADRILLO CONCRETO #10 9.7X 6 X20	M2	37.520
140117		MURO LADRILLO CONCRETO #12 12.0X 7.5X19	M2	40.280
1402		**GRESS**		
140201		ANTEPECHO CIRCULAR LADRILLO COMUN	M2	36.650
140202		ARCO MURO LAD.SOGA (8*11*20)R=1.0 MT	UND	93.340
140203		LAVATRAPEADOR LADRILLO - ENCHAPADO	UND	259.120
140206		MACHON LADRILLO COMUN SOGA	ML	15.820
140205		MACHON LADRILLO LIMPIO E=.12 CM	ML	21.860
140204		MACHON LADRILLO LIMPIO E=.20 CM	ML	

				35.970
140239		MURO BLOQUE ESTRUC.CERAMICO 12X20X30	ML	28.010
140207		MURO BLOQUE ESTRUCT. CERAMICO 12X20X30	M2	57.760
140208		MURO BLOQUE ESTRUCT.CERAMICO 10X12X29	M2	54.660
140209		MURO CALADO GRESS	M2	58.960
140210		MURO CALADO LAD.LIMPIO	M2	53.080
140238		MURO CULATA BLOQUE ESTR.CERAM. 10X12X29C	M2	60.240
140233		MURO CULATA LAD.SOGA LIMPIO 2C	M2	54.050
140236		MURO CULATA LAD.SOGA LIMPIO-REVITADO 2C	M2	61.160
140211		MURO CULATA LAD.SOGA SUCIO	M2	40.650
140212		MURO CULATA LAD.SOGA SUCIO REVITADO	M2	43.240
140213		MURO CULATA LAD.TIZON SUCIO [1C]	M2	78.520
140214		MURO CULATA LAD.TIZON SUCIO [2C]	M2	79.930
140215		MURO LAD.SOGA LIMPIO	ML	25.660
140216		MURO LAD.SOGA LIMPIO 1C	M2	51.050
140217		MURO LAD.SOGA LIMPIO 2C	M2	52.540
140218		MURO LAD.SOGA LIMPIO REVITADO [1C]	M2	52.910
140219		MURO LAD.SOGA LIMPIO REVITADO [2C]	M2	53.470
140220		MURO LAD.SOGA SUCIO	M2	32.690
140237		MURO LAD.SOGA SUCIO (7X13X26)PRE.REV-2C	M2	34.200
140221		MURO LAD.SOGA SUCIO (8x11x20)	ML	17.590
140234		MURO LAD.SOGA SUCIO (8x12x24)	M2	31.920
140223		MURO LAD.SOGA SUCIO [2C]	M2	36.790
140222		MURO LAD.SOGA SUCIO REVITADO [1C]	M2	35.920
140224		MURO LAD.TIZON LIMPIO	ML	49.050
140225		MURO LAD.TIZON LIMPIO [1C]	M2	96.160
140226		MURO LAD.TIZON LIMPIO [2C]	M2	96.530
140227		MURO LAD.TIZON LIMPIO REVITADO (2C)	M2	97.650
140228		MURO LAD.TIZON LIMPIO REVITADO [1C]	M2	97.100
140229		MURO LAD.TIZON SUCIO	M2	55.000
140230		MURO LAD.TIZON SUCIO	ML	26.180
140231		MURO LAD.TIZON SUCIO REVITADO [1C]	M2	55.370
140232		MURO LAD.TIZON SUCIO REVITADO [2C]	M2	55.940

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

1403		**ALFAGIAS-REMATES CONCRETO-VAR**		
140301		ALFAGIA BLOQUE CONCRETO 10x19x39 CM	ML	28.690
140302		ALFAGIA BLOQUE LADRILLO LIMPIO	ML	27.570
140319		ALFAGIA CONCRETO A= 8-10CM	ML	20.330
140303		ALFAGIA CONCRETO A=15-20CM	ML	42.730
140304		ALFAGIA CONCRETO A=21-30CM	ML	48.270
140305		ALFAGIA CONCRETO A=31-40CM	ML	55.120
140306		ALFAGIA CONCRETO A=41-50CM	ML	56.620
140307		ALFAGIA CONCRETO A=51-60CM	ML	70.480
140308		ALFAGIA LADRILLO COMUN	ML	20.520
140309		ALFAGIA LADRILLO LIMPIO	ML	25.320
140310		ALFAGIA LADRILLO PINA	ML	26.620
140312		ALFAGIA TABLON LISO 25CM	ML	20.260
140315		REMATE LAD.LIMPIO CANTO	ML	17.840
140316		REMATE LAD.LIMPIO TIZON	ML	27.680
140317		REMATE LAD.ROMPEOLA 07x23x14	ML	40.110
140318		REMATE LAD.SUCIO CANTO	ML	13.670
1404		**TAPAS-MESONES-PREFABRICADOS**		
140403		MESON EN CONCRETO A <=60 CM H=5.0- 8CM	ML	70.060
140404		MESON EN CONCRETO H=8.1-10CM	M2	103.440
140407		PLAQUETA CONCRETO L=120-130 A=25-30 E=5C	UND	39.870
140405		PLAQUETA CONCRETO PREF.40-50X40-50X5-8CM	UND	35.710
1406		**TERRERA**		
140602		MURO DE BAHAREQUE	M2	75.810
15		**INSTALACIONES SANITARIAS**		
1501		**TUBERIAS**		
150101		RETIRO TUBERIA EXISTENTE	ML	7.410
150102		TUBERIA PVC 1,1/2 SANITARIA (LOSA)	ML	10.930
150103		TUBERIA PVC 1,1/2 VENTILACION	ML	8.200
150104		TUBERIA PVC 2 SANITARIA (LOSA)	ML	13.740
150105		TUBERIA PVC 2 VENTILACION	ML	10.350
150106		TUBERIA PVC 2 VENTILACION(LOSA)	ML	12.510
150107		TUBERIA PVC 3 SANITARIA (LOSA)	ML	15.890
150108		TUBERIA PVC 3 VENTILACION	ML	11.850
150110		TUBERIA PVC 4 SANITARIA (LOSA)	ML	25.760

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

150111		TUBERIA PVC 4 VENTILACION	ML	17.610
1502		**BAJANTES**		
150201		BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	ML	11.850
150202		BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	18.710
150205		BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 6	ML	46.580
150203		BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 3"	ML	13.660
150204		BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 4"	ML	26.310
1503		**ACCESORIOS**		
150301		ABRAZADERA SANITARIA 3"	UND	3.910
150302		ABRAZADERA SANITARIA 4"	UND	16.800
150303		ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 2"	UND	5.030
150304		ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 3"	UND	10.200
150305		ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"	UND	15.420
150306		ARREGLO PUNTO SANITARIO	PTO	26.220
150307		CINTA PVC JUNTA DILATACION	ML	12.760
150308		CODO SANITARIO PVC 45 CC-2"	UND	3.220
150309		CODO SANITARIO PVC 45 CC-3"	UND	6.310
150310		CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	UND	11.010
150350		CODO SANITARIO PVC 45 CC-6"	UND	40.210
150311		CODO SANITARIO PVC 45 CE-3"	UND	6.310
150352		CODO SANITARIO PVC 45 CE-4"	UND	14.110
150351		CODO SANITARIO PVC 45 CE-6"	UND	24.500
150312		CODO SANITARIO PVC 90 CC-2"	UND	2.360
150348		CODO SANITARIO PVC 90 CC-3"	UND	5.900
150313		CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	9.790
150346		CODO SANITARIO PVC 90 C-C-6"	UND	83.790
150354		CODO SANITARIO PVC 90 CE-2"	UND	3.030
150353		CODO SANITARIO PVC 90 CE-3"	UND	9.100
150314		CODO SANITARIO PVC 90 CE-4"	UND	12.090
150315		JUNTA EXPANSION SANITARIA 3"	UND	21.340
150316		LIMPIADOR 760 GR (1/4)	UND	41.090
150319		REDUCCION SANITARIA PVC 2X1,1/2"	UND	1.930
150320		REDUCCION SANITARIA PVC 3X2"	UND	4.170

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

150355		REDUCCION SANITARIA PVC 4X2	UND	4.920
150321		REDUCCION SANITARIA PVC 6X4	UND	22.360
150322		REDUCCION.SANITARIA PVC 4X3"	UND	7.280
150356		SIFON SANITARIO 6	UND	102.710
150323		SIFON SANITARIO PVC 2"	UND	6.610
150324		SIFON SANITARIO PVC 3"	UND	8.250
150325		SIFON SANITARIO PVC 4"	UND	17.760
150326		SOLDADURA PVC 900 GR (1/4)	UND	83.890
150327		TEE SANITARIA PVC 2" DOBLE	UND	12.510
150328		TEE SANITARIA PVC 4" DOBLE	UND	36.420
150329		TRAMPA GRASAS MATERIAL	UND	114.570
150330		UNION SANITARIA PVC 2"	UND	1.830
150331		UNION SANITARIA PVC 3"	UND	2.710
150332		UNION SANITARIA PVC 4"	UND	4.920
150333		UNION SANITARIA PVC 6"	UND	15.940
150336		YEE SANITARIA DOBLE PVC 4"	UND	34.130
150334		YEE SANITARIA DOBLE RED 2X3X2	UND	18.600
150335		YEE SANITARIA DOBLE RED 3X4X3	UND	28.440
150347		YEE SANITARIA PVC 6"	UND	46.970
1504		**INSTALACION - VARIOS**		
150401		CANCELACION PTO.SANITARIO	PTO	20.290
150416		INSTALACION ACC.PVC SANITARIO R=>4"<=6"	UND	4.460
150402		INSTALACION ACCESORIO PVC SANITARIA	UND	2.480
150403		INSTALACION TUBERIA SANITARIA 2"	ML	3.010
150404		INSTALACION TUBERIA SANITARIA 3"	ML	3.800
150405		INSTALACION TUBERIA SANITARIA 4"	ML	4.460
150406		PASE PVC SANITARIO 2"	UND	28.000
150407		PASE PVC SANITARIO 3"	UND	40.030
150408		PASE PVC SANITARIO 4"	UND	57.010
150409		PASE PVC SANITARIO 6"	UND	78.700
150410		PASE PVC SANITARIO 8"	UND	91.530
150412		POZO SEPTICO ETERNIT	UND	594.350
150414		REUBICACION BAJANTE	ML	41.980
150415		REUBICACION PUNTO SANITARIO	PTO	83.970

150411		TANQUE SEDIMENTACION PARA POZO SEPTICO	UND	873.580
1505		**PUNTOS SANITARIOS**		
150501		PUNTO SANITARIO PVC 1,1/2 [V]	PTO	21.880
150502		PUNTO SANITARIO PVC 2	PTO	24.970
150503		PUNTO SANITARIO PVC 2" [L]	PTO	31.930
150504		PUNTO SANITARIO PVC 3	PTO	32.940
150505		PUNTO SANITARIO PVC 3" [L]	PTO	44.760
150510		PUNTO SANITARIO PVC 3" [SIFON]	PTO	53.680
150506		PUNTO SANITARIO PVC 4"	PTO	53.130
150507		PUNTO SANITARIO PVC 4" [L]	PTO	76.860
150509		PUNTO SANITARIO PVC 6" (L) [CODO]	PTO	171.160
150508		PUNTO SANITARIO PVC 6" [CODO]	PTO	162.870
1506		**TANQUES SEPTICOS - ACCESORIOS**		
150605		SISTEMA SEPTICO CILINDRICO 4.000 LT	UND	2.944.390
150601		TANQUE SEPTICO 1000 LT PLASTICO FASE I	UND	363.480
150604		TANQUE SEPTICO 1000 LT PLASTICO FASE II	UND	520.020
150607		TRAMPA GRASAS CONCRETO 3.100 PSI	UND	525.980
150603		TRAMPA GRASAS TANQUE 250 LT PLASTICO	UND	147.950
16		**INSTALACIONES HIDRAULICAS**		
1601		**ACCESORIOS PVC**		
160148		ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION ,1/2"	UND	360
160151		ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1"	UND	1.750
160152		ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 2"	UND	5.780
160101		CODO 45 PRESION PVC ,1/2"	UND	1.210
160102		CODO 45 PRESION PVC ,3/4"	UND	1.620
160103		CODO 45 PRESION PVC 1"	UND	3.850
160104		CODO 45 PRESION PVC 1,1/2"	UND	8.040
160105		CODO 45 PRESION PVC 1,1/4"	UND	6.460
160106		CODO 45 PRESION PVC 2"	UND	12.130
160107		CODO 45 PRESION PVC 2,1/2"	UND	30.250
160108		CODO 45 PRESION PVC 3"	UND	34.530
160109		CODO 45 PRESION PVC 4"	UND	75.980
160110		CODO 90 PRESION PVC ,1/2"	UND	880
160111		CODO 90 PRESION PVC ,3/4"	UND	1.190
160112		CODO 90 PRESION PVC 1 1/4"	UND	4.320
160113		CODO 90 PRESION PVC 1"	UND	3.770
160115		CODO 90 PRESION PVC 1,1/2"	UND	8.220
160116		CODO 90 PRESION PVC 2 1/2"	UND	29.890
160117		CODO 90 PRESION PVC 2"	UND	12.170

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

160118		CODO 90 PRESION PVC 3"	UND	37.120
160119		CODO 90 PRESION PVC 4"	UND	82.890
160122		PASE PVC 1"	UND	32.950
160120		PASE PVC 2"	UND	46.130
160123		PASE PVC 3"	UND	59.710
160121		PASE PVC 4"	UND	91.010
160150		REDUCCION PVC 1X ,1/2"RD-21	UND	1.690
160149		REDUCCION PVC 2X1 RD-21	UND	5.160
160124		REDUCCION.PVC 2X 1,1/2 RD-21	UND	6.370
160125		REDUCCION.PVC 3"X2" RD 21	UND	27.980
160147		TAPON PVC SOLDADO 2"	UND	4.840
160155		TAPON ROSCADO PVC 1/2"	UND	6.870
160129		TEE PRESION PVC ,1/2"	UND	1.170
160132		TEE PRESION PVC ,3/4"	UND	2.300
160128		TEE PRESION PVC 1"	UND	3.500
160126		TEE PRESION PVC 1,1/2"	UND	8.830
160127		TEE PRESION PVC 1,1/4"	UND	6.950
160130		TEE PRESION PVC 2"	UND	13.560
160131		TEE PRESION PVC 3"	UND	140.150
160133		TEE PRESION PVC 4"	UND	226.490
160134		TEE PRESION PVC REDUC ,3/4X ,1/2"	UND	2.560
160135		TEE PRESION PVC REDUC 1 X ,1/2"	UND	4.230
160136		TEE PRESION PVC REDUC 1 X ,3/4"	UND	4.220
160137		TEE PVC 3" RD 21 UZ	UND	140.150
160141		UNION PRESION PVC ,1/2"	UND	710
160145		UNION PRESION PVC ,3/4"	UND	870
160140		UNION PRESION PVC 1"	UND	1.220
160138		UNION PRESION PVC 1,1/2"	UND	3.070
160139		UNION PRESION PVC 1,1/4"	UND	2.460
160142		UNION PRESION PVC 2 1/2"	UND	23.120
160143		UNION PRESION PVC 2"	UND	21.150
160144		UNION PRESION PVC 3"	UND	15.740
160146		UNION PRESION PVC 4"	UND	41.580
160154		UNION UNIVERSAL PVC PRESION 2"	UND	28.630
1604		**RED CONTRA INCENDIOS**		

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

160413		ANCLAJE - SOPORTE TUBERIA 1,1/2"x1/8"	UND	23.560
160416		DETECTOR DE HUMO	UND	65.360
160410		EXTINTOR ABC-10 LB	UND	84.450
160411		EXTINTOR BC -10 LB	UND	80.360
160409		EXTINTOR CO2-10 LB	UND	1.008.510
160412		EXTINTOR H20-2,1/2"	UND	174.570
160420		GABINETE CONTRA INCENDIO -SIN ACCESORIOS	UND	227.420
160407		GABINETE INCENDIO CLASE I	UND	1.434.390
160401		GABINETE INCENDIO CLASE III	UND	1.712.420
160419		MANOMETRO GLICERINA DE 0-200 PSI	UND	65.230
160414		SENSOR DE FLUJO AGUA	UND	765.410
160415		SIAMESA 4x2,1/2x2,1/2	UND	1.174.070
160418		SISTEMA DRENAJE TUBERIA SENSORES	UND	894.010
160408		SPRINKLER ROSCADO TIPO K D=1/2" MOD.EST.	UND	91.260
160404		SPRINKLER ROSCADO TIPO K D=1/2" MOD.UNIV	UND	91.320
1605		**TUBERIAS**		
160521		TUBERIA CPVC ,1/2"	ML	5.170
160522		TUBERIA CPVC ,3/4"	ML	7.150
160505		TUBERIA PVC ,1/2"	ML	5.540
160506		TUBERIA PVC ,3/4"	ML	5.120
160507		TUBERIA PVC 1 RDE 21 - 200 PSI	ML	5.750
160508		TUBERIA PVC 1,1/2"	ML	10.140
160509		TUBERIA PVC 1,1/4"	ML	9.350
160510		TUBERIA PVC 2 RDE 21-200 PSI	ML	18.420
160515		TUBERIA PVC 2,1/2 RDE 21 UZ	ML	13.910
160511		TUBERIA PVC 2,1/2"	ML	22.540
160512		TUBERIA PVC 3"	ML	28.060
160516		TUBERIA.PVC 1,1/2 RDE 21 UZ	ML	10.930
160517		TUBERIA.PVC 3 RDE 21 UZ	ML	22.150
160519		TUBERIA.PVC 4 RDE 21 - 200 PSI	ML	62.140
160518		TUBERIA.PVC 4 RDE 21 UZ	ML	32.730
1606		**LLAVES PASO-CHEQUES-VALVULAS**		
160604		CHEQUE HORIZONTAL .1/2-125 PSI	UND	32.410
160605		CHEQUE HORIZONTAL 1.1/2-125 PSI	UND	174.900
160606		CHEQUE HORIZONTAL 2 -125 PSI	UND	266.320
160602		CHEQUE HORIZONTAL 3 -125 PSI	UND	579.560
160601		CHEQUE VERTICAL 3 -125 PSI	UND	462.810
160647		ELECTROVALVULA 3 -220V	UND	606.620
160603		VALV ALIVIO ,1/2"	UND	22.570
160639		VALVULA ALIVIO 1,1/2"	UND	337.740

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

160638		VALVULA ANGULAR 2,1/2	UND	440.310
160611		VALVULA CIERRE ELASTICO ,1/2"	UND	29.300
160613		VALVULA CIERRE ELASTICO ,3/4"	UND	37.840
160607		VALVULA CIERRE ELASTICO 1"	UND	57.230
160612		VALVULA CIERRE ELASTICO 2"	UND	323.950
160618		VALVULA CIERRE METALICO ,1/2"	UND	16.420
160622		VALVULA CIERRE METALICO ,3/4"	UND	26.120
160614		VALVULA CIERRE METALICO 1"	UND	30.850
160619		VALVULA CIERRE METALICO 2"	UND	126.830
160621		VALVULA CIERRE METALICO 3"	UND	467.830
160623		VALVULA CIERRE METALICO 4"	UND	619.400
160629		VALVULA CIERRE RAPIDO ,1/2"	UND	22.670
160631		VALVULA CIERRE RAPIDO ,3/4"	UND	36.690
160625		VALVULA CIERRE RAPIDO 1"	UND	38.780
160630		VALVULA CIERRE RAPIDO 2"	UND	111.550
160645		VALVULA CORTINA .1/2 -250PSI RED WHITE	UND	44.120
160646		VALVULA CORTINA .3/4 -250PSI RED WHITE	UND	54.010
160644		VALVULA D=2" COMPUERTA BRONCE	UND	169.970
160641		VALVULA D=2" HF E.L PVC SELLO EL.	UND	412.640
160642		VALVULA D=3" HF E.L PVC SELLO EL.	ML	559.310
160643		VALVULA D=4" HF E.L PVC SELLO EL.	ML	773.650
160632		VALVULA FLOTADOR 2"	UND	189.130
160633		VALVULA FLUXOMETRO	UND	391.560
160636		VALVULA PASO 4" RXR BRONCE	UND	659.680
160634		VALVULA PIE BRONCE [AA] D=2"	UND	184.450
160635		VALVULA REGULACION ,1/2	UND	23.070
160640		VALVULA VENTOSA 2" DOBLE EFECTO	UND	155.700
1607		**INSTALACION - VARIOS**		
160727		ABRAZADERA GALVANIZADA .1/2"	UND	2.280
160728		ABRAZADERA GALVANIZADA .3/4"	UND	2.640
160729		ABRAZADERA GALVANIZADA 1"	UND	2.640
160731		ABRAZADERA GALVANIZADA 1.1/2"	UND	3.220
160730		ABRAZADERA GALVANIZADA 1.1/4"	UND	3.010
160732		ABRAZADERA GALVANIZADA 2"	UND	3.270
160733		ANCLAJE-SOPORTE TUBERIA ANG. 1.1/2"X1/8"	UND	23.560
160721		CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA MET.-ACUAVALL	UND	25.160
160724		CALIBRACIÓN MEDIDOR VOLUMETRICO 1/2"	UND	31.430
160701		CANCELACION PTO.HIDRAULICO	PTO	10.960
160719		CINTA TEFLON	UND	930
160718		DERECHOS DE CONEXION Y CONTADOR	UND	161.050
160726		DERECHOS DE CONEXIÓN Y CONTADOR 3/4"	UND	381.480

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

160702		FLOTADOR MECANICO	UND	104.980
160703		FLOTADOR MECANICO DE 1 1/2"	UND	131.920
160704		INSTALACION ACCESORIO PVC PRESION	UND	2.900
160722		INSTALACION MEDIDOR AGUA	UND	18.500
160705		INSTALACION TANQUE AGUA	UND	59.870
160706		INSTALACION TUBERIA PRESION ,1/2"	ML	1.800
160707		INSTALACION TUBERIA PRESION ,3/4"	ML	2.140
160708		INSTALACION TUBERIA PRESION 1"	ML	2.740
160709		INSTALACION TUBERIA PRESION 1,1/4"	ML	3.530
160710		LIMPIADOR 760 GR (1/4)	UND	41.090
160723		MANGUERA PF+UAD ,1/2"	ML	1.340
160711		MANGUERA PLASTICA 3/4"AGUE	ML	2.710
160712		MANIJA LLAVE DE PASO	UND	6.060
160725		MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 1/2" CHORRO UNICO	UND	63.570
160713		MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 1/2"U-15	UND	95.630
160720		MEDIDOR DE AGUA VOLUMETRICO JSM 1/2"	UND	102.160
160716		REUBICACION PUNTO.HIDRAULICO	PTO	30.350
160717		SOLDADURA PVC 900 GR (1/4)	UND	83.890
1608		**PUNTOS HIDRAULICOS**		
160806		PUNTO AGUA CALIENTE ,1/2"	PTO	39.560
160801		PUNTO AGUA FRIA ,1/2"	PTO	33.190
160802		PUNTO AGUA FRIA ,3/4"	PTO	34.720
160803		PUNTO AGUA FRIA 1	PTO	36.930
160804		PUNTO AGUA FRIA GALVANIZADA. ,3/4"	PTO	40.260
160805		PUNTO COBRE ,1/2	PTO	47.340
1609		**ACESORIOS ACERO INOXIDABLE**		
160901		PASE A.INOX SH4O 1,1/2 DR	UND	109.830
160902		PASE A.INOX SH4O 2 1/2" DR	UND	162.150
160903		PASE A.INOX SH4O 4 DR	UND	214.360
1610		**TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA**		
161010		TANQUE AGUA 10.000 LTS PLASTICO	UND	4.521.910
161005		TANQUE AGUA 1000 LTS PLASTICO-COMPLETO	UND	689.270
161009		TANQUE AGUA 1000 LTS PLASTICO-SUMINISTRO	UND	271.040
161007		TANQUE AGUA 2000 LTS EN PLASTICO	UND	909.920
161003		TANQUE AGUA 500 LTS EN PLASTICO	UND	572.100
161008		TANQUE AGUA 5000 LTS EN PLASTICO	UND	1.980.530
1620		**TUBERIA GALVANIZADA**		
162001		TUBERIA GALVA. ,1/2"	ML	6.270
162002		TUBERIA GALVA. ,1/4"	ML	5.140
162003		TUBERIA GALVA. ,3/4"	ML	6.920

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

162004		TUBERIA GALVA. 1"	ML	13.030
162005		TUBERIA GALVA. 1,1/2"	ML	21.620
162006		TUBERIA GALVA. 1,1/4"	ML	17.620
162015		TUBERIA GALVA. 2"	ML	28.590
162007		TUBERIA GALVA. 2,1/2"	ML	35.450
162008		TUBERIA GALVA. 2,1/4"	ML	23.050
162009		TUBERIA GALVA. 2,3/4"	ML	29.630
162010		TUBERIA GALVA. 3"	ML	46.320
162011		TUBERIA GALVA. 3,1/2"	ML	38.080
162012		TUBERIA GALVA. 4"	ML	41.010
162013		TUBERIA GALVA. 6"	ML	88.430
162014		TUBERIA GALVA. 8"	ML	111.340
1621		**TEE GALVANIZADA**		
162101		TEE GALVANIZADA ,1/2"	UND	1.820
162102		TEE GALVANIZADA ,1/4"	UND	1.340
162103		TEE GALVANIZADA ,3/4"	UND	2.250
162107		TEE GALVANIZADA 1 x3/4"	UND	6.240
162104		TEE GALVANIZADA 1"	UND	4.230
162105		TEE GALVANIZADA 1,1/2"	UND	6.630
162106		TEE GALVANIZADA 1,1/4"	UND	5.240
162108		TEE GALVANIZADA 2"	UND	13.480
162109		TEE GALVANIZADA 2,1/2"	UND	27.290
162110		TEE GALVANIZADA 2,1/4"	UND	29.100
162111		TEE GALVANIZADA 3"	UND	34.990
162112		TEE GALVANIZADA 3" x2"	UND	45.430
162113		TEE GALVANIZADA 4"	UND	65.320
162114		TEE GALVANIZADA 4" x3"	UND	62.870
162115		TEE GALVANIZADA 6"	UND	104.240
1622		**NIPLE GALVANIZADO**		
162203		NIPLE GALV. ,1/2x1- 5CM (2 ROSCAS)	UND	710
162201		NIPLE GALV. 1,1/2x1- 5CM (2 ROSCAS)	UND	6.260
162202		NIPLE GALV. 2,1/2x1- 5CM (2 ROSCAS)	UND	12.540
1623		**BUSHING - REDUCCION GALVANIZADO**		
162301		BUSHING GALV. 1.1/2X .1/2	UND	3.100
162302		BUSHING GALV. 2,1/2X2	UND	9.680

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

162304		BUSHING GALV. 3 X2	UND	14.450
162303		BUSHING GALV. 4 X2	UND	24.610
1624		**UNION GALVANIZADA**		
162401		UNION DRESSER 2"	UND	45.920
162411		UNION GALV. ,1/2"	UND	4.970
162402		UNION GALV. ,3/4"	UND	2.030
162403		UNION GALV. 1"	UND	2.140
162404		UNION GALV. 1,1/2"	UND	3.020
162405		UNION GALV. 1,1/4"	UND	3.090
162406		UNION GALV. 2"	UND	5.470
162407		UNION GALV. 2,1/2"	UND	10.370
162408		UNION GALV. 3"	UND	15.260
162409		UNION GALV. 4"	UND	24.480
162410		UNION GALV. 6"	UND	39.340
162412		UNIVERSAL GALVANIZADA ,1/2"	UND	9.090
162417		UNIVERSAL GALVANIZADA ,3/4"	UND	6.330
162413		UNIVERSAL GALVANIZADA 1"	UND	11.870
162414		UNIVERSAL GALVANIZADA 1.1/2"	UND	13.700
162419		UNIVERSAL GALVANIZADA 2"	UND	24.820
162415		UNIVERSAL GALVANIZADA 2.1/2"	UND	43.440
162418		UNIVERSAL GALVANIZADA 3"	UND	56.700
162416		UNIVERSAL GALVANIZADA 4"	UND	137.820
1625		**TAPON GALVANIZADO**		
162503		TAPON GALV.MACHO ,1/2"	UND	760
162508		TAPON GALV.MACHO ,3/4"	UND	1.050
162502		TAPON GALV.MACHO 1"	UND	1.120
162506		TAPON GALV.MACHO 1,1/2"	UND	2.030
162509		TAPON GALV.MACHO 1,1/4"	UND	1.770
162507		TAPON GALV.MACHO 2"	UND	3.530
162504		TAPON GALV.MACHO 2,1/2"	UND	7.170
162505		TAPON GALV.MACHO 3"	UND	10.810
162501		TAPON GALV.MACHO 4"	UND	20.970
1627		**CODO GALVANIZADO**		
162701		CODO GALV. ,1/2x90	UND	1.230
162702		CODO GALV. ,3/4x90	UND	

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

				1.480
162703		CODO GALV. 1 x45	UND	2.880
162712		CODO GALV. 1 X90	UND	2.250
162704		CODO GALV. 1,1/2x90	UND	5.760
162705		CODO GALV. 1,1/4x90	UND	4.390
162706		CODO GALV. 2 x90	UND	10.210
162707		CODO GALV. 2,1/2x90	UND	16.110
162708		CODO GALV. 2,1/4x90	UND	19.800
162709		CODO GALV. 3 x90	UND	26.450
162710		CODO GALV. 4 x90	UND	49.320
162711		CODO GALV. 6 x90	UND	203.940
1629		**INSTALACIONES-VARIOS GALVANIZA**		
162901		INST.TUB.GALVANIZADA ,1/2	ML	5.180
162902		INST.TUB.GALVANIZADA ,3/4	ML	6.770
162903		INST.TUB.GALVANIZADA 1"	ML	8.250
162904		INST.TUB.GALVANIZADA 1,1/2	ML	12.710
162905		INST.TUB.GALVANIZADA 2"	ML	17.490
162906		INST.TUB.GALVANIZADA 2.1/2	ML	20.950
162907		INST.TUB.GALVANIZADA 3"	ML	13.200
162908		INST.TUB.GALVANIZADA 4	ML	17.490
162910		INST.TUB.GALVANIZADA 6"	ML	9.090
162911		INSTAL.PUNTO GALVANIZADO >2"<= 4"	UND	15.770
162909		INSTAL.PUNTO GALVANIZADO 3/8 <=2"	UND	8.510
1650		**TUBERIA PVC U.M.**		
165038		TUB.PVC ALTA PRESION 10 RDE 13.5 UM	ML	336.260
165039		TUB.PVC ALTA PRESION 12 RDE 13.5 UM	ML	484.880
165003		TUB.PVC ALTA PRESION 3 RDE 11	ML	47.800
165004		TUB.PVC ALTA PRESION 3 RDE 13.5 UM	ML	36.910
165001		TUB.PVC ALTA PRESION 3 RDE 9	ML	62.850
165005		TUB.PVC ALTA PRESION 4 RDE 11	ML	81.230
165006		TUB.PVC ALTA PRESION 4 RDE 13.5 UM	ML	62.830
165002		TUB.PVC ALTA PRESION 4 RDE 9	ML	96.900
165007		TUB.PVC ALTA PRESION 6 RDE 11 EL	ML	170.300
165008		TUB.PVC ALTA PRESION 6 RDE 13.5 UM	ML	131.670
165009		TUB.PVC ALTA PRESION 6 RDE 9	ML	202.020
165010		TUB.PVC ALTA PRESION 8 RDE 11 EL	ML	284.140
165040		TUB.PVC ALTA PRESION 8 RDE 13.5 UM	ML	222.950
165011		TUB.PVC ALTA PRESION 8 RDE 9	ML	337.840

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

165012		TUB.PVC UM 10 RDE 21	ML	145.110
165013		TUB.PVC UM 10 RDE 26	ML	134.930
165014		TUB.PVC UM 10 RDE 32.5	ML	111.560
165015		TUB.PVC UM 10 RDE 41	ML	90.650
165017		TUB.PVC UM 12 RDE 26	ML	195.190
165018		TUB.PVC UM 12 RDE 32.5	ML	160.110
165016		TUB.PVC UM 12 RDE 41	ML	122.010
165021		TUB.PVC UM 2 RDE 21	ML	24.270
165022		TUB.PVC UM 2 RDE 26	ML	12.980
165019		TUB.PVC UM 2,1/2 RDE 21	ML	19.150
165020		TUB.PVC UM 2,1/2 RDE 26	ML	16.560
165023		TUB.PVC UM 3 RDE 21	ML	21.090
165024		TUB.PVC UM 3 RDE 26	ML	18.880
165025		TUB.PVC UM 3 RDE 32.5	ML	15.890
165026		TUB.PVC UM 4 RDE 21	ML	35.360
165027		TUB.PVC UM 4 RDE 26	ML	30.140
165028		TUB.PVC UM 4 RDE 32.5	ML	19.850
165029		TUB.PVC UM 4 RDE 41	ML	20.980
165030		TUB.PVC UM 6 RDE 21	ML	64.790
165031		TUB.PVC UM 6 RDE 26	ML	54.820
165032		TUB.PVC UM 6 RDE 32.5	ML	46.560
165033		TUB.PVC UM 6 RDE 41	ML	38.120
165034		TUB.PVC UM 8 RDE 21	ML	113.300
165035		TUB.PVC UM 8 RDE 26	ML	90.540
165036		TUB.PVC UM 8 RDE 32.5	ML	75.350
165037		TUB.PVC UM 8 RDE 41	ML	60.120
1651		**TEE PVC U.M.**		
165106		TEE PVC UM 2 x2 x2	UND	36.690
165105		TEE PVC UM 2,1/2x2 x2	UND	43.330
165101		TEE PVC UM 2,1/2x2 x2,1/2	UND	49.770
165103		TEE PVC UM 2,1/2x2,1/2x2	UND	39.860
165104		TEE PVC UM 2,1/2x2,1/2x2,1/2	UND	44.390
165108		TEE PVC UM 3 x2 x2	UND	55.180
165109		TEE PVC UM 3 x2 x2,1/2	UND	62.300
165110		TEE PVC UM 3 x2 x3	UND	61.060
165102		TEE PVC UM 3 x2,1/2x2,1/2	UND	65.900

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

165107		TEE PVC UM 3 x2,1/2x3	UND	67.720
165111		TEE PVC UM 3 x3 x2	UND	64.050
165124		TEE PVC UM 3 x3 x2,1/2	UND	66.070
165114		TEE PVC UM 4 x2 x3	UND	100.090
165115		TEE PVC UM 4 x2 x4	UND	92.940
165113		TEE PVC UM 4 x2,1/2x4	UND	100.990
165116		TEE PVC UM 4 x3 x2	UND	89.740
165117		TEE PVC UM 4 x3 x2,1/2	UND	93.750
165118		TEE PVC UM 4 x3 x3	UND	102.150
165119		TEE PVC UM 4 x3 x4	UND	108.550
165120		TEE PVC UM 4 x4 x2	UND	97.890
165112		TEE PVC UM 4 x4 x2,1/2"	UND	99.870
165122		TEE PVC UM 4 x4 x3	UND	114.710
165123		TEE PVC UM 4 x4 x4	UND	117.400
1653		**REDUCCIONES - BUJES PVC U.M.**		
165301		REDUCC PVC UM 2.1/2X2	UND	71.290
165302		REDUCC PVC UM 3 X2	UND	73.350
165303		REDUCC PVC UM 3 X2.1/2	UND	92.800
165304		REDUCC PVC UM 4 X2	UND	102.510
165305		REDUCC PVC UM 4 X2.1/2	UND	104.930
165306		REDUCC PVC UM 4 X3	UND	104.930
1654		**UNION PVC U.M**		
165401		UNION REP PVC 2.1/2 UM	UND	25.070
165403		UNION REP PVC 3 RDE 13.5	UND	50.760
165402		UNION REP PVC 3 UM	UND	398.100
165404		UNION REP PVC 4 RDE 13.5	UND	86.850
165407		UNION REP PVC 4 RDE 21	UND	60.910
165405		UNION REP PVC 6 RDE 13.5	UND	202.740
165408		UNION REP PVC 6 RDE 21	UND	114.580
165406		UNION REP PVC 8 RDE 13.5	UND	366.530
165409		UNION REP PVC 8 RDE 21	UND	207.620
1656		**ADAPTADOR PVC U.M.**		
165602		ADAP UM PVC-AC 2"	UND	5.400
165603		ADAP UM PVC-AC 3"	UND	9.440
165604		ADAP UM PVC-AC 4"	UND	12.880
165606		ADAP UM PVC-AC 6"	UND	80.530
165608		ADAP UM PVC-AC 8"	UND	153.060
1657		**CODO PVC U.M.**		
165714		CODO PVC UM 10 X 45	UND	931.790
165715		CODO PVC UM 10 X 90	UND	1.316.790
165701		CODO PVC UM 2 X 11,1/4	UND	22.730
165702		CODO PVC UM 2 X 22,1/2	UND	20.460

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

165703		CODO PVC UM 2 X 45	UND	22.390
165704		CODO PVC UM 2 X 90	UND	25.530
165705		CODO PVC UM 3 X 11 1/4	UND	36.000
165716		CODO PVC UM 3 X 11.25 RDE-13.5	UND	45.630
165706		CODO PVC UM 3 X 22 1/2	UND	39.170
165707		CODO PVC UM 3 X 45	UND	39.750
165718		CODO PVC UM 3 X 45 RDE-13.5	UND	60.140
165708		CODO PVC UM 3 X 90	UND	52.730
165719		CODO PVC UM 3 X 90 RDE-13.5	UND	79.930
165720		CODO PVC UM 4 X 11.25 RDE-13.5	UND	95.020
165721		CODO PVC UM 4 X 22.5 RDE-13.5	UND	100.470
165722		CODO PVC UM 4 X 45 RDE-13.5	UND	121.220
165723		CODO PVC UM 4 X 90 RDE-13.5	UND	162.700
165709		CODO PVC UM 6 X 11,1/4	UND	148.750
165724		CODO PVC UM 6 X 11.25 RDE-13.5	UND	227.110
165710		CODO PVC UM 6 X 22,1/2	UND	165.780
165725		CODO PVC UM 6 X 22.5 RDE-13.5	UND	211.110
165726		CODO PVC UM 6 X 45 RDE-13.5	UND	321.820
165712		CODO PVC UM 6 X 90	UND	272.230
165727		CODO PVC UM 6 X 90 RDE-13.5	UND	254.320
165713		CODO PVC UM 8 X 22,1/2	UND	344.380
165728		CODO PVC-UM 4 X 11.25	UND	60.420
165729		CODO PVC-UM 4 X 22.5	UND	63.400
165731		CODO PVC-UM 4 X 90	UND	102.740
165732		CODO PVC-UM 8 X 11.25	UND	304.640
165733		CODO PVC-UM 8 X 45	UND	452.820
165734		CODO PVC-UM 8 X 90	UND	672.280
1659		**INSTALACIONES -VARIOS U.M.**		
165901		INST.TUB.PVC UM 2"	ML	2.320
165902		INST.TUB.PVC UM 2.1/2"	ML	2.320
165903		INST.TUB.PVC UM 3"	ML	2.440
165904		INST.TUB.PVC UM 4"	ML	3.740
165905		INST.TUB.PVC UM 6"	ML	3.870
165906		INST.TUB.PVC UM 8"	ML	4.880
1660		**TUBERIA COBRE**		
166005		TUBERIA COBRE ,1/2" FLEXIBLE	ML	10.690
166006		TUBERIA COBRE ,1/2" TIPO-K	ML	66.190
166001		TUBERIA COBRE ,1/2" TIPO-M	ML	10.690
166007		TUBERIA COBRE ,1/22 TIPO-L	ML	14.110
166002		TUBERIA COBRE ,1/4" TIPO-FLEXIBLE	ML	5.770
166003		TUBERIA COBRE ,3/4" TIPO-M	ML	

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

				17.130
166004		TUBERIA COBRE ,3/8" TIPO-FLEXIBLE	ML	8.170
1661		**TEE COBRE**		
166101		TEE COBRE .1/2"	UND	1.390
166102		TEE COBRE .3/4"	UND	3.210
166103		TEE COBRE 1"	UND	9.950
1664		**UNION COBRE**		
166402		UNION COBRE ./34"	UND	1.770
166401		UNION COBRE .1/22	UND	690
166403		UNION COBRE 1"	UND	2.620
1665		**TAPON COBRE**		
166501		TAPON COBRE .1/2"	UND	540
166502		TAPON COBRE .3/4"	UND	1.020
166503		TAPON COBRE 1"	UND	2.680
1667		**CODO COBRE**		
166701		CODO COBRE 90 .1/2"	UND	840
166702		CODO COBRE 90 .3/4"	UND	1.820
166703		CODO COBRE 90 1"	UND	4.390
1669		**INSTALACION-VARIOS**		
166901		INSTALACION ACCESORIO COBRE	UND	3.560
1670		**TUBERIA POLIETILENO RIG-FLE**		
167001		TUB 2" 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI	ML	14.240
167002		TUB 2,1/2" PE ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI	ML	18.530
167003		TUB 3" PE 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI	ML	25.480
167004		TUB 4" PE 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI	ML	37.840
167005		TUB 6" PE 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI	ML	74.370
17		**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
1701		**CABLES Y ALAMBRES**		
170142		CABLE COBRE THWN #300 MCM	ML	129.340
170143		CABLE COBRE THWN #350 MCM	ML	150.620
170144		CABLE COBRE THWN #400 MCM	ML	173.240
170137		CABLE COBRE THWN# 1/0	ML	46.790
170133		CABLE COBRE THWN# 10	ML	5.960
170134		CABLE COBRE THWN# 12	ML	4.150
170135		CABLE COBRE THWN# 14	ML	3.110
170129		CABLE COBRE THWN# 2	ML	28.890
170138		CABLE COBRE THWN# 2/0	ML	57.970
170141		CABLE COBRE THWN# 250 MCM	ML	108.850
170139		CABLE COBRE THWN# 3/0	ML	76.310
170130		CABLE COBRE THWN# 4	ML	19.150

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

170140		CABLE COBRE THWN# 4/0	ML	89.700
170145		CABLE COBRE THWN# 500 MCM	ML	222.470
170131		CABLE COBRE THWN# 6	ML	12.410
170132		CABLE COBRE THWN# 8	ML	8.370
170151		CABLE COBRE XLPE #1/0 15 KV	ML	93.350
170150		CABLE COBRE XLPE #2 15 KV	ML	73.540
1702		**TUBERIAS-CAJAS-ACCESORIOS**		
170224		CAPACETE GALV 1"	UND	3.720
170227		CAPACETE GALV 2"	UND	12.810
170229		CAPACETE GALV 3"	UND	38.970
170230		CAPACETE GALV 4"	UND	46.710
170233		CURVA GALV 1"	UND	8.830
170236		CURVA GALV 2"	UND	32.650
170237		CURVA GALV 3"	UND	114.170
170238		CURVA GALV 4"	UND	228.060
170244		CURVA PVC 2"	UND	11.080
170245		CURVA PVC 3"	UND	11.710
170246		CURVA PVC 4"	UND	23.600
170256		TUBO GALV 1" X 3 MTS	UND	50.850
170258		TUBO GALV 2" X 3 MTS	UND	98.510
170259		TUBO GALV 3" X 3 MTS	UND	207.930
170260		TUBO GALV 4" X 3 MTS	UND	263.100
170263		TUBO PVC 1"	ML	5.550
170264		TUBO PVC 1,1/2"	ML	10.590
170266		TUBO PVC 2"	ML	13.590
170267		TUBO PVC 3"	ML	14.860
170268		TUBO PVC 4"	ML	20.960
1703		**ACOMETIDAS ELECTRICAS**		
170304		ACOM.E.1F(2# 10) ,3/4"	ML	16.560
170305		ACOM.E.1F(2# 12) ,3/4"	ML	12.960
170320		ACOM.E.1F(2# 12+1#12) ,3/4"	ML	16.940
170301		ACOM.E.1F(2# 4) 1"	ML	43.520
170302		ACOM.E.1F(2# 6) 1"	ML	30.550
170303		ACOM.E.1F(2# 8) ,3/4"	ML	21.400
170309		ACOM.E.2F(2# 10+1#10) ,3/4"	ML	22.350
170310		ACOM.E.2F(2# 12+1#12) ,3/4"	ML	

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

				16.940
170306		ACOM.E.2F(2# 4+1# 8) 1"	ML	51.710
170307		ACOM.E.2F(2# 6+1# 8) 1"	ML	38.230
170308		ACOM.E.2F(2# 8+1#10) 1"	ML	27.740
170314		ACOM.E.3F(3# 10+1#10) 1"	ML	28.710
170315		ACOM.E.3F(3# 12+1#12) 1"	ML	21.480
170311		ACOM.E.3F(3# 2+1# 6) 2"	ML	111.990
170312		ACOM.E.3F(3# 4+1# 8) 2"	ML	78.740
170313		ACOM.E.3F(3# 6+1# 8) 2"	ML	58.520
170316		ACOM.E.3F(3#1/0+1#1/0)3"	ML	208.820
170317		ACOM.E.3F(3#2/0+1#2/0)3"	ML	253.560
170319		ACOM.E.3F(3#4/0+1#4/0)3"	ML	381.000
170323		ACOM.E.3F(3#8 +1# 8) 2"	ML	49.550
170322		ACOM.E.3F(XLP 3#1/0) 4"	ML	299.780
170321		ACOM.E.3F(XLP 3#2) 4"	ML	240.350
1704		**SALIDAS ALUMBRADO**		
170403		SAL LAMP (C/T)	UND	21.800
170407		SAL LAMP (C/T) EMT 3/4"	UND	46.750
170406		SAL LAMP (C/T/A:2#12+1#14 +PLAFON+BOMBI)	UND	52.190
170404		SAL LAMP (C/T/A:2#12+1#14)	UND	46.980
170408		SAL LAMP (C/T/A:2#12+1#14)Ó3/4"EMT	UND	82.050
170405		SAL LAMP (C/T/A:2#12+1#14+PLAFON)	UND	50.930
1705		**SALIDAS SWITCHES**		
170501		SAL SWITCHE (C/T)	UND	24.700
170531		SAL SWITCHE (C/T)Ó3/4"EMT	UND	62.530
170525		SAL SWITCHE (C/T/A/S)EMT 3/4	UND	98.750
170504		SAL SWITCHE S1 (C/T/A:2#12/S1)	UND	65.600
170507		SAL SWITCHE S2 (C/T/A:3#12/S2)	UND	84.450
170510		SAL SWITCHE S3 (C/T/A:4#12/S3)	UND	102.550
170513		SAL SWITCHE SC (C/T/A:3#12/SC)	UND	81.600
170514		SAL SWITCHE ST (C/T/A:2#12/ST)	UND	70.220
170538		SALIDA S1 EMT	UND	82.870
170532		SALIDA S1 PVC	UND	56.380
170535		SALIDA S1C PVC	UND	65.010
170539		SALIDA S2 EMT	UND	120.210
170533		SALIDA S2 PVC	UND	84.460
170540		SALIDA S3 EMT	UND	97.140
170534		SALIDA S3 PVC	UND	

				75.990
170541		SALIDA SC1 EMT	UND	91.490
170536		SALIDA SC1 PVC	UND	72.990
170542		SALIDA SC2 EMT	UND	99.470
170543		SALIDA ST EMT	UND	95.460
170537		SALIDA ST PVC	UND	68.140
1706		**LAMPARAS**		
170604		BALA ELECTRONICA 1X13	UND	41.130
170605		BALA ELECTRONICA 1X26	UND	68.560
170624		BALA ELECTRONICA 2X26	UND	122.170
170615		LAMP ELECTRONICA 2x32 LFS-CIELO FALSO	UND	157.470
170616		LAMP ELECTRONICA 2x32 MFL-SOBREPONER	UND	171.620
170648		LAMP ELECTRONICA 4X17, 60X60 ILTELUX-IR	UND	188.370
170643		LAMP ELECTRONICA 4x32 LFS-CIELO-FALSO	UND	222.230
170611		LAMP -HONGO 1,1/2" X 3 MTS - PEDESTAL	UND	426.090
170612		LAMP MAGNETICA 2x20 CFE-SOBREPONER	UND	69.590
170617		LAMP MAGNETICA 2x48 CFE-SOBREPONER	UND	104.410
170644		LAMP MAGNETICA 2x96 CFE-SOBREPONER	UND	147.980
1707		**SALIDAS TOMAS**		
170703		SAL TOMA 1F (A:2#12+1#14/TOMA)	UND	44.700
170704		SAL TOMA 1F (C/T)	UND	22.100
170721		SAL TOMA 1F (C/T//A:2#12+1#14)Ó3/4"EMT	UND	98.280
170707		SAL TOMA 1F (C/T/A:2#12+1#14/TOMA)	UND	66.590
170702		SAL TOMA 1F (C/T/A:3#12/TOMA)ZONA HUMEDA	UND	97.130
170720		SAL TOMA 2F (C/T/TOMA:2X20)3/4"	UND	32.140
170724		SALIDA TOMA 120 V EMT	UND	90.990
170722		SALIDA TOMA 120 V PVC	UND	63.760
170725		SALIDA TOMA ZONA HUMEDA 120 V EMT	UND	121.560
170723		SALIDA TOMA ZONA HUMEDA 120 V PVC	UND	94.310
1708		**BREAKERS - CUCHILLAS**		
170813		BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	35.670
170802		BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	81.080
170809		BREAKER 2F DESDE 70 HASTA 100 AMP	UND	101.300
170824		BREAKER 3F DESDE 15 HASTA 50 AMP	UND	117.820
170832		BREAKER 3F DESDE 60 HASTA 100 AMP	UND	152.060
1709		**TABLEROS**		
170907		TABLERO 1F 10 CTOS VTQ-SQ	UND	102.210
170908		TABLERO 1F 12 CTOS VTQ-SQ	UND	119.330
170903		TABLERO 1F 2 CTOS VTQ-SQ	UND	60.480
170904		TABLERO 1F 4 CTOS VTQ-SQ	UND	66.900
170905		TABLERO 1F 6 CTOS VTQ-SQ	UND	73.320

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

170906		TABLERO 1F 8 CTOS VTQ-SQ	UND	86.160
170912		TABLERO 2F 12 CTOS TQCP	UND	269.510
170913		TABLERO 2F 18 CTOS TQCP	UND	301.610
170914		TABLERO 2F 24 CTOS TQCP	UND	359.390
170910		TABLERO 2F 6 CTOS TQSP	UND	153.950
170911		TABLERO 2F 8 CTOS TQSP	UND	156.090
170915		TABLERO 3F 12 CTOS NTQ	UND	335.170
170916		TABLERO 3F 18 CTOS NTQ	UND	389.740
170917		TABLERO 3F 24 CTOS NTQ	UND	444.310
170918		TABLERO 3F 30 CTOS NTQ	UND	537.400
170919		TABLERO 3F 36 CTOS NTQ	UND	565.220
170920		TABLERO 3F 42 CTOS NTQ	UND	635.840
1711		**SUBESTACION ENCAPSULADA**		
171121		TERMINAL PREM. EXTERIOR	JGO	1.006.620
171122		TERMINAL PREM.INTERIOR	JGO	925.370
1712		**MALLAS DE TIERRA**		
171204		CABLE COBRE DESNUDO #1/0	ML	33.590
171205		CABLE COBRE DESNUDO #2/0	ML	42.750
171206		CABLE COBRE DESNUDO #4/0	ML	67.200
171225		GRAPA CRUCE CABLE -PUNTA CAPTORA	UND	46.760
171226		GRAPA CRUCE CABLE-CABLE	UND	45.020
171227		GRAPA SOPORTE BAJANTE	UND	30.870
171224		GRAPA SUJECION PUNTA CAPTORA	UND	35.460
171208		MOLDE SOLDADURA CABLE-CABLE (1/0 A 4/0)	UND	244.600
171203		MOLDE SOLDADURA VARILLA-CABLE	UND	244.600
171229		PARARRAYOS FRANKLIN BLUNT 4 PUNTAS	UND	246.800
171222		PUNTA CAPTORA ACERO GAL Ó16MM X 2.4 M	UND	81.530
171209		SOLDADURA TERMOWELD X115 GRM	UND	25.040
171210		TAPA METALICA DE REGISTRO 20X20	UND	60.570
171211		VARILLA CU-CU 9/16X 1.80 MTS	UND	34.310
171212		VARILLA CU-CU 9/16X 2.40	UND	131.830
1713		**BANDEJAS - ACCESORIOS**		
171304		BANDEJA ESCALERA X2.4 10X4"+SOPORTES	UND	152.470
171305		BANDEJA ESCALERA X2.4 12X4"+SOPORTES	UND	155.800
171314		DUCTO METALICO CERRADO 20X10 CMS	UND	165.820
171313		DUCTO METALICO CERRADO 40X10 CMS	UND	215.470
1724		**RETIROS**		
172401		RETIRO BANDEJA	UND	9.290
172402		RETIRO BREAKER	UND	1.460
172425		RETIRO CABLE # 1/0 A 4/0POR TUBO METALIC	UND	1.670
172410		RETIRO DE CABLE # 8 A # 2	ML	680
172411		RETIRO DE CABLE #16 A #10	ML	430
172412		RETIRO DE CABLE MCM	ML	2.770
172413		RETIRO DE CABLES 1/0 A 4/0	ML	2.250
172426		RETIRO DE GABINETE METALICO CON TOTALIZA	UND	54.630

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

172414		RETIRO LAMPARA	UND	4.070
172415		RETIRO SALIDA ELECTRICA	UND	10.590
172417		RETIRO SWITCHE O TOMA	UND	2.250
172418		RETIRO TABLEROS	UND	26.240
172422		RETIRO TRAFO DE POTENCIA	UND	265.730
172424		RETIRO TUBERIA GALVANIZADA 2 A 4" H=8MT	ML	10.240
1725		**INSTALACION (Insumo Existente)**		
172504		INSTALACION BREAKER 1F	UND	13.200
172503		INSTALACION BREAKER 2F	UND	15.810
172505		INSTALACION BREAKER 3F	UND	18.410
172506		INSTALACION CABLE # 10 A # 6	ML	950
172507		INSTALACION CABLE # 16 A #12	ML	680
172508		INSTALACION CABLE #1/0 A #4/0	ML	1.990
172510		INSTALACION CABLE #4 A #2	ML	1.460
172512		INSTALACION CABLE DESNUDO 1/0 A 4/0	ML	1.990
172517		INSTALACION CABLE XLP	ML	6.680
172530		INSTALACION LAMPARA 2X32	UND	18.410
172531		INSTALACION LAMPARA 2X96	UND	23.630
172532		INSTALACION MANIOBRA EN CALIENTE	HRS	130.520
172533		INSTALACION SALIDA LAMPARA	UND	23.890
172529		INSTALACION SALIDA TOMA A 120V	UND	28.840
172535		INSTALACION SWITCHE	UND	5.380
172536		INSTALACION TABLERO 1F	UND	26.240
172537		INSTALACION TABLERO 2F	UND	52.300
172538		INSTALACION TABLERO 3F	UND	78.370
172541		INSTALACION TOMA A 120V	UND	5.380
172542		INSTALACION TOMA A 220V	UND	5.380
172545		INSTALACION TRAFO 15 A 45 KVA	UND	192.450
172547		INSTALACION TRAFO 225 A 300 KVA	UND	652.480
172548		INSTALACION TRAFO 400 A 630 KVA	UND	740.330
172546		INSTALACION TRAFO 75 A 150 KVA	UND	247.460
1726		**ACOMETIDAS ELECTRICAS EMT**		
172604		ACOM.E.1F(2# 10) ,3/4" EMT	ML	19.650
172605		ACOM.E.1F(2# 12) ,3/4" EMT	ML	16.040
172620		ACOM.E.1F(2# 12+1#12) ,3/4" EMT	ML	20.270
172601		ACOM.E.1F(2# 4) 1" EMT	ML	51.380
172602		ACOM.E.1F(2# 6) 1" EMT	ML	38.930

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

172603		ACOM.E.1F(2# 8) ,3/4" EMT	ML	24.720
172609		ACOM.E.2F(2# 10+1#10) ,3/4" EMT	ML	25.440
172610		ACOM.E.2F(2# 12+1#12) ,3/4" EMT	ML	20.020
172606		ACOM.E.2F(2# 4+1# 8) 1" EMT	ML	59.120
172607		ACOM.E.2F(2# 6+1# 8) 1" EMT	ML	45.630
172608		ACOM.E.2F(2# 8+1#10) 1" EMT	ML	35.140
172614		ACOM.E.3F(3# 10+1#10) 1" EMT	ML	36.570
172615		ACOM.E.3F(3# 12+1#12) 1" EMT	ML	29.340
172611		ACOM.E.3F(3# 2+1# 6) 2" EMT	ML	127.900
172612		ACOM.E.3F(3# 4+1# 8) 2" EMT	ML	94.640
172613		ACOM.E.3F(3# 6+1# 8) 2" EMT	ML	74.420
172616		ACOM.E.3F(3#1/0+1#1/0)3" EMT	ML	248.720
172617		ACOM.E.3F(3#2/0+1#2/0)3" EMT	ML	293.460
172618		ACOM.E.3F(3#3/0+1#1/0)3" EMT	ML	367.330
172619		ACOM.E.3F(3#4/0+1#4/0)3" EMT	ML	420.890
172623		ACOM.E.3F(3#8 +1# 8) 2" EMT	ML	65.450
172622		ACOM.E.3F(XLP 3#1/0) 4" GALV	ML	392.990
172621		ACOM.E.3F(XLP 3#2) 4" GALV	ML	337.960
18		**CUBIERTA**		
1801		**ESTRUCTURA METALICA**		
180130		CORREA MET. TRIANGULAR L=3.00-4.00 MTS	ML	19.860
180132		CORREA MET. TRIANGULAR L=4.10-5.00 MTS	ML	30.280
180144		CORREA MET. TRIANGULAR L=5.10-6.00 MTS	ML	32.530
180149		CORREA MET. TRIANGULAR L=6.10-7.00 MTS	ML	42.480
180148		CORREA MET. TRIANGULAR L=7.10-7.50 MTS	ML	77.220
180101		ESTRUCTURA METALICA	KLS	9.100
180160		PLATINA LAM HR 0.11-0.15X0.11-0.15 X 1/8	UND	19.510
180157		PLATINA LAMINA HR 05-10X05-10 CAL.1/ 8	UND	13.180
180158		PLATINA LAMINA HR 25-30X25-30 CAL.3/16"	UND	21.030
180155		PLATINA LAMINA HR 35-40X35-40 CAL.1/4	UND	24.740
180159		TENSOR ESTR.VARILLA DIAMETRO 1/2"	ML	5.670
180141		TENSOR ESTR.VARILLA DIAMETRO 3/8"	ML	5.670
180163		TENSOR ESTR.VARILLA DIAMETRO 5/8"	ML	5.890
180164		VARILLA ROSCA.GALV.1/2" L=80-100C+TUERCA	UND	8.350
180156		VARILLA ROSCA.GALV.5/8" L=30-33CM+TUERCA	UND	13.900
1802		**ESTRUCT.ENTRAMADO MADERA-METAL**		
180207		ENTRAMADO BASE CIELO ESTERILLA-MADERA	M2	30.810

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

180205		ENTRAMADO LISTON 2X2 AMARILLO C.FALSO	M2	12.440
180211		ENTRAMADO METAL CF.PER.CHR 4X2-TUB.1.1/2	M2	35.310
180202		ENTRAMADO TEJA ASBESTO	M2	28.960
180204		ENTRAMADO TEJA BARRO CANABRAVA	M2	10.120
180203		ENTRAMADO TEJA BARRO LISTON 2X2 C-50/60C	M2	18.410
180209		ENTRAMADO TEJA ZINC	M2	28.460
180210		ESTRUC. MADERA CUBIERTA CHANUL 3X6 ESP.	M2	53.440
180212		ESTRUCT.ENTRAMADO METAL C.F.TUB. 1"X1"	M2	30.830
180213		ESTRUCTURA ENTRAMADO MADERA-SACOS BUNKER	M2	228.510
180217		PILAR-MONTERA MADERA CHANUL 6"X6"-ACABAD	ML	38.450
180219		REPOSICION PIEZA MADERA ROLL.MANGLE 4"	ML	17.910
180215		REPOSICION PIEZA MADERA ROLLIZA 4" -5"	ML	16.850
180216		REPOSICION PIEZA MADERA ROLLIZA 5,1/4-6"	ML	17.830
180218		SOLERA MADERA CHANUL 6"X6"	ML	25.050
180214		SOPORTE BAJOTEJA CHANUL 3"X3"	M2	26.080
1803		**PROTECCIONES TERMICAS-HUMEDAD**		
180311		AISLAMIENTO TERMICO FRESCASA	M2	17.090
180318		BAJO TEJA BT-235 ONDULINE	M2	33.620
180301		IMPERM.ALQUITRAN LIQUIDO	M2	9.470
180303		IMPERM.CANAL-LOSA EDIL 3M.	M2	14.370
180307		IMPERM.MANTO 500XT 3mm.	M2	21.330
180310		IMPERM.MANTO 500XT-FOIL ALUMINIO	M2	27.250
180308		IMPERM.MANTO 800XT. 4mm.	M2	24.730
180309		IMPERM.MANTO EDIL 3mm	M2	14.050
180312		IMPERM.MANTO TECHOFIELT 3000 E=3MM	M2	20.600
180315		POLIETILENO CAL. 4	M2	700
180314		POLIETILENO CAL. 7	M2	3.000
180317		POLIETILENO CAL.6	M2	2.110
180319		SIKAPLAN 12 NTR	M2	106.740
180316		SOLAPA-CINTA ADHESIVA SIKA MULTISEAL 15C	ML	11.340
1804		**CIELOS FALSOS**		
180418		C.F.[FV] DURACUSTIC 5/8 [LAMINA]	M2	25.240
180419		C.F.[FV] DURACUSTIC 5/8"	M2	45.950
180421		C.F.[FV] SONOCOR	M2	36.160
180432		C.F.ESQUELETO ALUMINIO ,7/8"	M2	

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

				20.230
180407		C.F.ICOPOR TEXTURIZADO 1CM - PERLITA	M2	32.700
180434		C.F.ICOPOR TEXTURIZADO 1CM - PVC	M2	42.220
180431		C.F.ICOPOR TEXTURIZADO 1CM [LAMINA]	UND	7.640
180401		C.F.LAMINA ACRILICO 0.61X1.22M	M2	81.340
180435		C.F.LAMINA BOARD 1214x605x4MM P.ALUMINIO	M2	39.600
180437		C.F.LAMINA BOARD 1214x605x6MM P.ALUMINIO	M2	43.900
180420		C.F.LAMINA PANEL(PVC-FOIL ALUM)-P.ENSAMB	M2	25.010
180436		C.F.LAMINA SUPERBOARD CARTERA-TEJA 4MM	ML	41.670
180412		C.F.MADERA LISTON MACH.PINO CIPREX-MADER	M2	23.840
180413		C.F.MADERA LISTON MACH.PINO PATULA	M2	25.820
180433		C.F.MADERA MACHIMBRE PINO CIPREX-S/METAL	M2	24.080
180414		C.F.MALLA-ESTRUCIELO	M2	17.660
180410		C.F.PANEL BOARD 6.0MM S.JUNTA+VINILO	M2	46.710
180405		C.F.PANEL YESO 12.7MM S.JUNTA+VINILO	M2	35.790
180404		C.F.PANEL YESO 12.7MM S.JUNTA+VINILO RH	M2	39.050
180406		C.F.PANEL YESO 3/8 S.JUNTA+VINILO	M2	34.560
1805		**CIELOS RASOS**		
180509		C.F.CANA BRAVA Y BAHAREQUE	M2	36.210
180510		CANECILLO CANA BRAVA-BAHAREQUE	ML	53.280
180501		CANECILLO HIERRO-ANGULO	ML	14.870
180502		CANECILLO HIERRO-MALLA VENADA	ML	21.090
180503		CANECILLO HIERRO-MALLA VENADA	M2	34.510
180504		CANECILLO LAMINA PLYCEM	M2	32.960
180505		CANECILLO MADERA-MALLA VENADA	ML	26.260
180507		CARGUE CIELO EN BARRO Y CISCO	M2	16.550
180508		PANETE CIELO: BARRO - BONIGA - SISGO.	M2	17.590
1806		**TEJA ASBESTO CEMENTO**		
180601		CABALLETE TEJA ASBESTO CEMENTO ARTICULAD	ML	44.090
180631		CABALLETE TEJA ASBESTO CEMENTO FIJO	ML	44.740
180602		CABALLETE TEJA ASBESTO CEMENTO VENTILAC.	ML	37.480
180603		CANALETA 43 DE 3.50M.	M2	91.420
180604		CANALETA 43 DE 4.00M.	M2	85.550
180605		CANALETA 43 DE 4.50M.	M2	

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

				91.540
180607		CANALETA 43 DE 5.50M.	M2	91.350
180608		CANALETA 43 DE 6.00M.	M2	84.160
180609		CANALETA 90 DE 3.75M	M2	60.740
180610		CANALETA 90 DE 4.50M	M2	62.380
180611		CANALETA 90 DE 5.25M	M2	65.730
180612		CANALETA 90 DE 6.00M.	M2	66.780
180613		CANALETA 90 DE 7.50M.	M2	70.830
180614		CANALETA 90 DE 9.00M.	M2	69.250
180615		LIMAHOYA TEJA ASBESTO CEMENTO	ML	15.530
180616		LIMATESA TEJA ASBESTO CEMENTO	ML	30.490
180635		RECORRIDO CUBIERTA TEJA ASBESTO CEMENTO	M2	5.050
180617		TEJA AC.TERMINAL CANAL	UND	30.720
180618		TEJA AC.TERMINAL SUPERIOR MURO	UND	33.420
180619		TEJA ASBESTO CEMENTO	M2	26.070
180620		TEJA ASBESTO CEMENTO # 2	UND	17.730
180621		TEJA ASBESTO CEMENTO # 3	UND	23.790
180622		TEJA ASBESTO CEMENTO # 4	UND	23.050
180623		TEJA ASBESTO CEMENTO # 5	UND	27.000
180624		TEJA ASBESTO CEMENTO # 6	UND	33.000
180625		TEJA ASBESTO CEMENTO # 8	UND	41.770
180634		TEJA ASBESTO CEMENTO #10	UND	52.720
180632		TEJA ASBESTO CEMENTO ESPANOLA	M2	43.720
180626		TEJA CLARABOYA ASBESTO CEMENTO # 4	UND	42.540
180627		TEJA CLARABOYA ASBESTO CEMENTO # 5	UND	46.050
180628		TEJA CLARABOYA ASBESTO CEMENTO # 6	UND	61.280
180629		TEJA VENTILACION ASBESTO CEMENTO # 4	UND	58.720
180630		TEJA VENTILACION ASBESTO CEMENTO # 6	UND	71.390
180633		UNION CABALLETE - LIMATESA	UND	34.060
1807		**TEJA GRESS**		
180701		CABALLETE TEJA BARRO NORMAL	ML	10.660
180702		CABALLETE TEJA BARRO PRENSADA	ML	15.440
180703		LIMATESA TEJA BARRO NORMAL	ML	10.840

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

180704		LIMATESA TEJA BARRO PRENSADA	ML	14.940
180711		RECORRIDO CUBIERTA TEJA DE BARRO	M2	4.240
180710		TEJA BARRO ANTIGUA-RESTAURACION	M2	23.910
180706		TEJA BARRO NORMAL	M2	19.990
180709		TEJA BARRO NORMAL (REPOSICION)	UND	460
180707		TEJA BARRO PRENSADA	M2	33.560
180708		TEJA BARRO PRENSADA SOBRE ASBESTO CEMENT	M2	25.440
1808		**TEJA METALICA**		
180803		CABALLETE TEJA AJOVER	ML	44.740
180801		CABALLETE TEJA ALUMINIO COLOR	ML	31.360
180802		CABALLETE TEJA ALUMINIO NATURAL	ML	28.460
180817		LIMATESA TEJA AJOVER	ML	30.730
180806		REMATE SUPERIOR CONTRA MURO TEJA AJOVER	ML	52.890
180807		TEJA AJOVER ONDULADA COLOR .27MM	M2	38.160
180819		TEJA AJOVER ONDULADA SUPER COLOR .35MM	M2	39.530
180808		TEJA AJOVER TRAPEZOIDAL COLOR .27MM	M2	38.880
180818		TEJA AJOVER TRAPEZOIDAL SUPER .35MM	M2	39.320
180820		TEJA ALUMINIO-POLIURETANO-ALUM.E=1 1C	M2	145.310
180815		TEJA CUBIERTA CINDUTEC	M2	30.390
180813		TEJA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL CAL.26	M2	28.690
180816		TEJA ZINC	M2	18.900
1809		**TEJA ACRILICA-PVC-POLICARBONAT**		
180908		CONECTOR BASE+TAPA LAMINA POLICARBONATO	ML	30.010
180921		CONECTOR H LAMINA POLICARBONATO A=4- 6MM	ML	13.300
180920		CONECTOR H LAMINA POLICARBONATO A=8-10MM	ML	15.230
180917		CONECTOR TAPA LAMINA POLICARBONATO	ML	31.620
180901		DOMO ACRILICO CIRCULAR-RECTANG. 65X65CM	UND	86.260
180919		LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	M2	90.490
180910		LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 4MM	M2	38.630
180914		LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM	M2	72.390
180918		LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM	M2	83.050
180909		TEJA PLASTICA ONDULADA AJOVER	M2	29.030
180913		TEJA PLASTICA TRASLUCIDA	M2	34.950
180911		TEJA POLICARBONATO TRAPEZOIDAL 82CM	M2	79.260

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

1810		**CANAL-BAJANTES-ACCES. PVC**		
181001		BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC CUADRADO CANAL	ML	34.980
181002		CANAL AMAZONAS PVC AGUAS LLUVIAS	ML	35.960
181003		CANAL RAINGO PVC AGUAS LLUVIAS	ML	19.690
181004		CODO BAJANTE 45 CANAL PVC	UND	8.470
181005		CODO BAJANTE 90 CANAL PVC	UND	8.630
181006		SOPORTE CANAL AMAZONAS PVC	UND	4.450
181007		SOPORTE CANAL RAINGO PVC	UND	3.650
181008		TAPA EXTERNA CANAL AMAZONAS PVC	UND	6.050
181009		TAPA EXTERNA CANAL RAINGO PVC	UND	6.360
181010		TAPA INTERNA CANAL AMAZONAS PVC	UND	6.000
181011		TAPA INTERNA CANAL RAINGO PVC	UND	5.740
181012		UNION BAJANTE CANAL AMAZONAS PVC	UND	18.760
181013		UNION BAJANTE CANAL RAINGO PVC	UND	8.830
181018		UNION BAJANTE CUADRADO-TUBO 3" PVC	UND	6.810
181014		UNION CANAL AMAZONAS PVC	UND	12.750
181015		UNION CANAL RAINGO PVC	UND	16.970
181016		UNION ESQUINA CANAL AMAZONAS PVC	UND	21.670
181017		UNION ESQUINA CANAL RAINGO PVC	UND	10.330
1811		**CANAL-BAJANTES-ACCES. LAMINA**		
181101		BAJANTE LAMINA GALVANIZADA	ML	48.390
181102		CANAL LAMINA ALUMINIO	ML	61.000
181105		CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.22	ML	56.030
181103		CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.26	ML	50.760
181104		CANAL LAMINA LIMAHOYA	ML	32.400
181106		REPARACION CANAL LAMINA DLLO. 51-100CM	ML	14.450
1812		**ACCESORIOS-INSTALACIONES-VARIO**		
181201		ACCESORIO ESPIGO-ARANDELA ALUMINIO	UND	1.260
181221		ALZAPRIMADA PROVISIONAL EN MADERA	M2	54.500
181202		CORTE TEJA ASBESTO CEMENTO	ML	5.850
181203		FLANCHE ALUMINIO DINTEL-CANECILLO	ML	36.450
181204		FLANCHE LAMINA ALUMINIO .7MM	ML	38.870
181205		INSTALACION CERCHA METALICA L= 6.00-11 M	ML	37.400
181206		INSTALACION CERCHA METALICA L=11.01-16 M	ML	

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

				31.910
181207		INSTALACION CIELO FALSO	M2	14.140
181216		INSTALACION CORREA METALICA EXISTENTE	ML	4.170
181208		INSTALACION ESTRUCTURA METALICA	M2	5.500
181209		INSTALACION TEJA ALUMINIO	M2	7.250
181210		INSTALACION TEJA ASBESTO CEMENTO	M2	10.130
181211		INSTALACION TEJA BARRO	M2	10.220
181220		INSTALACION TEJA BARRO ANITGUA-RESTAURAC	M2	15.610
181219		LAVADA Y LIMPIEZA TEJA DE A.C.	M2	930
181217		RECALCE-RESANE ONDULACION TEJA	ML	16.400
181212		SOLAPA LAMINA ALUMINIO COLOR .7MM	ML	21.770
181213		SOLAPA LAMINA ALUMINIO NATURAL 7MM.	ML	20.750
181214		SOLAPA LAMINA GALVANIZADA	ML	15.170
1820		**PERFIL C METAL GALVANIZADO**		
182001		PERFIL ABIERTO AG C 60X 40MM -1.2MM C.18	ML	17.620
182002		PERFIL ABIERTO AG C 60X 40MM -1.5MM C.16	ML	19.060
182003		PERFIL ABIERTO AG C 60X 40MM -1.9MM C.14	ML	20.900
182004		PERFIL ABIERTO AG C120x 60mm -1.2MM C.18	ML	20.530
182005		PERFIL ABIERTO AG C120x 60mm -1.5MM C.16	ML	22.560
182006		PERFIL ABIERTO AG C120x 60mm -1.9MM C.14	ML	25.320
182007		PERFIL ABIERTO AG C160x 60mm -1.2MM C.18	ML	25.760
182008		PERFIL ABIERTO AG C160x 60mm -1.5MM C.16	ML	24.970
182009		PERFIL ABIERTO AG C160x 60mm -1.9MM C.14	ML	28.020
182010		PERFIL ABIERTO AG C220x 80mm -1.2MM C.18	ML	29.430
182011		PERFIL ABIERTO AG C220x 80mm -1.5MM C.16	ML	32.620
182012		PERFIL ABIERTO AG C220x 80mm -1.9MM C.14	ML	36.930
182013		PERFIL ABIERTO AG C305x 80mm -1.5MM C.16	ML	40.920
182014		PERFIL ABIERTO AG C305x 80mm -1.9MM C.14	ML	42.590
182016		PERFIL CAJON AG C 60X 40MM -1.2MM C.18	ML	122.600
182017		PERFIL CAJON AG C 60X 40MM -1.5MM C.16	ML	125.480
182019		PERFIL CAJON AG C120X 60MM -1.2MM C.18	ML	44.130
182020		PERFIL CAJON AG C120x 60mm -1.5MM C.16	ML	54.830
182021		PERFIL CAJON AG C120x 60mm -1.9MM C.14	ML	60.350
182022		PERFIL CAJON AG C160X 60MM -1.2MM C.18	ML	47.540
182023		PERFIL CAJON AG C160x 60mm -1.5MM C.16	ML	

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

				52.680
182024		PERFIL CAJON AG C160x 60mm -1.9MM C.14	ML	65.100
182025		PERFIL CAJON AG C220X 80MM -1.2MM C.18	ML	54.710
182026		PERFIL CAJON AG C220x 80mm -1.5MM C.16	ML	68.070
182027		PERFIL CAJON AG C220X 80MM -1.9MM C.14	ML	70.100
182029		PERFIL CAJON AG C305x 80mm -1.9MM C.14	ML	92.290
182030		PERFIL CAJON AG C355x110mm -1.9MM C.14	ML	104.380
1821		**PERFIL C METAL NEGRO**		
182138		PEFIL CAJON HR C160X 60MM-1.2MM C.18	ML	56.350
182179		PERFIL ABIERTO HR C 10x2.5/8"-1.5MM	ML	32.680
182180		PERFIL ABIERTO HR C 10x2.5/8"-2.0MM	ML	38.540
182181		PERFIL ABIERTO HR C 10x2.5/8"-2.5MM	ML	44.090
182155		PERFIL ABIERTO HR C 5x2" -1.5MM	ML	21.910
182156		PERFIL ABIERTO HR C 5x2" -2.0MM	ML	23.680
182101		PERFIL ABIERTO HR C 60x 40mm -1.2MM C.18	ML	19.800
182102		PERFIL ABIERTO HR C 60X 40MM -1.5MM C.16	ML	21.080
182103		PERFIL ABIERTO HR C 60X 40MM -2.0MM C.14	ML	23.070
182105		PERFIL ABIERTO HR C 60X 40MM -2.5MM C.12	ML	26.230
182104		PERFIL ABIERTO HR C 60X 40MM -2.5MM C.12	ML	24.310
182159		PERFIL ABIERTO HR C 6x2" -1.5MM	ML	28.880
182160		PERFIL ABIERTO HR C 6x2" -2.0MM	ML	30.470
182161		PERFIL ABIERTO HR C 6x2" -2.5MM	ML	29.030
182165		PERFIL ABIERTO HR C 6x2.5/8"-2.0MM	ML	27.670
182166		PERFIL ABIERTO HR C 6x2.5/8"-2.5MM	ML	30.660
182169		PERFIL ABIERTO HR C 7"x2.5/8"-2.0MM	ML	33.530
182170		PERFIL ABIERTO HR C 7"x2.5/8"-2.5MM	ML	31.950
182173		PERFIL ABIERTO HR C 8"x2.5/8"-1.5MM	ML	27.560
182174		PERFIL ABIERTO HR C 8"x2.5/8"-2.0MM	ML	35.850
182175		PERFIL ABIERTO HR C 8"x3" -2.5MM	ML	38.070
182107		PERFIL ABIERTO HR C120x 60mm -1.5MM C.16	ML	22.680
182108		PERFIL ABIERTO HR C120x 60mm -2.0MM C.14	ML	24.800
182111		PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -1.2MM C.18	ML	25.970
182112		PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -1.5MM C.16	ML	26.140
182113		PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -2.0MM C.14	ML	

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

				30.240
182114		PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -2.5MM C.12	ML	37.170
182115		PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -3.0MM C.11	ML	37.760
182116		PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -1.2MM C.18	ML	30.410
182117		PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -1.5MM C.16	ML	33.320
182118		PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -2.0MM C.14	ML	37.620
182119		PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -2.5MM C.12	ML	40.310
182120		PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -3.0MM C.11	ML	45.310
182122		PERFIL ABIERTO HR C305x 80mm -2.0MM C.14	ML	40.550
182124		PERFIL ABIERTO HR C305X 80MM -3.0MM C.11	ML	59.100
182125		PERFIL ABIERTO HR C355x110mm -2.0MM C.14	ML	47.180
182127		PERFIL ABIERTO HR C355x110mm -3.0MM C.11	ML	69.720
182182		PERFIL CAJON HR C 10x2.5/8"-1.5MM	ML	70.340
182183		PERFIL CAJON HR C 10x2.5/8"-2.0MM	ML	82.660
182184		PERFIL CAJON HR C 10x2.5/8"-2.5MM	ML	94.320
182157		PERFIL CAJON HR C 5x2" -1.5MM	ML	54.460
182158		PERFIL CAJON HR C 5x2" -2.0MM	ML	58.200
182128		PERFIL CAJON HR C 60x 40mm -1.2MM C.18	ML	44.920
182162		PERFIL CAJON HR C 6x2" -1.5MM	ML	63.230
182163		PERFIL CAJON HR C 6x2" -2.0MM	ML	66.590
182164		PERFIL CAJON HR C 6x2" -2.5MM	ML	63.550
182168		PERFIL CAJON HR C 6x2.5/8"-2.0MM	ML	60.700
182167		PERFIL CAJON HR C 6x2.5/8"-2.5MM	ML	66.980
182171		PERFIL CAJON HR C 7x2.5/8"-2.0MM	ML	73.000
182172		PERFIL CAJON HR C 7x2.5/8"-2.5MM	ML	69.690
182176		PERFIL CAJON HR C 8x2.5/8"-1.5MM	ML	59.620
182177		PERFIL CAJON HR C 8x2.5/8"-2.0MM	ML	77.020
182178		PERFIL CAJON HR C 8x3" -2.5MM	ML	74.820
182134		PERFIL CAJON HR C120x 60mm -1.5MM C.16	ML	56.590
182135		PERFIL CAJON HR C120X 60mm -2.0MM C.14	ML	60.050
182139		PERFIL CAJON HR C160x 60mm -1.5MM C.16	ML	71.390
182140		PERFIL CAJON HR C160x 60mm -1.9MM C.14	ML	66.860
182142		PERFIL CAJON HR C160x 60mm -3.0MM C.11	ML	76.490

182143		PERFIL CAJON HR C220x 80mm -1.2MM C.18	ML	65.010
182144		PERFIL CAJON HR C220x 80mm -1.5MM C.16	ML	71.700
182145		PERFIL CAJON HR C220x 80mm -1.9MM C.14	ML	80.730
182146		PERFIL CAJON HR C220x 80mm -2.5MM C.12	ML	87.530
182147		PERFIL CAJON HR C220x 80mm -3.0MM C.11	ML	106.670
182149		PERFIL CAJON HR C305x 80mm -1.9MM C.14	ML	87.710
182150		PERFIL CAJON HR C305X 80MM -2.5MM C.12	ML	111.560
182152		PERFIL CAJON HR C355x110mm -1.9MM C.14	ML	98.970
1822		**PERFIL Z METAL GALVANIZADO**		
182203		PERFIL ABIERTO AG Z160x 60mm -1.9MM C.14	ML	32.160
182206		PERFIL ABIERTO AG Z220x 80mm -1.9MM C.14	ML	37.650
182208		PERFIL ABIERTO AG Z305x 80mm -1.9MM C.14	ML	40.420
1823		**PERFIL Z METAL NEGRO**		
182301		PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -1.2MM C.18	ML	22.700
182302		PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -1.5MM C.16	ML	25.170
182303		PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -2.0MM C.13	ML	27.050
182304		PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -2.5MM C.12	ML	30.810
182305		PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -3.0MM C.11	ML	34.580
182307		PERFIL ABIERTO HR Z220x 80mm -2.0MM C.13	ML	31.080
182309		PERFIL ABIERTO HR Z220x 80mm -3.0MM C.11	ML	43.640
182310		PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -1.5MM C.16	ML	35.140
182311		PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -2.0MM C.13	ML	38.240
182312		PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -2.5MM C.12	ML	38.620
182313		PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -3.0MM C.11	ML	50.540
19		**REVESTIMIENTOS**		
1901		**REPELLO MUROS**		
190120		REPELLO CARTERA + FILOS 1:3	ML	10.440
190102		REPELLO COLUMNA+FILO 1:3 (1C)	ML	9.510
190121		REPELLO MALLA GALLINERO	M2	19.510
190104		REPELLO MALLA VENADA 1:2	M2	24.840
190103		REPELLO MALLA VENADA 1:3	ML	12.840
190105		REPELLO MEDIA CANA	ML	9.750
190107		REPELLO MURO 1:2	ML	12.590
190106		REPELLO MURO 1:2	M2	18.850
190109		REPELLO MURO 1:3	M2	17.990

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

190108		REPELLO MURO 1:3	ML	12.030
190110		REPELLO MURO 1:4	M2	16.540
190111		REPELLO MURO CARGUE 1:3	M2	15.900
190112		REPELLO MURO CULATAS 1:3	M2	18.310
190117		REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2	ML	15.660
190116		REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2	M2	24.980
190118		REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:3	M2	24.130
190119		REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:3	ML	15.100
190113		REPELLO MURO RUSTICO 1:2	M2	21.540
190114		REPELLO MURO RUSTICO 1:3	M2	20.560
190115		REPELLO VIGA + FILO [1C]	ML	14.180
1902		**REPELLO CIELO**		
190201		CARGUE REPELLO CIELO MORTERO 1:3	M2	21.710
190202		GOTERO	ML	6.300
190206		REPELLO CANECILLO 1:2 [2C]	ML	21.870
190207		REPELLO CIELO 1:2	M2	21.350
190208		REPELLO CIELO 1:2	ML	13.530
190209		REPELLO CIELO 1:3	M2	20.410
190210		REPELLO CIELO 1:3	ML	12.960
190203		REPELLO CIELO ESTERILLA 1:3	M2	24.540
190204		REPELLO CIELO MALLA 1:2	M2	24.960
190205		REPELLO CIELO MALLA 1:3	M2	23.970
190211		REPELLO LOSA RUSTICO 1:3	M2	18.790
190212		REPELLO VIGA CANAL [3C]	ML	25.080
1903		**REPELLO PENDIENTADO LOSA-CANAL**		
190304		PEND.IMPERMEAB. 5 CM MORT 1:3	M2	29.890
190301		PEND.IMPERMEAB.CANALES MORT 1:3	ML	17.070
190305		PEND.IMPERMEAB.LOSA 2 A 4 CM MORT 1:2	M2	27.260
190303		PEND.IMPERMEAB.LOSA 2 A 4 CM MORT 1:3	M2	26.550
190302		PEND.IMPERMEAB.LOSA 6 A 10 CM MORT 1:2	M2	45.180
1905		**ENCHAPE CERAMICO**		
190504		CENEFA CER.OLIMPIA: LISTELLO COC 4 COMPL	ML	19.150
190501		ENCHAPE CERAMICA 20.1-25.0X40.0-45.0CM	M2	42.390
190509		ENCHAPE CERAMICA 20X15 10.0-20.0 CORONA	ML	

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

				10.240
190507		ENCHAPE CERAMICA 20X15 21.0-40.0 CORONA	ML	15.670
190508		ENCHAPE CERAMICA 20X15 41.0-60.0 CORONA	ML	20.150
190506		ENCHAPE CERAMICA 20X15 CORONA 1 CALIDAD	M2	37.510
190543		ENCHAPE CERAMICA 20X20 10.0-20.0	ML	11.740
190544		ENCHAPE CERAMICA 20X20 21.0-40.0	ML	18.680
190545		ENCHAPE CERAMICA 20X20 41.0-60.0	ML	24.660
190542		ENCHAPE CERAMICA 20X20 CORONA 1 CALIDAD	M2	44.740
190518		ENCHAPE CERAMICA 20X25 10.0-20.0	ML	10.460
190517		ENCHAPE CERAMICA 20X25 41.0-60.0 MESON	ML	21.450
190516		ENCHAPE CERAMICA 20X25 CORONA	M2	38.680
190525		ENCHAPE CERAMICA 20X30 10.0-20.0	ML	10.960
190522		ENCHAPE CERAMICA 20X30 21.0-40.0	ML	16.500
190523		ENCHAPE CERAMICA 20X30 41.0-60.0	ML	22.940
190524		ENCHAPE CERAMICA 20X30 CORONA 1 CALIDA	M2	41.170
190515		ENCHAPE CERAMICA 21.0-40.0 MESON	ML	15.960
190528		ENCHAPE CERAMICA 25X25 10.0-20.0	ML	27.150
190529		ENCHAPE CERAMICA 25X25 21.0-40.0 BANCAS	ML	28.650
190530		ENCHAPE CERAMICA 25X25 41.0-60.0 MESON	ML	31.050
190527		ENCHAPE CERAMICA 25X25 CORONA 1 CALIDAD	M2	41.830
190533		ENCHAPE CERAMICA 25X35	M2	42.910
190535		ENCHAPE CERAMICA 25X35 10.0-20.0 CORONA	ML	11.220
190534		ENCHAPE CERAMICA 25X35 21.0-40.0	ML	17.020
190532		ENCHAPE CERAMICA 25X35 41.0-60.0 MESON	ML	23.720
190520		ENCHAPE CERAMICA LAVADERO 1.2*.60(20X20)	UND	127.260
190539		MURETE DUCHA EN CERAMICA 20X20 ML	ML	43.970
190541		RESANE CERAMICA	ML	17.510
1906		**ENCHAPE GRESS**		
190601		ENCHAPE FACHALETA ETRUSCA ROJA * ML	ML	19.390
190602		ENCHAPE FACHALETA LADRILLO LIMPIO M2	M2	35.040
190603		ENCHAPE FACHALETA LADRILLO LIMPIO POR ML	ML	14.630
190606		FACHALETA ETRUSCA ROJA	M2	36.610
1907		**ENCHAPE PIEDRA**		
190709		ENCHAPE GRANO MARMOL	ML	16.830

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

190716		GRANITO LAVADO	M2	29.260
190706		GRANITO PULIDO BANCA+FALDON(2)	ML	70.180
190707		GRANITO PULIDO MESON+1/2 CANA+BASE+FALDO	ML	119.600
190708		GRANITO PULIDO MESON+FALDON	M2	125.200
190717		MESON GRANITO NATURAL NACIONAL	CM2	3.990
190710		MESON GRANO MARMOL	M2	69.730
190712		PEDESTAL GRANO LAVADO (CARA)	ML	17.720
190713		ROMPEOLAS GRANITO PULIDO	ML	48.740
1908		**REVESTIMIENTOS ESPECIALES**		
190810		MESON KORIAN JASPEADO A=50 - 60CM	ML	303.770
190809		MESON POLICUARZO A=0.50-0.60 M E=1CM	ML	217.910
1909		**ESTRIA-FILOS-CARTERA-OTROS**		
190910		DILATACIONES	ML	4.830
190901		ESTRIA REPELLO	ML	4.740
190902		FILOS	ML	3.890
190903		RECUBRIMIENTO TUBERIA EN MALLA ML.	ML	4.840
190911		REPELLO 1:3 CON FIBRA NYLON	M2	12.560
190905		RESANE MALLA VENA + REPELLO	ML	8.590
190906		RESANE REPELLO CIELO 1:3	ML	5.780
190907		RESANE REPELLO MURO 1:2	ML	5.950
190909		RESANE REPELLO MURO 1:3	ML	5.780
20		**PISOS**		
2001		**BASES-PLACAS-ANDENES**		
200101		ALISTADO PISO 4 CM	M2	20.870
200102		ALISTADO PISO 5 CM	M2	24.010
200103		ALISTADO PISO 6 CM	M2	26.780
200140		ALISTADO PISO ESMALTADO 3 CM	M2	17.890
200107		ALISTADO PISO IMPERMEABLE 4 CM	M2	26.600
200108		ALISTADO PISO IMPERMEABLE 5 CM	M2	31.170
200136		ALISTADO PISO NIVELADOR (1 CAPA)	M2	3.910
200109		ANDEN CONCRETO 10CM 2500 PSI	M2	37.280
200132		ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	41.640
200113		BASE CONCRETO MUEBLE	ML	20.230
200114		CANAL CONCRETO PISO 20x12x08 CM	ML	41.520
200144		CANAL CONCRETO PISO 20X20X08 CM	ML	48.230
200145		CANAL CONCRETO PISO 25X30X08 CM	ML	54.470

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

200115		CANAL CONCRETO PISO 50X25X08 CM DOBLE	ML	66.900
200133		CONTRAPISO CONCRETO E= 6CM 2.500Psi	M2	24.530
200121		CONTRAPISO CONCRETO E= 8CM 2.500PSI	M2	29.050
200122		CONTRAPISO CONCRETO E=10CM 2.500PSI	M2	37.280
200123		CONTRAPISO CONCRETO E=15CM 2.500PSI	M2	52.000
200126		CONTRAPISO REFORZADO E= 7CM 3.000PSI	M2	29.360
200125		CONTRAPISO REFORZADO E= 8CM 3.000PSI	M2	32.930
200127		CONTRAPISO REFORZADO E=10CM 3.000PSI	M2	42.140
200129		CONTRAPISO REFORZADO E=15CM 3.000PSI	M2	59.290
200124		CONTRAPISO REFORZADO E=20CM 3.000PSI	M2	78.480
200137		CORDON CONCRETO 2500 PSI (10X20-25CM)	ML	24.800
200138		CUNETA-CANUELA CONC.3000PSI.A=40CM E=5CM	ML	32.110
200134		LOSA CONCRE.CANCHA MULTIP E=10CM 3000PSI	M2	46.160
200135		PISO/CONCR/CANCH/MULT.E=12CM 3000 PSI	M2	51.640
200139		SARDINEL TRAPEZOIDAL B(10-15) H=26-35CM	ML	34.000
200142		SARDINEL TRAPEZOIDAL B(15-20) H=26-35CM	ML	38.460
200143		SARDINEL TRAPEZOIDAL B(15-20) H=36-45CM	ML	42.670
200141		SARDINEL TRAPEZOIDAL B=(10-15) H=25CM	ML	28.430
2002		**PISO CERAMICO**		
200237		CERAMICA 20.01-22.50x20.01-22.50 TRAF.34	ML	35.060
200219		CERAMICA 20.01-22.50x20.01-22.50 TRAF.34	M2	45.080
200225		CERAMICA 30.01-32.50x30.01-32.50 TRAF.3	M2	45.760
200235		CERAMICA 30.01-32.50X30.01-32.50 TRAF.3	ML	35.910
200226		CERAMICA 30.01-32.50x30.01-32.50 TRAF.4	M2	46.880
200236		CERAMICA 30.01-32.50X30.01-32.50 TRAF.4	ML	36.450
200221		CERAMICA 32.60-35.00X32.60-35.00 TRAF.3	M2	49.870
200227		CERAMICA 32.60-35.00x32.60-35.00 TRAF.3	ML	38.020
200228		CERAMICA 32.60-35.00x32.60-35.00 TRAF.4	ML	39.120
200222		CERAMICA 32.60-35.00X32.60-35.00 TRAF.4	M2	52.650
200223		CERAMICA 40.01-42.50x40.01-42.50 TRAF 3	M2	48.390
200238		CERAMICA 40.01-42.50X40.01-42.50 TRAF.3	ML	38.000
200212		MURETE DUCHA CERAMICA [DOBLE]	ML	58.980
200213		MURETE DUCHA CERAMICA [SENCILLO]	ML	36.820

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

200215		PORCELANATO 30.0-32.5X30.0-32.5CM	M2	54.470
200240		PORCELANATO 45.1-50.0X45.1-50.0CM	M2	62.040
2003		**PISO GRESS**		
200301		ADOQUIN GRESS [PEATONAL] H=2.5	M2	42.660
200302		ADOQUIN GRESS [VEHICULAR] H=5.0	M2	61.620
200330		DILATACION ADOQUIN GRESS A=7-8CM	ML	8.970
200329		PELDANO GRESS ESCALGRESS 20X20	ML	55.270
200311		TABLETA GRESS 10x10	M2	41.130
200312		TABLETA GRESS 10x20	M2	37.970
200313		TABLETA GRESS 10X20 ROMANA	M2	40.680
200322		TABLETA GRESS 20X20	M2	47.230
200328		TABLETA GRESS 30x30 ALFA-SOBRE LOSA	M2	63.290
200327		TABLON GRESS 15X15 DILATAC.GRAVA 3-5CM	M2	38.840
200326		TABLON GRESS 15X15 DILATAC.MORTERO 1-2CM	M2	42.780
200323		TABLON GRESS 15x15 ROJO ABRASIVO	M2	41.790
200314		TABLON GRESS 20X20 ALFA	M2	56.160
200321		TABLON GRESS 25x25 GRAFILADO	M2	39.750
200324		TABLON GRESS 33X33 DILATAC.GRAVA 3-5CM	M2	43.220
200325		TABLON GRESS 33X33 DILATAC.MORTERO 1-2CM	M2	44.160
200317		ZOCALO TABLETA GRESS H=20CM	ML	19.870
2004		**PISO PIEDRA-GRANOS-CEMENTO**		
200447		ADOQUIN CONCRETO ECOLOGICO-GRAMOQUIN	M2	70.150
200435		ADOQUIN CONCRETO PEATONAL CRUZ	M2	40.130
200444		ADOQUIN CONCRETO PEATONAL GUITARRA	M2	47.090
200401		ADOQUIN CONCRETO VEHICULAR CRUZ	M2	47.670
200438		ADOQUIN CONCRETO VEHICULAR RECTANGULAR	M2	55.650
200403		BALDOSA CEMENTO	M2	50.050
200407		BALDOSA GRANO # 2-3 30-35x30-35 CONMARMO	M2	77.590
200410		BALDOSA GRANO # 4-5 30-35X30-35 ALFA D5	M2	85.700
200440		BALDOSA GRANO # 4-5 40 x40 PREMOLDA	M2	89.810
200442		BALDOSA GRANO #2-3 30-35X30-35 ALFA T4	M2	97.580
200441		BALDOSA GRANO 30 x30 PREMOLDA	M2	86.780
200445		CARBONILLA	M2	5.600

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

200414		CENEFA GRANITO PULIDO	ML	33.570
200446		CENEFA GRAVA LAVADA <= 25CMS	ML	8.220
200421		GRANITO PULIDO [PANO]	M2	71.460
200423		GRAVA LAVADA	M2	39.280
200426		PELDANO GRANITO	ML	77.190
200428		PELDANO GRAVILLA LAVADA	ML	51.440
2005		**PISO VINILICO**		
200511		CAUCHO TIPO TOPEROL	M2	19.500
200508		V.VINISOL 1.6 MM	M2	24.660
200507		V.VINISOL 30X30CM 2.0MM	M2	30.330
200506		V.VINISOL 30X30CM 3.0 MM	M2	33.060
2006		**PISO EPOXICO - INDUSTRIALES**		
200617		ALLANADO MECANICO ESMALTADO	M2	9.770
200618		ALLANADO MECANICO ESMALTADO GRIS-NEGRO	M2	18.500
200619		ALLANADO MECANICO ESMALTADO NEUTRO	M2	15.940
200601		AUTONIVELANTE 261 SIKA	M2	135.450
200620		SIKAFLOOR 612 MTC +SIKAFELT FV225	UND	75.410
2007		**PISO MADERA**		
200712		ENTRAMADO CUARTON 2X4 AMARILLO	M2	20.550
200701		ENTRAMADO LISTON 2X3 AMARILLO C/50-60CM	M2	12.780
200708		PISO LAMINA TRIPLEX 18MM-ENTRAM.AMARILLO	M2	84.250
200706		PISO MADERA LISTON M.H. PINO ROMERON	M2	27.800
200710		PISO MADERA LISTON M.H.GUYMARO 10X2.0CM	M2	65.290
200703		PISO MADERA MACHIMBRE CHANUL 1.5-2.0CM	M2	51.580
200709		PISO MADERA TABLA CHANUL 2CM	M2	64.490
200711		PISO MADERA TABLA MACHARE 1X10 - 2CM	M2	42.520
2008		**GUARDESCOBAS**		
200818		GUARDAESCOBA CEDRO 8CM	ML	13.330
200802		GUARDAESCOBA CEMENTO + PINTURA	ML	8.820
200805		GUARDAESCOBA EPOXICO 1/2C SIKAFLOOR 261	ML	53.170
200809		GUARDAESCOBA GRANITO 1/2 C + DIL. BRONCE	ML	35.110
200819		GUARDAESCOBA GRANITO 1/2 C + DIL. PLAST.	ML	30.410
200810		GUARDAESCOBA GRANITO PREFABRICADO	ML	15.750
200823		GUARDAESCOBA GRAVA LAVADA	ML	12.170
200822		GUARDAESCOBA GRESS H= 7CM	ML	

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

				10.900
200821		GUARDAESCOBA GRESS H=10CM	ML	11.970
200813		GUARDAESCOBA PORCELANATO 7X30CM	ML	11.590
200814		GUARDAESCOBA TABLON	ML	7.370
200817		GUARDAESCOBA VINISOL 10 CM	ML	9.060
200816		GUARDAESCOBA VINISOL 6.8CM	ML	6.780
200825		GUARDESCOBA MADERA CEDRO BLANCO H= 8X1CM	ML	10.410
2009		**ACCESORIOS-INSTALACIONES-VARIO**		
200910		BANDA EN ELASTOMERO D=4"X ,1/2"	UND	7.170
200912		DILATACION-JUNTA ASFALTO	ML	730
200905		PIRLAN - PIRAGUA ALUMINIO	ML	4.010
200908		REJILLA ANGULO HIERRO 1,1/2" Y VAR.1/2"	ML	143.530
200911		REJILLA PISO ANGULO 1,1/2"-VARILLA 3/8"	ML	108.890
21		**CARPINTERIA MADERA**		
2101		**PUERTAS**		
210101		COLOC.PUERTA MADERA	UND	44.790
210138		NAVE MACHARE 80-90 C=3X2 P=1X10 H=210C	UND	233.270
210110		NAVE MAD.MACIZA CEDRO 151-180(2N)	UND	1.943.360
210158		NAVE MAD.TIPO FORTEC (60- 70)	UND	108.850
210159		NAVE MAD.TIPO FORTEC (71- 90)	UND	112.560
210160		NAVE MAD.TIPO FORTEC (91-100)	UND	119.350
210161		NAVE MAD.TIPO FORTEC (101-150)	UND	193.700
210126		NAVE MAD.TRIPLEX 100-120 (2N-B)	UND	504.100
210128		NAVE MAD.TRIPLEX 100-120 (2N-V)	UND	684.500
210127		NAVE MAD.TRIPLEX 100-120 (2N-V)P	UND	751.410
210136		NAVE MAD.TRIPLEX 221-250V(2N-V)P	UND	1.167.110
210112		NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 50- 70 (1N-B) -CAN	UND	181.800
210146		NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 50- 70 (1N-V)	UND	355.360
210147		NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 50- 70V(1N-V)	UND	398.080
210162		NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 55- 75CM-ECONOMICA	UND	156.350
210174		NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 60- 75CM-NORMAL	UND	167.050
210163		NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 80-110CM-ECONOMICA	UND	178.740
210115		NAVE MAD.TRIPLEX 61- 80 (1N-B]	UND	299.920
210148		NAVE MAD.TRIPLEX 61- 80 (1N-V)	UND	452.870
210116		NAVE MAD.TRIPLEX 61- 80 (1N-V)P	UND	455.950
210117		NAVE MAD.TRIPLEX 61- 80V(1N-V)P	UND	503.540
210118		NAVE MAD.TRIPLEX 81-100 (1N-B)	UND	307.010
210119		NAVE MAD.TRIPLEX 81-100 (1N-V)P	UND	470.290
210121		NAVE MAD.TRIPLEX 81-100V(1N-V)	UND	432.310
210120		NAVE MAD.TRIPLEX 81-100V(1N-V)P	UND	513.040
210155		NAVE MAD.TRIPLEX ENTABLERA-CEDRO(80-100)	UND	966.350
2102		**VENTANAS**		
210201		INST.MARCO VENT.MAD.(VANO 1 M2)	M2	25.510
210202		INSTALACION VENTANA DE MADERA(VANO 1 M2)	M2	25.510
2103		**CLOSETS**		
210305		CLOSET MADERA(2N)AMAR/NOGAL FORRADO	M2	525.490
2104		**MUEBLES**		
210413		MUEBLE PROTECCION TUBERIAS DE 20\25CM	ML	140.800
210414		MUEBLE PROTECCION TUBERIAS DE 26\30CM	ML	151.780
210412		MUEBLE PROTECCION TUBERIAS DE 31\35CM	ML	152.290
210415		TAPA-REPISA DUCTOS GASES MED.26/30	ML	151.780

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

2105		**ACCESORIOS**		
210501		PASAMANOS MADERA CEDRO A=15CM E=2CM	ML	41.780
210504		PROTECTOR MADERA CEDRO 20 CM	ML	63.310
210502		PROTECTOR MADERA CEDRO A=10CM E=2CM	ML	38.330
210503		PROTECTOR MADERA CEDRO A=30CM E=2CM	ML	79.430
210505		PROTECTOR MADERA TRIPLEX 20 CM	ML	56.590
210506		PROTECTOR MADERA TRIPLEX 30 CM	ML	74.580
210507		PROTECTOR MADERA-ACRILICO 20 CMS	ML	112.540
2106		**VIGAS-SOLERAS-COLUMNAS**		
210603		PUNTA DE CAN (BORDE REDONDEADO-CEPILLADO	UND	18.870
210605		VIGA MADERA CHANUL 2X5X3MTS CEPILL-CANT.	ML	15.130
210602		VIGA MADERA CHANUL 3x6x4MTS CEPILL-CANT.	ML	24.960
210604		VIGA MADERA CHANUL 3x6x6MTS CEPILL-CANT.	ML	22.650
2108		**ENCHAPES**		
210804		ENCHAPE LISTON MACH.PINO PATULA	M2	25.820
2109		**MARCOS**		
210903		MARCO MACHARE 80-90 H=210C	UND	92.140
210901		MARCO MAD.AMARILLO-NOGAL 80-100 H=210CM	UND	135.530
210902		MARCO PINO CEPILLADO MSD 80-100CM A=4-6"	UND	103.790
22		**CARPINTERIA METALICA**		
2201		**LAMINA METALICA - LUCETA METALICA**		
220108		CLOSET LAMINA LISA CAL.20 CORRED/EMBIZ.	ML	57.270
220107		LUCETA LAMINA CORR H<0.50 CAL.20	ML	99.300
220101		VENTANA LAM.PERSIANA FIJA CAL.20	M2	147.460
220102		VENTANA LAM.VIDRIO SENCILLA CAL.20 COR.	M2	155.910
220103		VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA C.20 BASCUL.	M2	177.620
220104		VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA CAL.20 BAT.	M2	173.790
220105		VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA CAL.20 COR.	M2	193.070
220106		VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA CAL.20 FIJA	M2	144.000
2202		**MARCO VENTANA METALICA**		
220201		MARCO VENTANA LAM.CEL.H <0.50 M CAL.20	ML	47.100
2203		**HIERRO**		
220319		ARREGLO NAVE LAMINA	M2	80.850
220301		NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 BAT.	M2	191.680
220302		NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 COR.	M2	216.050
220303		NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 VAI.	M2	201.300
220304		NAVE LAM.ENTAMB.CORREDIZA-FUELLE CAL.20	M2	183.270
220305		NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO CAL.20 BAT.	M2	145.650
220306		NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO CAL.20 COR.	UND	192.450
220307		NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO CAL.20 VAI.	M2	144.880
220308		NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO-REJA CAL.20 BAT.	M2	84.500
220309		NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO-REJA CAL.20 COR.	M2	95.740
220310		NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO-REJA CAL.20 VAI.	M2	179.330
220315		NAVE LAM.LLENA BAT.+CERR.+PINT CAL.20	UND	269.600
220312		NAVE LAM.LLENA CAL.20 BAT.	M2	133.010

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

220313		NAVE LAM.LLENA CAL.20 COR.	M2	186.180
220314		NAVE LAM.LLENA CAL.20 VAI.	M2	133.010
220311		NAVE LAM.LLENA GALVANIZADA CAL.20 BAT.	M2	145.870
2204		**MARCO PUERTA METALICA**		
220409		ARREGLO MARCO LAMINA	UND	79.130
220401		MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL.20 LISO S/LUCE	UND	62.410
220402		MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL.20 PEST C/LUCE	UND	115.850
220403		MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL.20 PEST S/LUCE	UND	93.170
220404		MARCO LAM. 1.01-1.5 M CAL.20 LISO S/LUCE	UND	76.050
220405		MARCO LAM. 1.01-1.5 M CAL.20 PEST S/LUCE	UND	134.920
220407		MARCO LAM. 1.51-2.0 M CAL.20 PEST S/LUCE	UND	155.970
220408		MARCO LAM.GALV.0.70-1.0 CAL.20 PEST C/LU	UND	124.790
220406		MESON ACERO INOX.ENTREPANO <0.50M C.18	ML	98.640
2206		**PASAMANOS - BARANDAS**		
220605		BARANDA INDIV.TUBO GALV. 1,1/2" C/SOPORT	ML	53.500
220606		BARANDA INDIV.TUBO GALV. 2" C/SOPORT	ML	57.820
220602		BARANDA INDIV.TUBO GALV. 2" C/SOPORT	M2	140.980
220601		BARANDA-PASAM.LAM. TUB.1,1/2X1,1/2" C.20	M2	209.950
220603		BARANDA-PASAM.LAM. TUB.3 X1/1X1 C.20	M2	115.050
220607		BARANDA-PASAM.LAM.GALV 2,1/2X1,1/2X1,1/2	ML	165.900
220608		BARANDA-PASAM.TUB.GALV 1,1/2X ,1/2 VAR.	M2	225.940
220609		BARANDA-PASAM.TUB.GALV 1,1/2X1	M2	166.430
220610		BARANDA-PASAM.TUB.GALV 2 X ,1/2 VAR.	M2	166.430
220611		BARANDA-PASAM.TUB.GALV 2 X1	M2	240.780
220612		PASAMANOS TUBO GALV. 1,1/2" S/BARROTES	M2	166.950
220613		PASAMANOS TUBO GALV. 2" S/BARROTES	M2	190.230
220614		PASAMANOS-PARED TUBO GALV. 1,1/2" C/SOP.	ML	179.330
220615		PASAMANOS-PARED TUBO GALV. 2" C/SOPORTES	ML	243.170
2207		**MUEBLE METALICO**		
220701		CLOSET LAMINA LISA CAL.20 CORRED/EMBIZ.	M2	193.130
2208		**REJAS - REJILLAS**		
220803		ARREGLO REJA LAMINA TUBUL. 1,1/2"X1,1/2"	M2	71.320
220804		REJA CLARABOYA LAM.TECHO 0.60*0.80 M C18	UND	220.830
220801		REJA SEGUR.LAMI.TUB.1,1/2"X1,1/2 CAL.20	M2	127.660
2209		**INSTALACIONES - VARIOS**		
220901		INST.MARCO VENT.LAM.CEL.REJA H<=0.5M C20	ML	23.420
220907		INSTAL.BAR.INDIV.TUBO GALV. 1,1/2"-2"	ML	15.060
220902		INSTALACION LUCETA LAMINA H<=0.50M	ML	23.140
220903		INSTALACION MARCO PUERTA LAMINA CAL.20	UND	26.550
220904		INSTALACION NAVE PUERTA LAMINA	UND	12.870
220905		INSTALACION PUERTA LAMINA CAL.20	M2	25.420
220906		INSTALACION VENTANA EXISTENTE LAMINA	M2	15.680
2210		**NAVE VENTANA - LUCETA ALUMINIO**		
221001		CELOSIA ALUMINIO-VIDRIO	M2	144.000
221005		LUCETA ALUM.BASCULANTE P.38-31 H <0.50M	ML	156.680
221004		LUCETA ALUM.CORREDIZA P. 7-44 H <0.50 M	ML	121.240
221002		LUCETA ALUM.CORREDIZA P.50-20 H <0.50 M	ML	90.170

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

221023		LUCETA ALUM.CORREDIZA P.7-44 [OXO]	ML	111.560
221022		LUCETA ALUM.CORREDIZA P.7-44 V-[OXXO]	ML	123.180
221003		LUCETA ALUM.ESCUALIZE P. 7-44 H <0.50 M	ML	92.770
221006		LUCETA ALUM.FIJA P. 7-44 H <0.50M	ML	91.530
221007		LUCETA ALUM.FIJA P.50-20 H <0.50M	ML	78.850
221008		LUCETA ALUM.PERSIANA H <0.50M	ML	186.440
221012		VENTANA ALUM.BASCULANTE P.38-31	M2	207.910
221017		VENTANA ALUM.BASCULANTE P.38-31 [2V-LAM]	M2	298.390
221010		VENTANA ALUM.CORREDIZA P.50-20	M2	179.340
221018		VENTANA ALUM.CORREDIZA P.50-20 1400X1200	UND	171.220
221019		VENTANA ALUM.CORREDIZA P.50-20 1600X1200	UND	191.650
221011		VENTANA ALUM.CORREDIZA P.7-44 V-[OX]	M2	166.780
221021		VENTANA ALUM.CORREDIZA P.7-44 V-[OXO]	M2	152.850
221020		VENTANA ALUM.CORREDIZA P.7-44 V-[OXXO]	M2	168.980
221016		VENTANA ALUM.FIJA P.38-31	M2	178.140
221014		VENTANA ALUM.FIJA P.50-20	M2	163.920
221015		VENTANA ALUM.FIJA P.7-44	M2	104.710
221009		VENTANA ALUM.PERSIANA	M2	296.140
2211		**REJA-REJILLA ALUMINIO**		
221106		REJA SEGUR.ALUM.TUB.1 x2"	M2	185.740
2212		**NAVE PUERTA ALUMINIO**		
221220		ALACENA ALUMINIO ACRILICO MESON	M2	146.510
221217		DIV.COLGANTE BANO ACRILICO P/42-15	M2	226.020
221222		NAVE ALUM.BARROTES 1,1/2"x1,1/2" BAT.	M2	242.000
221221		NAVE ALUM.BARROTES 1,1/2"x1,1/2" COR.	M2	252.100
221223		NAVE ALUM.BARROTES 1,1/2"x1,1/2" VAI.	M2	242.000
221218		NAVE ALUM.ENCHAPADA LLENA BAT.	M2	259.490
221219		NAVE ALUM.ENCHAPADA LLENA COR.	M2	273.200
221240		NAVE ALUM.ENCHAPADA LLENA VAI.	M2	259.490
221250		NAVE ALUM.ENCHAPADA-REJA BAT.	M2	258.570
221251		NAVE ALUM.ENCHAPADA-REJA COR.	M2	272.280
221252		NAVE ALUM.ENCHAPADA-REJA VAI.	M2	258.570
221244		NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO BAT.	M2	242.090
221245		NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO COR.	M2	255.970
221246		NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO VAI.	M2	242.090
221247		NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO-REJA BAT.	M2	286.170
221248		NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO-REJA COR.	M2	299.890
221249		NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO-REJA VAI.	M2	286.170
221241		NAVE ALUM.ENCHAPADA-VISOR BAT.	M2	247.850
221242		NAVE ALUM.ENCHAPADA-VISOR COR.	M2	261.730
221243		NAVE ALUM.ENCHAPADA-VISOR VAI.	M2	247.850
221237		NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA BAT.	M2	362.410
221238		NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA COR.	M2	376.120
221239		NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA VAI.	M2	362.410
221226		NAVE ALUM.ENTAMBORADA-REJA BAT.	M2	308.960
221225		NAVE ALUM.ENTAMBORADA-REJA COR.	M2	322.680
221227		NAVE ALUM.ENTAMBORADA-REJA VAI.	M2	308.960
221228		NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO BAT.	M2	294.300
221229		NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO COR.	M2	308.010
221230		NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO VAI.	M2	294.300
221231		NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO-REJA BAT.	M2	338.220
221232		NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO-REJA COR.	M2	351.920
221233		NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO-REJA VAI.	M2	338.220
221224		NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VISOR BAT.	M2	299.140
221234		NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VISOR COR.	M2	313.010
221235		NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VISOR VAI.	M2	299.140
221236		NAVE ALUM.PERSIANA BAT.	M2	189.620
221253		NAVE ALUM.PERSIANA COR.	M2	203.500

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

221254		NAVE ALUM.PERSIANA VAI.	M2	189.620
2213		**MARCO PUERTA ALUMINIO**		
221301		MARCO ALUM. 0.61-0.80 M LISO C/LUCETA	UND	220.120
221302		MARCO ALUM. 0.61-0.80 M PEST C/LUCETA	UND	144.730
221303		MARCO ALUM. 0.81-1.00 M LISO C/LUCETA	UND	142.040
221304		MARCO ALUM. 0.81-1.00 M PEST C/LUCETA	UND	144.730
221305		MARCO ALUM. 1.01-1.20 M LISO C/LUCETA	UND	142.040
221306		MARCO ALUM. 1.01-1.20 M PEST C/LUCETA	UND	144.730
2214		**PASAMANOS-BARANDAS ALUMINIO**		
221401		BARANDA INDIV.TUBO ALUM. 1,1/2"	ML	38.470
221404		BARANDA INDIV.TUBO ALUM. 2"	ML	49.330
221403		BARANDA-PASAM.ALU. TUB 1,1/2" OVAL.3x1"	M2	262.850
221402		PASAMANOS TUBO ALUM. 1,1/2 SOPORTE PARED	ML	112.640
2215		**ALFAGIA-ANGEO-PERFIL HIERRO**		
221501		ALFAGIA ALUMINIO A=15-20CM	ML	22.780
221502		ALFAGIA ALUMINIO A=21-40CM	ML	28.430
221503		ANJEO ALUMINIO-FIBRA VIDRIO	M2	45.380
221504		JUNTA ALUMINIO 3" 1/8*3"	ML	25.690
2216		**INSTALACION (Insumo Existente)**		
221611		INSTALACION BARANDA INDIVIDUAL 1.1/2"-2"	ML	12.830
2217		**FACHADA FLOTANTE ALUMINIO**		
221702		VENTANA CORREDIZA PER.744 CRISTAL AZUL	M2	4.281.100
221701		VENTANA FLOTANTE-TUB.3X1.1/2"-744-C.AZUL	M2	18.137.110
221703		VENTANA PROYECTANTE 744-CRISTAL	M2	5.921.560
2218		**REJA-REJILLA ALUMINIO**		
221806		REJA SEGUR.ALUM.TUB.1 X2"	M2	185.740
221803		REJA SEGUR.ALUM.TUB.1"X2"<0.50M	ML	138.930
221805		REJA SEGUR.ALUM.TUB.1,1/2"X1,1/2"	M2	164.610
221804		REJA SEGUR.ALUM.TUB.1,1/2"X1,1/2"<0.50M	ML	104.210
2219		**INSTALACION (Insumo Existente)**		
221911		INSTALACION BARANDA INDIVIDUAL 1.1/2"-2"	ML	12.830
221912		INSTALACION BARANDA-PASAM.ALUM. 1.1/2"	ML	21.940
221910		INSTALACION JUNTA ALUMINIO 3"*1/8"	ML	10.140
221901		INSTALACION MARCO ALUMINIO 0.70-1.00 M	UND	22.490
221902		INSTALACION MARCO ALUMINIO 1.01-1.50 M	UND	26.550
221903		INSTALACION MARCO ALUMINIO 1.51-2.00 M	UND	30.870
221904		INSTALACION NAVE ALUMINIO ENTAMB.	UND	20.440
221905		INSTALACION NAVE ALUMINIO ENTAMB.VIDRIO	UND	24.500
221906		INSTALACION NAVE ALUMINIO LLENA	UND	20.280
221907		INSTALACION NAVE ALUMINIO REJA	UND	20.440
221908		INSTALACION NAVE ALUMINIO VIDRIO-REJA	UND	24.500
221914		INSTALACION SILLETERIA MADERA-METAL [E]	UND	3.550
221909		INSTALACION VENTANA EXISTENTE	M2	

				14.360
2223		**MARCO PUERTA HIERRO**		
222301		NAVE REJA TUBULAR ,3/4X ,3/4 CAL.20	M2	117.060
222306		NAVE REJA TUBULAR 1,1/2X1,1/2 CAL.20	M2	151.520
2226		**MUEBLE -MARCO CAJAS**		
222601		MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.40*0.40 M	UND	35.020
222602		MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.50*0.50 M	UND	39.770
222603		MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.60*0.60 M	UND	42.400
222604		MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.70*0.70 M	UND	44.750
222605		MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.80*0.80 M	UND	49.600
222606		MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.90*0.90 M	UND	54.470
222607		MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 1.00*1.00 M	UND	56.990
222608		MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 1.10*1.10 M	UND	59.500
222609		MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 1.20*1.20 M	UND	64.360
2228		**REJA - REJILLAS**		
222809		CHUZO REMATE REJA SEGURIDAD 1/2"-20 CM	UND	4.780
222803		REJA SEGURIDAD ANGULO 1.1/ 8-MALLA #10	M2	81.860
222801		REJA SEGURIDAD ANGULO 1X1/ 8-PLAT 1X3/16	M2	149.520
222802		REJA SEGURIDAD ANGULO 1X1/ 8-VARI 1/ 2	M2	146.330
222805		REJA SEGURIDAD PLAT.1/8X1 TANQ.SANITARIO	UND	45.610
222806		REJA SEGURIDAD VAR.CUADRADA 1/2 H<50CM	ML	78.430
222807		REJA SEGURIDAD VAR.CUADRADA 1/2 H>51CM	M2	145.670
222811		REJA SEGURIDAD VAR.CUADRADA 12MM H>50CM	M2	131.760
222804		REJA SEGURIDAD VAR.REDONDA 1/2	M2	85.190
222808		REJILLA PISO A=1/8X1.1/2 P=1/8X1.1/2 50C	ML	158.500
2229		**INSTALACION-VARIOS**		
222903		ANGULO DE HIERRO 2"X2" X1/ 4"	ML	23.280
222902		CADENA GALV BAJANTE AGUAS LLUVIAS 3/16"	ML	6.090
222901		INSTAL.REJA SEG.VAR.CUADR. 1/2" O 12 MM	M2	19.210
23		**CARPINTERIA POLIVINILICO-PVC**		
2340		**TABLA PLASTICA**		
234001		TABLA PLASTICA 1"X4"X3.0MT	UND	33.270
234002		TABLA PLASTICA 1"X6"X3.0MT	UND	47.440
2341		**VIGA PLASTICA**		
234106		LISTON PLASTICO 1"X2X3.0M	UND	18.070
234105		LISTON PLASTICO 1"X3"X3.0M	UND	25.160
234102		VIGA PLASTICA 1,1/2"X3" X3.0MT	UND	38.070
234104		VIGA PLASTICA 1,1/4"X2,3/4"X3.0MT	UND	30.160
234103		VIGA PLASTICA 1,1/4"X4" X3.0MT	UND	38.800
234101		VIGA PLASTICA 2"X4"X3.0MT	UND	

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

				61.620
2342		**PILAR PLASTICO**		
234210		POSTE PVC 1.1/4X295CM 3.5CM CUADRADO	UND	17.710
234211		POSTE PVC 1.3/4X295CM 4.5CM CUADRADO	UND	23.910
234209		POSTE PVC 2.5/8X295CM 6.8CM CUADRADO	UND	44.750
234206		POSTE PVC 3 x300CM 7.5CM REDONDO	UND	61.850
234213		POSTE PVC 3.1/2X250CM 9.0CM CUADRADO	UND	63.010
234212		POSTE PVC 3.1/2X290CM 9.0CM CUADRADO	UND	72.780
234204		POSTE PVC 3.1/6x295CM 8.0CM CUADRADO	UND	59.740
234203		POSTE PVC 3x3,1/2x195CM RECTANGULAR	UND	47.030
234207		POSTE PVC 4 x300CM 10.0CM REDONDO	UND	92.100
2349		**ACCESORIOS-INSTALACION-VARIOS**		
234901		TORNILLO GALVANIZADO PASANTE 5/8"X15CM	UND	3.230
24		**DIVISIONES INTERIORES**		
2402		**DIVISION ALUMINIO**		
240201		DIV.ALUM.-ACRILICO 50% CORREDIZA R=4215	M2	160.710
240202		DIV.ALUM.ACRILICO 75% CORREDIZA R=4215	M2	165.260
240211		DIV.ALUM.SUPERBOARD-VIDRIO 1C H=2.50M	ML	352.310
240212		DIV.ALUM.SUPERBOARD-VIDRIO 2C H=2.50M	ML	405.530
2403		**DIVISION METALICAS**		
240316		DIV.BANO A.INOX NAVE 57CM H=1.60M	UND	425.860
240318		DIV.BANO A.INOX ORINAL 96X46CM	UND	240.510
240314		DIV.BANO A.INOX PARAL EXTREMO 10-11CM	UND	375.700
240313		DIV.BANO A.INOX PARAL EXTREMO 16-34CM	UND	376.820
240312		DIV.BANO A.INOX PARAL EXTREMO 36-46CM	UND	453.630
240317		DIV.BANO A.INOX PERFIL RECIBIDOR 30CM	UND	75.220
240315		DIV.BANO A.INOX TABIQUE 1.17-1.37-H=1.60	UND	985.620
240309		DIV.METALICA BANO L.ACERO INOX C.18	M2	358.730
240307		DIV.METALICA BANO L.GALVIZADA C-20 [E]	M2	201.710
240311		DIV.METALICA BANO LAM.COLD ROLL C.18 LL.	M2	180.850
240306		DIV.METALICA BANO LAMINA COLD ROLL. C-20	M2	175.150
240305		DIV.METALICA BANO LAMINA COLD ROLL. C-22	M2	179.720
240304		DIV.METALICA BANO LAMINA GALVANIZA. C-22	M2	192.390
2404		**DIVISION PANELES**		
240443		DINTEL BOARD 10MM A=10-25CM [3 CARAS]	ML	35.290
240445		DINTEL BOARD 10MM A=26-50CM [3 CARAS]	ML	59.660
240426		ENCHAPE 1-GYPLAC 13MM	M2	17.660
240436		ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 63MM C20	M2	28.490
240437		ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 89MM C20	M2	40.180
240438		ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 92MM C20	M2	35.060
240439		ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL]140MM C20	M2	55.400
240441		ESTRUC.MURO BOARD ENCHAPE[OMEGA]60MM C20	M2	17.020
240433		ESTRUC.MURO PANEL [CANAL-PARAL] 60MM C26	M2	18.710

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

240434		ESTRUC.MURO PANEL [CANAL-PARAL] 90MM C26	M2	20.500
240435		ESTRUC.MURO PANEL [CANAL-PARAL] 93MM C24	M2	23.820
240440		ESTRUC.MURO PANEL ENCHAPE[OMEGA]60MM C26	M2	12.670
240444		ESTRUCT.DINTEL BOARD[OMEGA-ANG]92MM C20	ML	25.230
240412		MURO 1-BOARD 10MM 1-BOARD 10MM	M2	72.570
240431		MURO 1-BOARD 10MM 1-BOARD 10MM	M2	87.190
240432		MURO 1-BOARD 10MM 1-CARA	M2	42.270
240407		MURO 1-BOARD 10MM 1-PANEL 13MM	M2	64.730
240406		MURO 1-BOARD 10MM 1-PANEL 13MM RH	M2	69.010
240415		MURO 1-BOARD 14MM 1-BOARD 14MM	M2	106.260
240413		MURO 1-BOARD 14MM 1-CARA	M2	52.030
240414		MURO 1-BOARD 14MM 1-PANEL 13MM R	M2	75.770
240419		MURO 1-BOARD 8MM 1-BOARD 8MM	M2	72.000
240416		MURO 1-BOARD 8MM 1-CARA	M2	36.050
240418		MURO 1-BOARD 8MM 1-PANEL 13MM RH	M2	63.650
240405		MURO 1-PANEL 13MM 1-PANEL 13MM RH	M2	54.020
240402		MURO CARTERA SUPERBOARD 10 MM	ML	23.780
240403		MURO CARTERA SUPERBOARD 14 MM	ML	29.090
240404		MURO CARTERA SUPERBOARD 8 MM	ML	21.250
240442		MURO PANEL 13MM 1 CARA	M2	22.170
2405		**DESMONTES - INSTALACION**		
240501		DESMONTE ARCHIVADOR COLGANTE	UND	4.200
240502		DESMONTE CAJONERA	UND	4.200
240507		DESMONTE DIVISION PANEL H=120CM <=159CM	M2	9.570
240506		DESMONTE DIVISION PANEL H=160CM <=200CM	M2	10.560
240505		DESMONTE DIVISION PISO-TECHO H<=250CM	M2	14.260
240503		DESMONTE SUPERFICIE A<=49CM L<=119CM	UND	3.210
240504		DESMONTE SUPERFICIE A>=50CM L>=120CM	UND	5.200
240508		INSTALACION ARCHIVADOR COLGANTE	UND	7.750
240509		INSTALACION CAJONERO	UND	7.750
240514		INSTALACION DIVISION H=120CM<=159CM	M2	15.190
240513		INSTALACION DIVISION H=160CM<=200CM	M2	17.270
240512		INSTALACION DIVISION PISO-TECHO H<=250CM	M2	23.000

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

240510		INSTALACION SUPERFICIE A<=50CM L<=120CM	UND	6.770
240511		INSTALACION SUPERFICIE A<=80CM L<=180CM	UND	10.560
2406		**MUEBLES MODULARES**		
240601		MUEBLE MESON TUB.1,1/2X1,1/2 (ESQUELETO)	ML	105.730
2407		**CORTINAS-PERSIANAS-ENROLLABLE**		
240701		CORTINA ENROLLABLE PENTAGRAMA APERT-1-5%	M2	121.480
25		**EQUIPAMENTO BANOS-OTROS**		
2501		**INCRUSTACION-ACCESORIOS**		
250112		INCRUST.ACRILICA JABONERA PEQUENA	UND	18.920
250111		INCRUST.ACRILICA PAPELERA	UND	34.910
250110		INCRUST.ACRILICO TOALLERO BARRA	UND	19.590
250109		INCRUST.ACRILICO TOALLERO GANCHO	UND	24.320
250102		INCRUST.CERAM. JGO 4 PZ ACUARIO (E)	JGO	58.440
250103		INCRUST.CERAM. JGO 4 PZ AVANTI-VERONA(M)	JGO	96.430
250104		INCRUST.CERAM. JGO 4 PZ ESTILO (A)	JGO	90.550
250105		INCRUST.CERAMICA JABONERA PEQUENA	UND	20.410
250106		INCRUST.CERAMICA PAPELERA	UND	21.480
250108		INCRUST.CERAMICA TOALLERO BARRA	UND	26.960
250107		INCRUST.CERAMICA TOALLERO GANCHO SENCILL	UND	23.620
250119		TAPA REGISTRO ALU.BRONCE 6"X 6"(15X15)CM	UND	26.760
250118		TAPA REGISTRO ALUMINIO 6"X 6"(15X15)CM	UND	25.690
250117		TAPA REGISTRO PLASTICA 6"X 6"(15X15)CM	UND	14.450
250116		TAPA REGISTRO PLASTICA 8"X 8"(20X20)CM	UND	16.170
250120		TUBO CORTINERO ALUMINIO 3/4" L=100-135CM	UND	19.780
2502		**PIRLANES - PIRAGUAS**		
250202		PIRAGUA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	ML	3.230
250201		PIRAGUA ALUMINIO ANOLOK	ML	3.250
250203		PIRAGUA PLASTICA	ML	4.590
2504		**APARATOS SANITARIOS**		
250451		COMBO SANITARIO ECONOMICO [S+L+G+I]	JGO	241.350
250450		COMBO SANITARIO ECONOMICO [S+L+G+I]	JGO	311.870
250402		LAVAMANOS COLGAR LINEA ECONOMICA	UND	74.940
250441		LAVAMANOS COLGAR LINEA MEDIA	UND	105.970
250443		LAVAMANOS COLGAR PEDESTAL LINEA ECONOMIC	JGO	106.010
250444		LAVAMANOS COLGAR PEDESTAL LINEA MEDIA	JGO	140.250
250449		LAVAMANOS SOBREPONER MEZ.LINEA ECONOMICA	UND	149.990
250445		LAVAMANOS SOBREPONER MEZC.LINEA MEDIA	UND	171.390
250446		LAVAMANOS SOBREPONER OAKBROOK ALFA	UND	144.530
250419		ORINAL COLBY PLUS MEDIANO - ALFA	UND	174.130
250438		ORINAL ENCHAPADO 1.10-1.60MT. ANCHO=40CM	UND	328.150
250421		ORINAL MEDIANO	UND	193.540

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

250422		ORINAL PEQUENO	UND	140.100
250447		ORINAL PEQUENO ALFA	UND	145.450
250427		SANITARIO CORONET ALFA COMPLETO	UND	205.010
250442		SANITARIO INFANTIL CORONA	JGO	371.360
250423		SANITARIO LINEA ECONOMICA [ACUACER]	JGO	176.620
250439		SANITARIO LINEA MEDIA [AVANTI]	JGO	236.850
250436		SANITARIO TANQUE BAJO DOBLE DESCARGA COR	CJO	282.890
250448		TAZA CAMPESINA POLIETILENO	UND	65.390
250440		TAZA SANITARIA + VALV.FLUXOMETRO CORONA	JGO	703.530
250430		TAZA SANITARIA FLUXOMETRO (REMPLAZO)	UND	227.290
2505		**GRIFERIAS**		
250503		DUCHA MEZCLADORA GRIV L PRISMA-GALAX (M)	UND	100.210
250522		DUCHA MEZCLADORA L.PISCIS (E)	UND	78.810
250520		DUCHA SENCILLA L.PICIS (E)	UND	49.380
250504		DUCHA SENCILLA L.PRISMA-GALAXIA (M)	UND	43.330
250506		GRIFERIA HIDROSTATICA TANQUE SANITARIO	UND	34.900
250530		GRIFO LAVAMANOS PUSH MESON - DOCOL	UND	122.580
250531		GRIFO LAVAMANOS PUSH PARED - DOCOL	UND	167.840
250508		GRIFO MEZCLA.LAVAM 4" L PRISMA-GALAX(M)	UND	60.520
250507		GRIFO MEZCLA.LAVAM 8" L PRISMA-GALAX (M)	UND	74.430
250519		GRIFO MEZCLA.LAVAMANOS 4" L.PISCIS (E)	UND	62.770
250510		GRIFO MEZCLA.LAVAPLAT 8" L PRISMA-GAL(M)	UND	85.130
250526		GRIFO MEZCLA.LAVAPLATOS 8" L.PISCIS (E)	UND	64.800
250516		GRIFO ORINAL AUTOMATICO	UND	170.770
250529		GRIFO ORINAL HIDROSTATICO SOBREP.DOCOL	UND	117.270
250523		GRIFO ORINAL TRADICIONAL	UND	105.000
250518		GRIFO SENCILLO LAVAM L PRISMA-GALAX (M)	UND	30.740
250517		GRIFO SENCILLO LAVAMANOS L.PICIS (E)	UND	30.740
250525		GRIFO SENCILLO LAVAPL L PRISMA-GALAX (M)	UND	51.070
250524		GRIFO SENCILLO LAVAPLATOS L.PISCIS (E)	UND	40.370
250515		LLAVE AUTOMATICA MESA - CROMO	UND	133.740
250528		LLAVE TERMINAL BRONCE	UND	33.790
250511		LLAVE TERMINAL CROMADA ,1/2 PESADA	UND	29.830
250527		LLAVE TERMINAL CROMADA LIVIANA	UND	33.900
2506		**REJILLAS DESAGUES**		
250624		CANASTILLA - SIFON LAVAPLATOS	JGO	27.660
250601		REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	32.280
250605		REJILLA CON BISAGRA 6"X4" ALUMINIO	UND	28.270
250611		REJILLA SOSCO 3"X2" ALUMINIO	UND	12.230
250610		REJILLA SOSCO 4"X3" ALUMINIO	UND	15.960
250612		REJILLA SOSCO 5"X3" ALUMINIO	UND	19.170

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

250613		REJILLA SOSCO 6"X4" ALUMINIO	UND	28.160
250625		TRAGANTE LOSA PIT 3" BRONCE	UND	317.940
250620		TRAGANTE LOSA TCI- 4" BRONCE	UND	537.110
250626		TRAGANTE LOSA TCI 4"-CUPULA	UND	306.640
2507		**MUEBLES - PREFABRICADOS**		
250703		LAVADERO MAMPOSTERIA ENCHAPADO 160X80CM	UND	716.560
250710		LAVADERO PR.CONCRETO 100X 60-70X15-20C	UND	110.060
250711		LAVADERO PR.CONCRETO 80-90X 60-70X15-20C	UND	136.810
250705		LAVADERO PREF.GRANITO PULIDO 100X 60CM	UND	106.900
250701		LAVAPLATOS A.INOX. 40X 60CM SIN PESTANA	UND	76.180
250709		LAVAPLATOS A.INOX. 50X 60CM PESTA.GRIFO	UND	105.070
250708		LAVAPLATOS A.INOX. 50X100CM ESCURRIDERO	UND	144.710
250702		LAVAPLATOS A.INOX.DOBLE 51X 80CM P.GRIFO	UND	202.730
250707		MUEBLE-TAPA SANITARIO PVC	UND	49.440
2508		**INSTALACIONES - VARIOS**		
250801		DESTAPONAR LAVAMANOS	UND	18.630
250802		DESTAPONAR SANITARIO	UND	18.630
250803		DESTAPONAR SIFON SANITARIO	PTO	28.410
250804		INSTALACION APARATO SANITARIO	UND	18.880
250805		INSTALACION CALENTADOR AGUA	UND	37.260
250806		INSTALACION INCRUSTACION CERAMICA	UND	5.860
250807		INSTALACION LAVAMANOS	UND	18.630
250808		INSTALACION POZUELO ACERO INOX.DOBLE	UND	33.880
250809		INSTALACION POZUELO ACERO INOX.SENCILLO	UND	18.870
250810		INSTALACION SANITARIO	UND	18.870
26		**VIDRIOS - ESPEJOS**		
2601		**VIDRIO**		
260139		BLOQUE VIDRIO 19x19x08 CM	M2	254.690
260138		BLOQUE VIDRIO 19X19X08 CM COLOR	M2	423.220
260103		INSTALACION VIDRIO LAMINADO/TEMPLADO	M2	28.750
260104		INSTALACION VIDRIO-PISAVIDRIO.	M2	18.910
260105		VIDRIO BRONCE ANTISOL 4 MM	M2	51.120
260109		VIDRIO ESMERILADO DE 4MM	M2	55.930
260110		VIDRIO ESMERILADO DE 5MM	M2	56.180
260111		VIDRIO ESMERILADO DE 6MM	M2	70.790
260112		VIDRIO LAMINADO BRONCE 10 MM	M2	204.290
260136		VIDRIO LAMINADO BRONCE 7 MM	M2	168.910
260114		VIDRIO LAMINADO BRONCE 8 MM	M2	175.650
260115		VIDRIO LAMINADO INCOLORO 10 MM	M2	162.170
260116		VIDRIO LAMINADO INCOLORO 6 MM	M2	89.140
260137		VIDRIO LAMINADO INCOLORO 7 MM	M2	181.830
260117		VIDRIO LAMINADO INCOLORO 8 MM	M2	100.380
260118		VIDRIO MARTILLADO 4 MM	M2	

				40.790
260120		VIDRIO PLOMADO BLINDADO 24 MM (20*30)	UND	689.100
260122		VIDRIO TEMPLADO BRONCE 10 MM	M2	282.470
260123		VIDRIO TEMPLADO BRONCE 4 MM	M2	129.280
260124		VIDRIO TEMPLADO BRONCE 5 MM	M2	141.190
260121		VIDRIO TEMPLADO BRONCE 6 MM	M2	164.870
260125		VIDRIO TEMPLADO BRONCE 8 MM	M2	240.060
260126		VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 10 MM	M2	186.810
260127		VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 4 MM	M2	101.430
260128		VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 5 MM	M2	102.800
260129		VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6 MM	M2	116.480
260130		VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 8 MM	M2	141.190
260131		VIDRIO TRANSPARENTE 3 MM	M2	38.350
260132		VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	M2	46.210
260140		VIDRIO TRANSPARENTE 4MM CELOSIA 60-100C	UND	6.810
260133		VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	M2	53.960
260134		VIDRIO TRANSPARENTE 6 MM	M2	60.470
2602		**ESPEJO**		
260201		ESPEJO CLARO DE 3MM	M2	65.990
260202		ESPEJO CLARO DE 4 MM	M2	74.470
260203		INSTALACION ESPEJO	M2	29.250
2604		**LAMINAS ADHESIVAS VIDRIO**		
260401		LAMINA ANTIEXPLOSION 4 MILS	M2	213.840
27		**CERRAJERIA-CERRADURAS**		
2701		**CERRADURA ENTRADA**		
270102		CANTONERA ELECTRICA	UND	129.650
270110		CERRADURA ADAM-RYTE	UND	91.190
270104		CERRADURA GATO PICO-LORO TIPO G PTA.ALUM	UND	71.470
270101		CERRADURA SAFE ENTRADA (CILIN)	UND	48.140
270105		CERRADURA SAFE PICO-LORO PTA.ALUM	UND	63.630
270111		CERRADURA SCHLAGE ENTRADA APTO.	UND	57.090
270113		CERRADURA SCHLAGE ENTRADA APTO.BELL WOOD	UND	51.670
270112		CERRADURA SCHLAGE ENTRADA PPAL	UND	60.560
270114		CERRADURA SCHLAGE ENTRADA PPAL.BELL WOOD	UND	54.560
270120		CERRADURA SCHLAGE ENTRADA PPAL.C-222	UND	86.760
270119		CERRADURA SCHLAGE ENTRADA PPAL.C-333	UND	86.760
270118		CERRADURA SCHLAGE ENTRADA PPAL.C-399	UND	98.210
270117		CERRADURA SCHLAGE ENTRADA PPAL.C-999	UND	98.210
270106		CERRADURA YALE 1/4 DE VUELTA	UND	113.040
270107		CERRADURA YALE ENTRADA PPAL.REF.5316	UND	118.690
270103		CERRADURA YALE ENTRADA REF.5305	UND	89.520
270108		CERRADURA YALE TRES VUELTAS	UND	130.040

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

270115		CERROJO SCHLAGE SEGURIDAD 1/4 DE VUELTA	UND	96.990
2702		**CERRADURA PASO**		
270203		CERRADURA SCHLAGE PASO MOD.BELL WOOD	UND	49.240
270202		CERRADURA SCHLAGE PASO MOD.GEORGIA	UND	49.240
270201		CERRADURA YALE PASO REF.5312	UND	51.690
2703		**CERRADURA ALCOBA**		
270301		CERRADURA SAFE ALCOBA [CILIN]	UND	50.680
270304		CERRADURA SCHLAGE ALCOBA MOD. BELL WOOD	UND	51.510
270303		CERRADURA SCHLAGE ALCOBA MOD. GEORGIA	UND	54.590
270306		CERRADURA SCHLAGE CLOSET MOD. BELL WOOD	UND	49.930
270305		CERRADURA SCHLAGE CLOSET MOD. GEORGIA	UND	49.930
270302		CERRADURA YALE ALCOBA REF.5304 C/P	UND	84.670
2704		**CERRADURA BANO**		
270401		CERRADURA SAFE BANO [CILIN]	UND	50.200
270404		CERRADURA SCHLAGE BAÐO MOD. BELL WOOD	UND	50.630
270403		CERRADURA SCHLAGE BAÐO MOD. GEORGIA	UND	52.340
270402		CERRADURA YALE BANO REF.5302	UND	78.030
2705		**CERRADURA OFICINA**		
270501		CERRADURA SAFE OFICINA-AULA[CILIN]	UND	56.160
270504		CERRADURA SCHLAGE OFICINA MOD.BELL WOOD	UND	61.950
270503		CERRADURA SCHLAGE OFICINA MOD.GEORGIA	UND	67.070
270502		CERRADURA YALE OFICINA REF.5304 C/P	UND	78.870
2706		**BISAGRAS**		
270601		BISAGRA LAMINA 1"X 4"	UND	14.060
270602		BISAGRA PIANO COBRIZADA	ML	14.700
270605		BISAGRA RODAMIENTOS PUERTA CORREDIZA	UND	47.450
270611		BISAGRA SCHLAGE VAIVEN PISO GOFRADA	UND	78.230
270612		BISAGRA SCHLAGE VAIVEN PISO NIQUELADA	UND	78.230
270604		BISAGRA VAIVEN PISO	UND	87.860
270606		FALLEVA METALICA 6"	UND	13.710
270607		FALLEVA METALICA 8"	UND	27.580
270610		MANIJA ALUMINIO "OREJA DE BURRO"	UND	13.850
270608		MANIJA METALICA	UND	7.910
270614		PIVOTE AEREO MARCO LISO PUERTA VAIVEN	UND	22.840
270609		PIVOTE AEREO MARCO PUERTA VAIVEN	UND	

				13.070
270613		TOPE PARA PUERTA	UND	13.110
2707		**CANDADOS - CADENAS**		
270701		CANDADO YALE REF. 110-30	UND	29.850
2708		**INSTAL.-VARIOS(Insumo Existen)**		
270807		INSTAL.BISAGRA PIANO	ML	6.130
270801		INSTAL.BISAGRA RODAMIENTO PTA.CORREDIZA	UND	8.620
270808		INSTAL.BISAGRA VAIVEN MARCO	UND	18.130
270803		INSTAL.CANTONERA ELECTRICA	UND	47.360
270804		INSTAL.CERRAD.PTA.ALUM.PICO-LORO	UND	28.780
270809		INSTAL.CERRADURA ADAM-RYTE	UND	34.360
270802		INSTAL.CERRADURA ENTRADA YALE 3-VUELTAS	UND	38.750
270810		INSTAL.CERRADURA POMO MADERA-METAL	UND	27.890
270805		INSTAL.CERRADURA YALE 1/4 DE VUELTA	UND	39.580
270811		INSTAL.FALLEVA 6"	UND	15.900
270812		INSTAL.FALLEVA 8"	UND	7.540
270806		INSTAL.MANIJA	UND	5.300
270813		INSTALACION BISAGRA VAIVEN PISO	UND	37.930
28		**DOT.DEPORTIVAS-JUEGOS-EQUIPAMENTO**		
2801		**JUEGOS INFANTILES METALICOS**		
280101		BALANCIN 2 PUESTOS TUBO GALV.2.5" Y 2.0"	UND	1.041.850
280102		BALANCIN 4 PUESTOS TUBO GALV.2.5" Y 2.0"	UND	1.636.620
280103		BALANCIN 6 PUESTOS TUBO GALV.2.5" Y 2.0"	UND	2.275.840
280107		BALANCIN GIRATORIO TUBO.GALV.3"INC.RODA	UND	687.800
280104		BARRAS ARGOLLAS TUBO GALV.3" H=2.5MTS	UND	1.110.440
280105		BARRAS GIMNASIA TUBO GALV.2.5"Y 1 1/4"	UND	590.420
280106		BARRAS PARALELAS TUBO GALV.2.5"Y 1 1/4"	UND	561.850
280108		CILINDRO GIRATORIO TUBO GALV.2"LAM.20	UND	1.071.910
280109		COLUMPIO 2 PUESTO.GALVANIZ.DE 2.5"Y 2.0"	UND	1.098.150
280110		COLUMPIO 3 PUESTO.GALVANIZ.DE 2.5"Y 2.0"	UND	1.463.900
280113		DESLIZADOR MULT.2 PUESTOS CON PASAMANOS	UND	2.096.120
280114		DESLIZADOR TUBO GALV.1.5"Y 1.0"LAM.CAL20	UND	1.497.520
280115		ESCALERA PASAMANOS TUBO GALV.2" BARR.1"	UND	929.920
280116		SEMICURVA PARALELA TUBO GALV.1.5"BARR.1.	UND	980.570
280117		TREPADOR MULTIPLE 2 COLUMP 1 DESL 1 TUBO	UND	2.761.730
280118		TROMPO OCTOGONAL 4"3"2" TABLA AMARILLO	UND	2.186.630
2802		**JUEGOS INFANTILES MADERA**		
280225		ACROBATICO MULTIP L=4.00 H=3.00 A=3.00M	UND	851.490
280203		ARENERO CON MEDIAS MADERAS 3MTS X 3 MTS	UND	591.490
280205		BURRO BALANCIN L= 3.5 MTS	UND	420.500
280206		COLUMPIO 3 PUESTO L= 4.7M,H=2.5M,A= 2.0M	UND	1.325.380
280224		COLUMPIO DOS PUESTOS L=3.4,H2.5M A=2.0M	UND	1.020.430
280222		COLUMPIO UN PUESTO	UND	768.980
280207		DESLIZADERO CON ESCALERA L=2.40M	UND	1.019.720
280211		EL CASTILLO PEQUE.L= 6.5M,H=3.0M,A= 4.0M	UND	3.463.640
280215		ESTACION BOMBEROS L= 4.0M,H=3.0M,A= 3,5M	UND	4.449.370
280217		PASAMANOS ARGOLL-TRAPEC L=3M,H=2.2M,A=3M	UND	1.324.670
280218		PASAMANOS L=3MTS	UND	864.210

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

2803		**DOTACIONES DEPORTIVAS**		
280301		PORTERIA FUTBOL TIPO 1	JGO	4.379.580
280302		PORTERIA FUTBOL TIPO 2	JGO	3.758.980
280303		PORTERIA FUTBOL TIPO 3	JGO	2.852.900
280304		PORTERIA FUTBOL TIPO 4	JGO	5.890.640
280305		PORTERIA FUTBOL TIPO 5	JGO	4.252.630
280307		PORTERIA MICROFUTBOL TIPO 1 FIJA	JGO	1.507.450
280308		PORTERIA MICROFUTBOL TIPO 2 FIJA	JGO	1.712.240
280309		PORTERIA MULT.FIJA MICROF. BALONC.TIPO 1	JGO	4.177.400
280310		PORTERIA MULT.FIJA MICROF. BALONC.TIPO 2	JGO	5.064.860
280315		PORTERIA MULTIPLE RODACHIN TIPO 1	JGO	5.111.660
280316		PORTERIA MULTIPLE RODACHIN TIPO 2	JGO	6.017.740
280321		PORTERIA MULTIPLE TORRE GIRATORIA TIPO 1	JGO	6.109.180
280323		PORTERIA MULTIPLE TORRE GIRATORIA TIPO 3	JGO	7.431.060
280324		PORTERIA MULTIPLE TORRE GIRATORIA TIPO 4	JGO	7.520.690
280325		PORTERIA MULTIPLE TORRE GIRATORIA TIPO 5	JGO	8.817.750
280326		SOPOR.FIJO BALONC.4"TORRE GIR.2 TABL.ACR	JGO	6.528.610
280327		SOPOR.FIJO BALONC.4"TORRE GIR.2 TABL.MAD	JGO	4.500.190
280330		SOPORTE FIJO BALONCESTO 4"TABL.ACRILICO	JGO	4.598.820
280331		SOPORTE FIJO BALONCESTO 4"TABL.MADERA	JGO	3.506.570
280332		SOPORTE FIJO MINIBALONC.3"TABL.ACRILICO	JGO	3.314.180
280333		SOPORTE FIJO MINIBALONC.3"TABL.MADERA	JGO	2.581.870
280334		SOPORTE PARA VOLEIBOL TRES POSICIONES	JGO	1.024.670
280336		SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALV.TIPO 1	JGO	4.659.270
280337		SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALV.TIPO 2	JGO	5.881.860
280340		SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALV.TIPO 5	JGO	6.249.730
280341		SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALV.TIPO 6	JGO	8.248.060
2804		**EQUIPAMENTO**		
280409		BANCA CONCRETO COLONIAL L=120 A=70 H=9O	UND	164.620
280411		BANCA CONCRETO GRANO PL L=120	UND	204.710
280412		BANCA CONCRETO GRANO PL L=180	UND	276.970
280408		BANCA CONCRETO PREF. L=100 A=50 H=73	UND	143.050
280406		BANCA CONCRETO PREF. L=140 A=56 H=78	UND	226.780
280402		GRADERIAS DESARMABLES PARA 18 PERSONAS	UND	1.335.390
280403		GRADERIAS DESARMABLES PARA 30 PERSONAS	UND	2.089.760
280407		REUBICACION BANCA CONCRETO	UND	17.340
2805		**JUEGOS INFANTILES MADPLASTICA**		
280501		JUEGO RECREATIVO RESPLANDOR II	UND	7.527.940
2806		**JUEGOS DE MESA**		
280601		MESA PING PONG PLEGABLE 2.74X1.53X0.76CM	UND	820.430
29		**PINTURA**		
2901		**ESTUCOS Y RELLENOS**		
290106		ESTUCO CIELOS PLASTICO	M2	6.660
290108		ESTUCO MURO	M2	4.790
290110		ESTUCO MURO SEMIPLASTICO (LISTO)	M2	5.050
290119		ESTUCO MURO SEMIPLASTICO RELLENO S/LADR.	M2	14.350
290109		ESTUCO MUROS PLASTICO	M2	5.790
290112		ESTUCO SOBRE RESANE	ML	4.560
290114		FILOS - DILATACIONES	ML	3.740
290115		RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	1.410
2902		**PINTURA ESPECIAL**		
290208		PINTUCOAT	M2	8.860

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

290213		URETANO SIKA CIELOS	M2	28.680
290210		URETANO SIKA MUROS	M2	26.700
2903		**PINTURA VINILICA**		
290309		VINILO CIELO TIPO 2 -2M	M2	3.420
290310		VINILO CIELO TIPO 3 -2M	M2	3.320
290302		VINILO TIPO 1 [1M]	M2	2.590
290303		VINILO TIPO 1 [2M]	M2	4.480
290304		VINILO TIPO 1 [3M]	M2	6.660
290306		VINILTEX CIELO [1M]	M2	3.380
290308		VINILTEX CIELO [2M]	M2	5.400
290307		VINILTEX CIELO [3M]	M2	7.380
2904		**PINTURA ACEITE - ESMALTE**		
290443		ALUMOL CANAL LAMINA-C.EXTERNA A=51-100CM	ML	4.740
290401		ESMALTE BARANDA TUBO 2-3 LINEAS+PARALES	ML	8.390
290438		ESMALTE GUARDESCOBA	ML	2.370
290436		ESMALTE LINEA DEMARCACION	ML	960
290416		ESMALTE MALLA ESLABONADA 1,1/2"-1"	M2	4.160
290415		ESMALTE MALLA ESLABONADA 2,1/2"-2"	M2	3.560
290417		ESMALTE MARCO METALICO 0.70-1.00	UND	11.050
290422		ESMALTE NAVE METALICA H<=2.2M A<=1.0M-2C	UND	29.350
290430		ESMALTE REJAS - VENTANAS	M2	11.680
290439		ESMALTE SILLETERIA MADERA - METALICA	UND	9.080
290435		ESMALTE SOBRE CORREA-VIGA-VIGUETA (3-4C)	ML	11.000
290406		ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	ML	2.360
290407		ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	M2	7.940
290408		ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL	ML	3.030
290409		ESMALTE SOBRE MADERA LLENA	M2	9.670
290437		ESMALTE SOBRE MURO	M2	8.040
290442		ESMALTE SOBRE TUBERIA METALICA-PVC	ML	3.450
290412		REPINTE ESMALTE GUARDAESCOBA CEMENTO	ML	2.450
290440		REPINTE NAVE METALICA H<=2.2M A<=1.0M-2C	UND	42.830
290441		REPINTE VENTANA - REJA	M2	13.380
2905		**PINTURA EXTERIORES**		
290504		CARBURO CANECILLO - ALEROS	ML	5.390

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

290501		CARBURO CIELO	M2	5.240
290502		CARBURO MURO	M2	4.460
290503		PROTECCION FACHADAS	M2	5.270
2906		**PINTURAS ACRILICAS**		
290601		ACRILICA [3M]	M2	6.470
290617		KORAZA [1M]	M2	3.990
290618		KORAZA [2M]	M2	6.010
290619		KORAZA [3M]	M2	8.050
290613		KORAZA PLASTICA ALGAGIA CONCRETO [2M]	ML	6.820
290611		KORAZA PLASTICA SUPERF.LISA [1M]	M2	5.030
290615		KORAZA PLASTICA SUPERF.LISA [2M]	M2	8.450
290616		KORAZA PLASTICA SUPERF.LISA [3M]	M2	12.210
290612		KORAZA PLASTICA SUPERF.REPELLO [2M]	M2	11.670
290606		KORAZA PLASTICA SUPERF.REPELLO [3M]	M2	14.990
290614		PIGMENTO ESGRAFIADO - 2 MANOS	M2	5.330
2907		**ANTICORROSIVOS - BASES**		
290707		ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LINEAL	ML	3.420
290708		ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LLENA	M2	5.740
290709		ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LLENA GALVAN.	M2	12.920
290710		WASH - PRIMER	M2	6.940
2908		**ACCESORIOS**		
290824		ACC.ESQUINERO 32X32X3050MM PVC PANEL	ML	9.770
290806		ACC.ESTRIA PVC Z 32X3050MM PANEL	ML	10.300
290810		ACC.TERMINAL PVC "J" 27X3050MM PANEL	ML	5.950
290811		ACC.TERMINAL PVC "L" 27X3050MM PANEL	UND	5.950
290825		ESQUINERO CINTA METALICA PANEL	ML	3.820
2909		**TINTILLA-BARNIX-LACA**		
290905		BARNIZ MACHIMBRE-CIELO MADERA	M2	7.360
290901		BARNIZ SOBRE MUEBLE	M2	23.160
290914		BASE SELLADOR	M2	9.100
290917		IMPERME-INMUNIZACION MADERA SUMERGIDA	ML	2.090
290916		IMPERME-INMUNIZACION VIGA MADERA 3-4C-RE	ML	3.960
290915		INMUNIZACION MACHIMBRE-CIELOS MADERA	M2	2.850
290903		LACA PISOS MADERA	M2	17.880

290909		NAVE MADERA TINTILLA-BARNIZ	UND	45.410
290910		TINTILLA SOBRE MADERA LINEAL	ML	1.870
290911		TINTILLA SOBRE MADERA LLENA	M2	8.650
2910		**ACABADOS INTERIORES-EXTERIORES**		
291001		ESGRAFIADO	M2	12.350
291003		ESGRAFIADO SOBRE RESANES	M2	12.750
291002		ESGRAFIADO SOBRE RESANES	ML	6.430
291010		PERLITA CIELO	M2	7.090
2911		**ACCESORIOS-INSTALACIONES-VARIO**		
291101		PINTURA MANO DE OBRA [1M]	M2	1.730
291102		PINTURA MANO DE OBRA [2M]	M2	3.120
291103		PINTURA MANO DE OBRA [3M]	M2	4.110
2912		**DEMARCACION-SENALIZACION**		
291202		LETRA EN PINTURA ACRILICA A=30-50CM2	UND	9.340
291203		LETRA EN PINTURA ACRILICA A=80-100 CM2	UND	16.870
291204		LINEA CEBRA DE PREVENCION A=10 L=100 CM	ML	23.490
291201		LINEA DEMARCACION ACRILICA A=10CM	ML	1.450
291205		RECUBRIMIENTO PINTURA TRAFICO	M2	10.390
30		**OBRAS EXTERIORES - CERRAMIENTOS**		
3002		**ADECUACION ZONAS VERDES**		
300215		ARBOL FRUTAL H= 80-100CM	UND	23.170
300212		ARBOL NATIVO H= 80-100CM	UND	23.170
300225		ARBOL PINO - EUCALIPTO H= 30- 50CM	UND	16.900
300224		ARBOL SWINGLEA PEQUEĐO H= 20- 40CM	UND	5.430
300229		ARBUSTO DURANTA	UND	2.050
300210		CERCO GUADUA H= 70-80CM	UND	14.960
300219		COLOCACION PRADO EXISTENTE	M2	2.350
300204		CORTE PRADO MANUAL Y CONTROL MALEZA	M2	180
300205		CORTE PRADO Y CONTROL MALEZA A MAQUINA	M2	140
300226		PALMA AFRICANA - CERA H=80-100CM	UND	23.710
300228		PALMA MANILA H=180-200CM	UND	52.850
300222		PLANTA ORNAMELTAL PEQUENA H= 20- 40CM	UND	12.100
300211		PLANTA ORNAMENTAL GRANDE H= 50- 80CMS	UND	21.170
300233		PRADO CHINO	M2	21.610
300209		PRADO GATEADORA	M2	8.230
300232		PRADO MANI FORRAGERO [6 MATAS/M2]	M2	

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

				9.830
300230		PRADO TRENZA	M2	7.180
300221		RECUPERACION SUELO - ABONO	M2	40
300203		SENDERO DE TROTE EN A=	ML	75.840
300220		SUMINISTRO E INSTALACION TIERRA AGRICOLA	M3	55.350
300231		TIERRA NEGRA PARA NIVELACION	M3	20.260
3006		**POSTES CONCRETO PREFABRICADO**		
300601		POSTE DE CONCRETO PREF.-0.10X0.10X 1.80M	UND	112.530
3008		**POSTES MADERA**		
300801		POSTE PINO INMUNIZADO D=9-10CM H=150CM	UND	52.030
3009		**INSTALACIONES-ARREGLOS-VARIOS**		
300903		INSTALACION CONCERTINA SENC. 45CM	ML	22.350
300902		INSTALACION MALLA ESLABONADA(E) +PINTURA	M2	9.060
300901		INSTALACION POSTE TUBO GALV.+PINTURA	UND	10.920
3010		**POSTES METALICOS**		
301008		POSTE ANGULO 2" x 1/4"	ML	19.720
301007		POSTE ANGULO 2,1/2"x 1/4"	ML	27.580
301006		POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x1.5MM C.16	ML	15.270
301003		POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x1.8MM C.14	ML	14.220
301002		POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x2.3MM C.13	ML	22.880
301001		POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x3.0MM C.11 ACU	ML	25.560
301004		POSTE TUBO GALV. 2" x2.3MM C.13	ML	21.560
301009		POSTE TUBO GALV. 2" X3.0MM C.11 ACUE	ML	33.020
301005		POSTE TUBO GALV. 3" x2.3MM C.13	ML	42.830
301010		POSTE TUBO GALV. 3" X3.6MM C.XX ACUE	ML	57.640
3011		**DIAGONALES - HORIZONTALES**		
301104		DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 1"	ML	9.240
301105		DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 1,1/2"	ML	15.340
301106		DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 2"	ML	17.170
301107		DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 2,1/2"	ML	24.820
301101		DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/8" X 1"	ML	9.230
301102		DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/8" X 1,1/2"	ML	9.740
301103		DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/8" X 2"	ML	12.420
301117		DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV ACUEDUCTO ,3/4	ML	13.160
301118		DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV ACUEDUCTO 1"	ML	18.330
301119		DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV ACUEDUCTO 1,1/2	ML	

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

				23.340
301114		DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X ,3/4"	ML	12.910
301115		DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X 1"	ML	16.030
301116		DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X 1,1/2"	ML	21.240
301120		DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X 2"	ML	15.900
301111		DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X ,3/4"	ML	12.350
301112		DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1"	ML	13.740
301113		DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1,1/2"	ML	12.580
301109		DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 16 X 1"	ML	11.580
301110		DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 16 X 1,1/2"	ML	13.650
301108		DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 16 X 3/4"	ML	10.590
3012		**MALLAS - ENTRAMADOS**		
301209		ALAMBRE DE PUAS # 12.5 - 1 HILO	ML	710
301207		ALAMBRE DE PUAS # 12.5 - 3 HILOS	ML	2.090
301208		ALAMBRON - VARILLA TENSOR MALLA	ML	2.020
301212		CONCERTINA DOBLE 45CM A.INOX-ACCESORIOS	ML	67.030
301214		CONCERTINA DOBLE 60CM A.INOX-ACCESORIOS	ML	97.570
301211		CONCERTINA SENC. 45CM A.INOX-ACCESORIOS	ML	55.310
301213		CONCERTINA SENC. 60CM A.INOX-ACCESORIOS	ML	83.420
301206		MALLA ESLABONADA FORADA PVC # 10 R. 2"	M2	26.900
301201		MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 1,1/2"	M2	27.930
301202		MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2"	M2	22.320
301203		MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2,1/2"	M2	20.180
301204		MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2"	M2	19.170
301205		MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2,1/2"	M2	17.480
301210		MALLA ESLABONADA GALV #12 ROMBO 1,1/2"	M2	36.420
3013		**NAVES - PUERTAS**		
301311		NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x0.60-1.0)	UND	485.500
301312		NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x1.01-1.5)	UND	566.420
301313		NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x1.51-2.0)	UND	668.950
301314		NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x2.01-2.5)	UND	745.200
301315		NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x2.51-3.0)	UND	800.360
301306		NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x0.60-1.0)	UND	451.720
301307		NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x1.01-1.5)	UND	544.090
301308		NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x1.51-2.0)	UND	629.190
301309		NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x2.01-2.5)	UND	701.360
301310		NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x2.51-3.0)	UND	754.620
301301		NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x0.60-1.0)	UND	378.500
301302		NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x1.01-1.5)	UND	458.650
301303		NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x1.51-2.0)	UND	527.740
301304		NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x2.01-2.5)	UND	590.320

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

301305		NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x2.51-3.0)	UND	631.830
3020		**MATERAS-ESTRUCTURAS ZVERDES**		
302001		PANTALLA CONCRETO MATERA E=15 H=45-55CM	ML	71.180
31		**LIMPIEZA - VARIOS**		
3101		**LIMPIEZA ASEO**		
310110		ASPIRADA-LAVADA EN SECO SILLETERIA PANO	UND	2.810
310111		ASPIRADA-LAVADA EN SECO SUPERFICIE PANO	M2	2.150
310116		LIMPIEZA - ASEO MALLA ESLABONADA	M2	1.370
310112		LIMPIEZA - RESANE CAJA INSPECCION	UND	8.070
310113		LIMPIEZA CANAL METALICA DLLO. 51-100CM	ML	1.180
310101		LIMPIEZA CARPINTERIA METALICA	M2	1.620
310103		LIMPIEZA ENCHAPE CERAMICO	M2	550
310105		LIMPIEZA GENERAL	M2	1.800
310118		LIMPIEZA LAVADO PISO [AC.MURIATICO 10%]	M2	1.270
310119		LIMPIEZA LAVADO PISO [AC.MURIATICO 10%]	ML	380
310109		LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE	M2	930
310104		LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION	M2	2.510
310106		LIMPIEZA MURO LADRILLO LIMPIO	M2	1.930
310107		LIMPIEZA PERMANENTE OBRA (CUADRILLA 2P)	MES	1.478.090
310115		LIMPIEZA SUPERFICIE INTERNA HORIZONTAL	M2	2.400
310114		LIMPIEZA SUPERFICIE INTERNA VERTICAL	M2	2.030
310117		LIMPIEZA-BARRIDO-ASEO	M2	60
3102		**MANTENIMIENTO**		
310201		BRILLADA-ENCERADA PISO	M2	3.320
310208		DESTRONQUE-LIJADA-SELLO-PULIDA P.MADERA	M2	30.720
310202		DESTRONQUE-PULIDA-BRILLADA PISO	M2	12.400
310203		REPULIDA-BRILLADA ENCERADA PISO	M2	10.150
3103		**LIMPIEZA - CONTROL PLAGAS**		
310301		FUMIGACION - ASPERSION CAT. 3-BANDA AZUL	M2	110
32		**ADITIVOS-ADHESIVOS-EPOXICOS**		
3201		**ADITIVO PARA CEMENTO**		
320102		INTRA PLAST Z "KG DE CEMENTO"	KLS	110
320101		SIKA 2 "KG DE CEMENTO"	KLS	3.300
3202		**ADITIVO PARA MORTERO**		
320201		ADHERENTE MORTERO SIKA LATEX	KLS	23.860
320203		SIKA 1	KLS	10.230
320205		SIKAFIBER (FIBRA NYLON)	KLS	18.190
3203		**ADICION AL CONCRETO**		
320301		CRISTALIZACION XIPEX CONCRETO	M2	14.610
320302		ENDURECEDOR MASTERCROM MBT	KLS	3.750

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

320305		PLASTIMENT VZ	KLS	5.000
320304		PLASTOCRETE 169 HE	KLS	3.400
320306		PLASTOCRETE D.M.	KLS	8.810
320307		SIKAFLUID	KLS	6.740
320308		SIKASET L ACELERANTE	KLS	9.840
3204		**CURADORES - DESENCOFRANTES**		
320401		ANTISOL BLANCO	KLS	5.140
320402		ANTISOL ROJO	KLS	12.390
320403		SIKAFILM RETARDANTE EVAPOR. DE AGUA	KLS	5.360
3205		**MORTEROS LISTOS**		
320501		SIKA 101 MORTERO BLANCO	KLS	4.140
320502		SIKA GROUT 200	KLS	2.860
320504		SIKATOP 122	KLS	4.520
320503		XIPEX MORTERO LISTO IMPERMEABLE	KLS	1.380
3206		**ADHESIVOS EPOXICOS**		
320601		ADHERENTE EPOXICO SIKADUR-32	M2	34.770
320605		ANCLAJE SIKADUR-42	CM3	50
320609		ANCORFIX -4 SIKA	CM3	640
3207		**RECUBRIMIENTOS**		
320702		ENDURECEDOR ROCKTOP+CURASEAL (TRA.MEDIO)	M2	8.320
320705		SIKAGUARD-62	M2	36.340
320704		SIKAGUARD-68 MATE	M2	20.030
3208		**IMPERMEABILIZANTES**		
320804		DENSO	KLS	12.630
320803		IMPRIMANTE	KLS	13.960
320801		XIPEX BLANCO	M2	16.750
3210		**MASILLAS - SELLOS**		
321011		CINTA SELLO JUNTA EUCODILAFLEX TOXEMENT	ML	70.950
321006		CINTA SIKA PVC V-15	ML	23.060
321001		JUNTA FRIA XIPEX PATCH AND PLUG	ML	108.610
321010		SIKA ROD ,3/8"-10MM ROLLO POLIURETANO	ML	1.990
321009		SIKA ROD 1,1/4-32 ROLLO POLIURETANO	ML	5.970
321004		SIKADUR COMBIFLEX 20CM	ML	84.000
321005		SIKAFLEX -15 LM-SL	KLS	36.920
321003		SIKAFLEX 1A (JUNTA 1 X 1 CM)	ML	8.530
321008		SIKAFLEX 1CSL A=8-10MM H=10MM	ML	13.080

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

321002		XIPEX PACH AND PLUG RELLENO ESTRUCTURAS	ML	81.270
33		**EQUIPO MAQUINARIA OBRA**		
3301		**EQUIPO FIJO**		
330102		ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	U/D	3.910
330101		ANDAMIO METALICO TUBULAR	DIA	1.180
330135		ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1.180
330134		CANASTA Y/O BALDE PLUMA GRUA	DIA	2.550
330103		CARRETA TIPO BUGGI	DIA	3.750
330104		CERCHA METALICA DE 3 MTS.	DIA	160
330105		COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	89.990
330106		COMPRESOR DE UN MARTILLO	HRS	61.530
330107		CORTADORA DE LADRILLO CON DISCO	DIA	50.740
330127		CORTADORA DE PAVIMENTO	ML	5.590
330108		CORTADORA SIN DISCO	DIA	37.240
330138		EQUIPO OXICORTE	DIA	29.430
330139		EQUIPO SANDBLASTING-GRANALLADO ARENA	HRS	76.060
330109		FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	1.930
330110		JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	DIA	3.960
330112		MEZCLADORA DE 9 PIES CUBICOS	DIA	41.520
330128		MEZCLADORA ELECTRICA 1 M3	DIA	41.520
330114		MOTOBOMBA DE 2"	DIA	38.410
330113		MOTOBOMBA DE 3"	DIA	42.270
330131		PLANTA ELECTRICA 4000 RPM	DIA	43.440
330132		PLANTA ELECTRICA 7000 RPM	DIA	49.760
330115		PLUMA GRUA	DIA	39.800
330133		PLUMA GRUA 500 KILOS	DIA	42.800
330130		PULIDORA MANUAL (SOLA)	DIA	28.100
330116		PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	29.170
330117		REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	37.450
330118		SOLDADOR ELECTRICO	DIA	30.710
330119		TABLERO O PLAQUETA DE 1.40X0.70 MTS	DIA	280
330120		TABLONES DE 3 MTS	DIA	560
330121		TACO METALICO EXTENSION DE 2.00 A 3.30MT	DIA	180
330136		TERMOFUSIONADOR TUBERIA POLIETILENO	DIA	208.990
330122		TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	80
330123		VIBRADOR A GASOLINA	DIA	

				39.270
330124		VIBRADOR ELECTRICO	DIA	37.240
330125		VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DIA	42.800
330126		VIGA CELOSIA DE 3MTS	DIA	1.070
3302		**MAQUINARIA MOVIL**		
330201		BULLDOZER D-6	HRS	128.400
330202		CILINDRO COMPACTADOR DE 3 TONELADAS	HRS	38.520
330203		CILINDRO COMPACTADOR DE 6 TONELADAS	HRS	40.660
330211		GRUA TELESCOPICA HIDRAULICA 20 TON.	HRS	69.550
330208		MONTACARGAS ENLLANTADO 5 TONELADAS	HRS	68.480
330204		MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	133.750
330210		RETROEXCAVADORA CARGADORA JD-510	HRS	94.160
330209		RETROEXCAVADORA DE ORUGA	HRS	131.610
330205		RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	94.160
330206		VIBROCOMPACTADOR 950N	HRS	112.350
330207		VOLQUETA 5 M3	VJE	48.690
3303		**SENALIZACION PREVENTIVA**		
330306		BARRICADA Y DESVIO TIPO SR-102	DIA	12.610
330308		CHALECO REFLECTIVO	DIA	2.570
330301		CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	UND	92.990
330311		PALETERO DIURNO	HRS	7.270
330312		PALETERO NOCTURNO	HRS	8.730
330309		SENAL DE PARE-SIGA PARA PALETERO	DIA	2.590
330305		SENAL TIPO SP-101 (VIA EN CONTRUCCION)	DIA	5.980
330303		SENAL TIPO SR-26 (NO ADELANTAR VEHICULO)	DIA	5.980
330302		SENAL TIPO SR-30 (AVISO DE 30 MTS)	DIA	5.980
330304		SENAL TIPO SR-38 (OBREROS EN LA VIA)	DIA	5.980
330307		TABLERO DE DESVIO	DIA	4.320
3305		**ANDAMIOS CONSTRUIDOS**		
330501		ANDAMIO EXTERIOR PROT PEATON H=10-12M	ML	101.340
330502		PROTECCION PASARELA INTERIOR	M2	14.920
330503		SOBRECUBIERTA EN GUADUA-TEJA ZINC	M2	34.180
35		**REDES GALVANIZADAS-ACCESORIOS**		
3516		**ACCESORIOS**		
351606		MANOMETRO DE 2"X 1/4	UND	129.440
36		**PLANTAS ELECTRICAS EMERGENCIA**		
3601		**TRANSFERENCIA AUTOMATICA**		
360135		ACONDICIONAMIENTO TRANSFERENCIA 1600 AMP	UND	1.616.770
360101		TRANSFERENCIA 12 KW / 15 KVA	UND	3.598.410
360104		TRANSFERENCIA AUTOMATICA 100 KW	UND	7.943.680
360105		TRANSFERENCIA AUTOMATICA 132 KW /165 KVA	UND	9.309.000

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

360130		TRANSFERENCIA AUTOMATICA 145 KW/ 182 KVA	UND	9.805.480
360106		TRANSFERENCIA AUTOMATICA 200 KW	UND	13.032.600
360102		TRANSFERENCIA AUTOMATICA 40 KW / 60 KVA	UND	7.323.080
360129		TRANSFERENCIA AUTOMATICA 60 KW/ 75 KVA	UND	7.571.320
360103		TRANSFERENCIA AUTOMATICA 75 KW	UND	7.943.680
360134		TRANSFERENCIA MANUAL 1250 AMP AC3	UND	27.138.840
360136		TRANSFERNCIA 350 AMP AC1	UND	8.669.780
3602		**CABINA SUPERINSONORA**		
360207		CABINA SUPER SOUND 125 KVA/ 100 KW	UND	16.765.040
360201		CABINA SUPER SOUND 15 KVA/ 12 KW	UND	6.764.840
360208		CABINA SUPER SOUND 165 KVA/ 132 KW	UND	25.471.090
360209		CABINA SUPER SOUND 182 KVA/ 145.6KW	UND	31.824.150
360202		CABINA SUPER SOUND 21.5 KVA/ 17.2KW	UND	7.029.550
360210		CABINA SUPER SOUND 250 KVA/ 600 KVA	UND	38.118.400
360203		CABINA SUPER SOUND 34 KVA/ 27 KW	UND	10.294.320
360204		CABINA SUPER SOUND 50 KVA/ 40 KW	UND	12.059.060
360205		CABINA SUPER SOUND 75 KVA/ 60 KW	UND	13.529.680
360206		CABINA SUPER SOUND 93.8 KVA/ 75 KW	UND	14.412.040
3603		**ACCESORIOS PLANTA**		
360303		CARG/BATER/PLANT/EMERG. DESDE 132 KW	UND	558.540
360302		CARG/BATER/PLANT/EMERG. HASTA 100 KW	UND	310.300
360314		TANQUE COMBUSTIBLE 1000 LTS	UND	744.720
360301		TUBERIA DE ACERO DE 3/8	ML	6.380
3604		**PLANTAS DE EMERGENCIA**		
360408		PLANTA DE EMERG. 132 KW 165 KVA	UND	43.376.220
360404		PLANTA DE EMERG. 40 KW 50 KVA	UND	25.412.330
360405		PLANTA DE EMERG. 60 KW 75 KVA	UND	27.603.050
360406		PLANTA DE EMERG. 70 KW 88 KVA	UND	29.906.500
3605		**INSTALACION PLANTAS EMERGENCIA**		
360504		INS.PLANTA DE EMERGENCIA 100KW/125KVA	UND	3.064.970
360502		INST PLANTA DE EMERGENCIA 40KW/50KVA	UND	2.258.400
360501		INST.PLANTA DE EMERGENCIA 12KW/ 15 KVA	UND	2.016.430
360505		INST.PLANTA DE EMERGENCIA 132KW/165 KVA	UND	3.387.590
360503		INST.PLANTA DE EMERGENCIA 75KW/ 93.8KVA	UND	2.823.000
360506		INSTALACION PLANTA EMERGENCIA 200 KW	UND	3.871.540
360507		INSTALACION PLANTA EMERGENCIA 230/250 KW	UND	3.387.590
360508		INSTALACION PLANTA EMERGENCIA 300 KVA	UND	4.274.820
360509		INSTALACION PLANTA EMERGENCIA 500/KW	UND	6.291.250
360513		VALOR/MTR/ESCAP/ADICIONAL 100 KW	ML	52.130
360510		VALOR/MTR/ESCAP/ADICIONAL 12-15 KW	ML	37.240
360514		VALOR/MTR/ESCAP/ADICIONAL 132-148 KW	ML	55.850
360515		VALOR/MTR/ESCAP/ADICIONAL 200 KW	ML	59.580
360511		VALOR/MTR/ESCAP/ADICIONAL 40-60 KW	ML	43.440

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

360512		VALOR/MTR/ESCAP/ADICIONAL 75 KW	ML	49.650
38		**MATADEROS-PLAZAS MERCADO**		
3819		**ESTANTERIA**		
381901		ESTANTERIA PERFIL I=6" TUB.HG 3" L=4.0MT	UND	369.530
42		**PISCINA - EQUIPOS**		
4201		**FILTRACION**		
420119		CANASTILLA PVC 6" TRAMPA CABELLO	UND	180.000
420110		TANQUE FILTRO FIBRA VIDRIO 30" HR.100PSI	UND	1.757.940
420107		TRAMPA FILTRACION CABELLO-H.F. 6"X6"	UND	711.480
420120		TRAMPA FILTRACION CABELLO-H.F. 8"X4"X4"	UND	1.057.730
420103		VALVULA MULTIPORT 2" (6 POSICIONES) AMER	UND	381.720
420104		VASO OBSERVACION LETROLAVADO	UND	15.970
4202		**RECOLECION - LIMPIEZA**		
420203		BOQUILLA DE INYECCION 1,1/2" PLASTICA	UND	50.400
420204		BOQUILLA DE SUCCION 1,1/2" PLASTICA	UND	44.190
420209		CANASTILLA FIBRA VIDRIO 10" DESNATADOR	UND	45.080
420202		DESNATADOR F.V.AUTOMATICO 1,1/2" HYWARD	UND	279.880
420207		DESNATADOR FIBRA VIDRIO 2"	UND	305.890
420208		REJILLA DE FONDO 10" X 10" PLASTICA	UND	139.810
420206		REJILLA DE FONDO 12 X 12" PLASTICA	UND	385.190
420205		REJILLA DE FONDO 8 x 8" PLASTICA	UND	84.920
420210		TAPA FIBRA VIDRIO 10" - DESNATADOR	UND	48.240
4203		**ELEMENTOS DE ASEO**		
420311		CARRO ASPIRADOR PLASTICO 12 R.-PERMA VAC	UND	265.060
420309		CARRO ASPIRADOR PLASTICO 8 R.-PERMA VAC	UND	87.000
420308		CEPILLO ACERO 9"	UND	58.000
420307		CEPILLO NYLON 18"	UND	42.100
420310		COMPARADOR DE CLORO Y PH (REACTIVOS)	UND	34.800
420305		MANGO TELESCOPICO ALUMINIO 6.0MTS.	UND	92.600
420312		MANGO TELESCOPICO ALUMINIO 9.0MTS.	UND	156.600
420313		MANGUERA PLASTICA 1,1/2"x12.00 MTS.	UND	120.000
420304		MANGUERA PLASTICA 1,1/2"x15.00 MTS.	UND	168.200
420306		NASA PLASTICA RECOLECCION BASURA	UND	28.200
4204		**EQUIPAMENTO**		
420406		DOSIFICADOR CLORO CONTINUO 4.6GPH	UND	1.117.700
420407		DOSIFICADOR CLORO PASTAS	UND	73.920
420410		DOSIFICADOR SODA CAUST.BLUE&WHITE C-603P	UND	1.027.220
420409		JUEGO TUERCA-MANGUITO PLASTICO 1,1/2"	UND	34.800
420401		PASAMANOS ACE.INOX TIPO GANCHO PISCINA	UND	215.370
420402		PELDANO EN FIBRA DE VIDRIO 3 ESCALONES	UND	290.530
420403		REFLECTOR SUBACUATICO 400W-110V	UND	868.740
4205		**PRODUCTOS QUIMICOS-VARIOS**		
420508		ARENA CUARZO 40MM-50MM PARA FILTRO	KLS	840
420507		ARENA FILTRO PURIFICACION	KLS	510
420505		CLORO GASEOSO	LBS	990
420504		CLORO GRANULADO CONCENTRACION 65%	KLS	8.030
420510		CLORO LIQUIDO-HIPOCLORITO DE SODIO	KLS	

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

				1.870
420501		HIPOCLORITO DE CALCIO (H T H)	KLS	9.930
420506		SODA CAUSTICA (HIDROXIDO DE SODIO)	KLS	3.020
420502		SULFATO DE ALUMINIO (PIEDRA LUMBRE)	KLS	1.770
4206		**SISTEMA DE CLORACION GAS**		
420606		CILINDRO ACERO 150LBS-68K 25X122CMX3.8MM	UND	1.016.160
420605		CLORADOR GAS ADVANCE 480	UND	4.689.070
420601		CLORADOR GAS HYDRO-500 1-CIL.-1-INY	UND	4.740.910
420608		ELECTROBOMBA MONOBLOCK 1.80HP-220V-40GPM	UND	910.560
420609		MOTO BOMBA IHM 10X16-20	UND	3.411.850
44		**REDES ESPECIALES - GASES**		
4402		**ALARMAS**		
440204		ALARMA AREA DE 1 SENAL	UND	718.430
440205		ALARMA AREA DE 2 SENALES	UND	831.270
440206		ALARMA AREA DE 3 SENALES	UND	1.043.390
440208		ALARMA AREA DE 4 SENALES	UND	1.845.930
440207		ALARMA CENTRAL 1 SENAL	UND	582.850
440201		ALARMA CENTRAL 2 SENALES [AGA]	UND	831.270
440202		ALARMA CENTRAL 3 SENALES	UND	1.043.390
4404		**CAJAS**		
440401		CAJA DUPLEX 1/2X ,1/2	UND	458.420
440402		CAJA DUPLEX 1/2X ,3/4	UND	487.050
440406		CAJA SIMPLEX 1/2	UND	290.920
440407		CAJA SIMPLEX 3/4	UND	319.550
440408		CAJA TRIPLEX 1/2X1/2X ,1/2	UND	641.450
440409		CAJA TRIPLEX 1/2X1/2X ,3/4	UND	654.540
440411		CAJA TRIPLEX 1/2X3/4X ,3/4	UND	703.000
440412		CAJA TRIPLEX 1/2X3/4X1	UND	707.490
440415		CAJA VALVULAS CUADRUPLE 1/2X1/2X1/2X3/4	UND	857.060
4412		**MANIFOLDS**		
441203		ESTRUCTURA DUPLEX 2X1	UND	760.030
441207		ESTRUCTURA DUPLEX 2X10 MANIFOLD	UND	6.376.180
441202		ESTRUCTURA DUPLEX 2X2	UND	1.563.250
441205		ESTRUCTURA DUPLEX 2X4	UND	2.796.710
441201		ESTRUCTURA DUPLEX 2X6	UND	3.984.330
441209		ESTRUCTURA SIMPLEX 1X1	UND	385.110
441212		UNIDAD DE REGULACION TIPO 2	UND	1.977.790
4414		**TOMAS**		
441418		SISTEMA EVACUACION GASES ANESTESICO MS20	UND	1.445.080
441415		TOMA CHEMETRON PARED-CEILO AIRE	UND	209.530
441416		TOMA CHEMETRON PARED-CIELO OXIDO NITROSO	UND	209.530
441414		TOMA CHEMETRON PARED-CIELO OXIGENO	UND	209.530
441417		TOMA CHEMETRON PARED-CIELO VACIO	UND	209.530
4415		**TUBERIA DE COBRE TIPO K**		
441502		TUB.COBRE TIPO K ,1/2[R]	ML	59.600
441503		TUB.COBRE TIPO K ,3/4[R]	ML	96.000
441507		TUB.COBRE TIPO K 1 [R]	ML	120.300
441508		TUB.COBRE TIPO K 1,1/2[R]	ML	180.520
441509		TUB.COBRE TIPO K 1,1/4[R]	ML	144.260
441513		TUB.COBRE TIPO K 2 [R]	ML	269.610
441514		TUB.COBRE TIPO K 2,1/2[R]	ML	269.200
46		**AIRE ACONDICIONADO - VENTILACION**		
4603		**DUCTO SUMINISTRO AIRE**		
460304		CUELLO LAMINA ICOPOR AISLADO 1 A=11-16P	UND	33.700
460403		CUELLO LAMINA ICOPOR AISLADO 1 A=6-10 P	UND	22.400

460301		DUCTO LAMINA FIBRA DE VIDRIO	M2	77.520
460303		DUCTO LAMINA GALVANIZADA CAL 22	M2	69.390
460302		DUCTO LAMINA GALVANIZADA CAL 22 AISLADO	M2	38.840
4604		**DUCTO RETORNO AIRE**		
460401		DUCTO RETORNO LAMINA GALVANIZADA CAL 22	M2	47.900
460402		DUCTO RETORNO LAMINA ICOPOR 1	M2	53.500
4612		**AISLAMIENTO TERMICO**		
461201		CAQUELA ALUMINIO 2 POLIURETANO EXPAND	ML	42.030
461202		CAQUELA ALUMINIO 3 POLIURETANO EXPAND	ML	25.070
461203		CAQUELA ALUMINIO 4 POLIURETANO EXPAND	ML	28.830
461204		CAQUELA ALUMINIO 6 POLIURETANO EXPAND	ML	54.830
4613		**GAS REFRIGERANTE OTROS**		
461302		GAS 134 A DUPONT	LBS	11.810
461309		GAS ACETILENO	KLS	35.820
461301		GAS ISCEON MO 49	LBS	14.810
461308		GAS NITROGENO	M3	15.120
461310		GAS OXIGENO	M3	14.820
461306		GAS R 404	LBS	37.810
461304		GAS R 410	LBS	48.150
461305		GAS R 507	LBS	48.150
461307		GAS R141	LBS	47.810
60		**INDERVALLE**		
6001		**MAQUINAS BIOSALUDABLES**		
600101		SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR En acero estructural Q231 y Q235 Pared columna principal3mm,Pared resto tubos 2,75mm,Tornillos exteriores acero inox.Tornillos interiores galvanizados, Asientos acero prensado, Embellecedor hierro fundido Polipropileno, PVC y Caucho medidaas: 2145X763X1644mm	UND	8.028.080
600102		SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAS En acero estructural Q231 y Q235 Pared columna principal3mm,Pared resto tubos 2,75mm,Tornillos exteriores acero inox.Tornillos interiores galvanizados, Embellecedor hierro fundido Polipropileno, PVC y Caucho medidas: 1800x612x1381mm	UND	4.267.360
600103		SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMPIO En acero estructural Q231 y Q235 Pared columna principal3mm,Pared resto tubos 2,75mm,Tornillos exteriores acero inox.Tornillos interiores galvanizados, Asientos acero prensado, Embellecedor hierro fundido Polipropileno, PVC y Caucho medidas: 2030x340x1535mm	UND	5.387.920

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

600104		SUMINISTRO E INSTALACION DE EL TIMON En acero estructural Q231 y Q235 Pared columna principal3mm,Pared resto tubos 2,75mm,Tornillos exteriores acero inox.Tornillos interiores galvanizados, Pared tuvo volante 2mm, Embellecedor hierro fundido Polipropileno, PVC y Caucho medidas: 863x874x1882mm	UND	4.710.480
600105		SUMINISTRO E INSTALACION DE EL VOLANTE En acero estructural Q231 y Q235 Pared columna principal3mm,Pared resto tubos 2,75mm,Tornillos exteriores acero inox.Tornillos interiores galvanizados, Pared tuvo volante 2mm, Embellecedor hierro fundido Polipropileno, PVC y Caucho medidas: 1258x1029x1353 mm	UND	4.625.800
600106		SUMINISTRO E INSTALACION DE ESQUI DE FONDO En acero estructural Q231 y Q235 Pared columna principal3mm,Pared resto tubos 2,75mm,Tornillos exteriores acero inox.Tornillos interiores galvanizados, Embellecedor hierro fundido Polipropileno, PVC y Caucho medidas: 1214x556x1472 mm	UND	4.665.240
600107		SUMINISTRO E INSTALACION DE LA CINTURA En acero estructural Q231 y Q235 Pared columna principal3mm,Pared resto tubos 2,75mm,Tornillos exteriores acero inox.Tornillos interiores galvanizados, Grosor plato giratorio 2mm., Embellecedor hierro fundido Polipropileno, PVC y Caucho medidas: Ø1708x1292mm	UND	5.668.640
600108		SUMINISTRO E INSTALACION DE MASAJE En acero estructural Q231 y Q235 Pared columna principal3mm,Pared resto tubos 2,75mm,Tornillos exteriores acero inox.Tornillos interiores galvanizados, Embellecedor hierro fundido Polipropileno, PVC y Caucho medidas: 1254x809x1317 mm	UND	5.110.680
600109		SUMINISTRO E INSTALACION DE PATINES En acero estructural Q231 y Q235 Pared columna principal3mm,Pared resto tubos 2,75mm,Tornillos exteriores acero inox.Tornillos interiores galvanizados, Embellecedor hierro fundido Polipropileno, PVC y Caucho medidas: 1033x473x1408 mm	UND	4.614.200
600110		SUMINISTRO E INSTALACION DE PONY En acero estructural Q231 y Q235 Pared columna principal3mm,Pared resto tubos 2,75mm,Tornillos exteriores acero inox.Tornillos interiores galvanizados, Embellecedor hierro fundido Polipropileno, PVC y Caucho medidas: 979x572x1024 mm	UND	3.537.720
600111		SUMINISTRO E INSTALACION DE SURF En acero estructural Q231 y Q235 Pared columna principal3mm,Pared resto tubos 2,75mm,Tornillos exteriores acero inox.Tornillos interiores galvanizados, Embellecedor hierro fundido Polipropileno, PVC y Caucho medidas: 1118x942x1458 mm	UND	4.957.560
600112		SUMINISTRO E INSTALACION DE TIMON ADAPTADO En acero estructural Q231 y Q235 Pared columna principal3mm,Pared resto tubos 2,75mm,Tornillos exteriores acero inox.Tornillos interiores galvanizados, Embellecedor hierro fundido Polipropileno, PVC y Caucho medidas: 1254x809x1317 mm	UND	3.878.760
6002		**PISOS, GRAMAS Y DOTACIONES**		

600201		GRAMA SINTÉTICA MD11.000 DTEX SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN EN OBRA E INSTALACION, FIBRILADO DE ULTIMA GENERACION (XP) XTENDED PLAY EN POLIETILENO 100% THIOLON, ESTABILIZACION CON PROTECCION U.V. CONTRA RAYOS ULTRAVIOLETA, ALTURA 50 MM, PESO TOTAL DEL PRODUCTO POR M2 2.280GR/M2, TRIPLE THIOBAC DOBLE MAS LATEX. RELLENO EN COMPUESTO DE ARENA TAMIZ (40/45)(20KG/M2) Y CAUCHO MOLIDO CON GRANULOMETRIA FINA (0.07 MM - 2 MM)(15KG/M2), UNIONES PEGADAS CON ADHESIVO BICOMPONENTE EN POLIURETANO, INCLUYE DEMARCACIÓN EN GRAMA SINTÉTICA DE COLOR BLANCO, PEGANTES, CINTAS DE UNIÓN, MANUALES DE CAPACITACIÓN Y KIT DE CEPILLOS. TODOS LOS MATERIALES UTILIZADOS PARA LA FABRICACIÓN DE LA GRAMA SINTÉTICA DEBEN CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE CALIDAD Y LOS FABRICANTES DEBEN DE SER LICENCIATARIOS FIFA.	M2	129.500
600202		GRAMA SINTETICA PAISAJISMO	M2	97.500
600203		PIGMENTO COLOR	M2	49.000
600204		SUMINISTRO E INSTALACION REVESTIMIENTO SINTÉTICO EN PINTURA ACRÍLICA PARA PISOS O SIMILAR EN RESINA EPOXICA, VARIOS COLORES INCLUYE DEMARCACION E = 6 MM RESINAS ACRÍLICAS DE ALTÍSIMA RESISTENCIA Y ADHERENCIAEL ACABADO FINAL EN 5 COLORES	M2	65.000
600205		CERRAMIENTO PERIMETRAL Y CUBIERTA (TECHO) EN MALLA DE NYLON TRATADA # 90, OJO 10X10, COLOR NEGRO TEXTURIZADO, ALTURA 7,0 M. INCLUYE: GUAYA ENCAUCHETADA INFERIOR, GUAYA ENCAUCHETADA CENTRAL Y GUAYA ENCAUCHETADA SUPERIRO, GRILLETES, TENSORES, RETENIDAS Y VIENTOS.	M2	15.700
600206		PAVIMENTOS DE SEGURIDAD DE SUELO CONTINUO ELASTECH O SIMILAR 20MM + 10MM TRACTECK ROJO , VERDE CAFÉ	M2	240.000
600207		PAVIMENTOS DE SEGURIDAD DE SUELO CONTINUO ELASTECH O SIMILAR 20MM +10MM AMARILLO. AZUL, NARANJA, AMARILLO	M2	270.000
600208		SUMINISTRO CAPA DE RODADURA (CARBONILLA+TIERRA AMARILLA)	M3	87.700
600209		CONFIGURACION, NIVELACION Y COMPACTACION CAPA DE RODADURA CARBONILLA+TIERRA AMARILLA	M2	3.400
600210		SERIADO MANUAL CON HILOS PARA BASE	M2	9.200

ARTICULO SEGUNDO: Las actividades que esta resolución define para precios unitarios e incrementos serán por transporte y grados de dificultad

TABLA DE INCREMENTOS PARA MUNICIPIOS, CORREGIMIENTOS Y VEREDAS

	MUNICIPIO/Distancia	ALCALA	Factor %
	Casco Urbano		**8,0**
Corregimientos y Veredas	**0 a 10 Km.**	Bélgica, Floresta, La Caña, Trincheras, La Polonia, San Felipe, Los Sauces, Playas Verdes, La Union, El Higueron, La Estrella, El Dinde, La Rubiela.	**10,0**
	10.1 a 20 Km.	Congal, Maravelez, El Eden, La Cuchilla, El Crucero	**12,0**
	20.1 a 30 Km.		
	30.1 - Más Km		

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

	MUNICIPIO/Distancia	ANDALUCIA	Factor %
	Casco Urbano		2,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Campoalegre, El Salto, Sabaletas, Tamboral	2,0
	10.1 a 20 Km.		
	20.1 a 30 Km.	El Pardo	5,0
	30.1 - Más Km		

	MUNICIPIO/Distancia	ANSERMANUEVO	Factor %
	Casco Urbano		4,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Anacaro	3,0
		El Vergel, Lusitania, Tres Esquinas	9,0
	10.1 a 20 Km.	Cabaña Chiquita, El roble, El Billar, La Hondura, La Cabaña	10,0
	20.1 a 30 Km.	Las Brisas	12,0
	30.1 - Más Km		

	MUNICIPIO/Distancia	ARGELIA	Factor %
	Casco Urbano		15,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	La Aurora, San Roque	17,0
	10.1 a 20 Km.	La Paz, Maracaibo, Tarritos	18,0
	20.1 a 30 Km.		
	30.1 - Más Km		

	MUNICIPIO/Distancia	BOLIVAR	Factor %
	Casco Urbano		3,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Guare, Ricaurte	5,0
		La Herradura, Montañuela, San Fernando	9,0
	10.1 a 20 Km.	La Tulia, Primavera, Guacas	11,0
	20.1 a 30 Km.	Naranjal, La Aguada	12,0
	30.1 - Más Km	Betania, Catres, La Sonadora, Dos Quebradas	15,0

	MUNICIPIO/Distancia	BUENAVENTURA	Factor %
	Casco Urbano		5,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	El Pailon, Triana	3,0
	10.1 a 20 Km.	Sacarias, Cordoba	6,0
	20.1 a 30 Km.	Bajo Calima, Sabaletas, Guainia	8,0
	30.1 - Más Km	Aguaclara,Anchicaya, Campamento Yatacue	11,0
		Málaga(via maritima) Juanchaco	25,0
		Pto Merizayld Lea, dYiluleruromsa, ngui,Naya	35,0

	MUNICIPIO/Distancia	BUGA	Factor %
	Casco Urbano		3,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Chambimbal, El Vinculo, La Magdalena, La Palmera, Sonsito, Zanjon, Hondo, El Porvenir, Pueblo, Nuevo, La Maria, Monterrey	3,5
	10.1 a 20 Km.	Alaska, La habana, Miraflores, Risaralda	5,0
	20.1 a 30 Km.	Frisoles	10,0
	30.1 - Más Km	El Placer, Crucero Nogales, El Salado, Playas del Buey, El Rosario, Rioloro, Los Bancos	15,0

	MUNICIPIO/Distancia	BUGALAGRANDE	Factor %
	Casco Urbano		0,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	El Guayabo, El Overo, La Uribe, Mestizal, San Antonio, Voladero	2,0
	10.1 a 20 Km.	El Raicero, Galicia	6,0
	20.1 a 30 Km.	Paila Arriba	4,0
	30.1 - Más Km	Ceilan	9,0

	MUNICIPIO/Distancia	CAICEDONIA	Factor %
	Casco Urbano		2,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Barragan, Burita, El Crucero, La Camelia, La Rivera, San Gerardo	3,0
	10.1 a 20 Km.	Aures, Montegrande, Samaria	8,0
	20.1 a 30 Km.		
	30.1 - Más Km		

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

	MUNICIPIO/Distancia	CALI	Factor %
	Casco Urbano		0,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.		0,0
	10.1 a 20 Km.	Cascajal, El Hormiguero, El Saladito, Guacas, Golondrinas, La Buitrera, Navarro	3,0
	20.1 a 30 Km.	Felidia, La Leonera, Melendez, Pichinde	6,0
	30.1 - Más Km	La Castilla, La Elvira, La Paz, Los Andes. Pance	8,0

	MUNICIPIO/Distancia	CALIMA-DARIEN	Factor %
	Casco Urbano		10,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	La Primavera, La Ribera	9,0
	10.1 a 20 Km.	Jiguales, La Florida, La Gaviota, La Guaira, Madroñal	9,0
	20.1 a 30 Km.	Rio Bravo, Campoalegre	12,0
	30.1 - Más Km		

	MUNICIPIO/Distancia	CANDELARIA	Factor %
	Casco Urbano		2,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Buchitolo, La Regina, Villa Gorgona, El Lauro	2,0
	10.1 a 20 Km.	El Cabuyal, El Carmelo, El Tiple, San Joaquin, Madre Vieja	2,0
	20.1 a 30 Km.		
	30.1 - Más Km		

	MUNICIPIO/Distancia	CARTAGO	Factor %
	Casco Urbano		0,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.		
	10.1 a 20 Km.	Cauca, Modin, Piedra de Moler	3,0
	20.1 a 30 Km.	Grecia, El Guayabo, La Florida, El Perijil La Uribe	4,0
	30.1 - Más Km		

	MUNICIPIO/Distancia	DAGUA	Factor %
	Casco Urbano		8,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	kilometro 18	3,0
		El Piñal, La Maria, Villa Hermosa, El Palmar, Santa Maria	8,0
	10.1 a 20 Km.	El Carmen, El Limonar, El Salado, El Treinta, Loboguerrero, Tocotá	8,0
	20.1 a 30 Km.	El Naranjo, Juntas, Zabaletas, Queremal	10,0
	30.1 - Más Km	Cisneros, El Danubio, La Cascada, La Elsa	14,0
		Zelandia, La Victoria,La Reina	15,0

	MUNICIPIO/Distancia	EL AGUILA	Factor %
	Casco Urbano		15,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	La Guayacana, La Quiebra, Santa Marta, Villanueva, Santa Helena	15,0
	10.1 a 20 Km.	El Embal, Esparta, La Maria, San Jose, San Pablo, La Libertad	18,0
	20.1 a 30 Km.		
	30.1 - Más Km		

	MUNICIPIO/Distancia	EL CAIRO	Factor %
	Casco Urbano		20,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Playa Rica	12,0
	10.1 a 20 Km.	Alban,La Guardia, Bellavista	15,0
	20.1 a 30 Km.	Sarmelia, Boqueron, San Jose, La María	20,0
	30.1 - Más Km		

	MUNICIPIO/Distancia	EL CERRITO	Factor %
	Casco Urbano		2,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Ingenio Providencia, San Antonio, Santa Helena, Guacamal,El Placer	2,0
	10.1 a 20 Km.	El Castillo, El Paraiso	4,0
	20.1 a 30 Km.	El Pomo, El Rosario	8,0
	30.1 - Más Km	La Albania, Santa Luisa, Tenerife, Auji, Carrizal, El Moral, Los Andes	15,0

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

	MUNICIPIO/Distancia	EL DOVIO	Factor %
	Casco Urbano		10,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	La Esperanza	12,0
	10.1 a 20 Km.	Sirimunda, La Hondura	14,0
	20.1 a 30 Km.	Bitaco, Toldafria, Santa Tereza	16,0
	30.1 - Más Km	Balcanes, Lituania, Monteazul	20,0

	MUNICIPIO/Distancia	FLORIDA	Factor %
	Casco Urbano		2,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	El Llanito, La Union, San Antonio de Los Caballeros, El Remolino,	2,0
	10.1 a 20 Km.	Chococito, La Diana, Los Caleños, Pueblo Nuevo, Santo Domingo, Tarragona, Hortigal	5,0
	20.1 a 30 Km.	La Palmera	6,0
	30.1 - Más Km		

	MUNICIPIO/Distancia	GINEBRA	Factor %
	Casco Urbano		3,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Costa Rica	4,0
	10.1 a 20 Km.	El Carmen, Zabaleta	6,0
	20.1 a 30 Km.	Juntas, La Floresta	9,0
	30.1 - Más Km		

	MUNICIPIO/Distancia	GUACARI	Factor %
	Casco Urbano		2,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Guabitas, Sonso, Ultima Copa, Guacas, Guabas,Pichichi	3,0
	10.1 a 20 Km.	Puente Rojo	4,0
	20.1 a 30 Km.	El Bosque, Alto de la Julia, La magdalena, Santa Rosa de Tapias	7,0
	30.1 - Más Km		

	MUNICIPIO/Distancia	JAMUNDI	Factor %
	Casco Urbano		2,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Paso de la Bolsa, Potrerito, San Isidro, San Vicente	4,0
	10.1 a 20 Km.	Guachinte, San Antonio, La Ventura	5,0
	20.1 a 30 Km.	Quinamayo, Robles, Timba, Villa Colombia, Villa Paz, Ampudia	6,0
	30.1 - Más Km	La Liberia, Puente Tierra	10,0

	MUNICIPIO/Distancia	LA CUMBRE	Factor %
	Casco Urbano		9,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Pavas	9,0
	10.1 a 20 Km.	Bitaco, Montañitas, Puente Palo,Lomitas	9,0
	20.1 a 30 Km.		
	30.1 - Más Km		

	MUNICIPIO/Distancia	LA UNION	Factor %
	Casco Urbano		2,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	San Luis	4,0
	10.1 a 20 Km.	Corcega, Linderos, Sabenazo	8,0
	20.1 a 30 Km.		
	30.1 - Más Km		

	MUNICIPIO/Distancia	LA VICTORIA	Factor %
	Casco Urbano		2,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Holguin, San Jose, San Pedro	4,0
	10.1 a 20 Km.	Miravalle	8,0
	20.1 a 30 Km.	Honda, Riberalta	11,0
	30.1 - Más Km	Jiguales, Sierramocha	14,0

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

	MUNICIPIO/Distancia	OBANDO	Factor %
	Casco Urbano		2,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Cruces	2,0
	10.1 a 20 Km.	Chuzo, Monteroso, Frias, Salen, Miravalle	8,0
	20.1 a 30 Km.	Juan Diaz, Molina	9,0
	30.1 - Más Km	San Isidro, Villa Rodas	11,0

	MUNICIPIO/Distancia	PALMIRA	Factor %
	Casco Urbano		0,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Zamorano, Barrancas, Coronado, Guayabal, Ingenio Manuelita	0,0
	10.1 a 20 Km.	Aguaclara, Amaime, Bolo Alisal, Chontaduro, La Buitrera, La Herradura, La Zapata, Obando, Potrerito, Roso, Tablones, Tienda, Nueva, San Isidro, La torre	5,0
	20.1 a 30 Km.	Guanabanal, La Quisquina, Tenjo	6,0
	30.1 - Más Km	Combia, Toche, La Cascada, Orisol	9,0

	MUNICIPIO/Distancia	PRADERA	Factor %
	Casco Urbano		2,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Lomitas, Potrerito, La Floresta, La Granja, El Recreo, Parraga,	2,0
	10.1 a 20 Km.	El Retiro, Bolo Hartonal, La Ruiza, La Carbonera, El Libano, San Isidro, Bolivar, La Feria, El Nogal, Los Pinos, San Antonio	5,0
	20.1 a 30 Km.	Vallecito, Arenillo, La Fria	6,0
	30.1 - Más Km	Bolo Azul, Bolo Blanco	12,0

	MUNICIPIO/Distancia	RESTREPO	Factor %
	Casco Urbano		8,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	La Palma, Llano, San Salvador	11,0
	10.1 a 20 Km.	Bajo Sabaleta, Roman	12,0
	20.1 a 30 Km.		
	30.1 - Más Km		

	MUNICIPIO/Distancia	RIOFRIO	Factor %
	Casco Urbano		3,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Madrigal	2,0
	10.1 a 20 Km.	La Zulia, Portugal del Carmen, Salonica	5,0
	20.1 a 30 Km.	Portugal de Piedras, Puerto Fenicia, Piedras	6,0
	30.1 - Más Km	La Cuchilla	9,0

	MUNICIPIO/Distancia	ROLDANILLO	Factor %
	Casco Urbano		2,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	El Hobo, Isugu, Mateguadua, Montañuela, Morelia, Santa Rita, La Seca	3,0
	10.1 a 20 Km.	Candelaria, El Aguacate, El Retiro, Higueroncito, Puerto Quintero, Cascarillo	4,0
	20.1 a 30 Km.	Cajamarca	10,0
	30.1 - Más Km		

	MUNICIPIO/Distancia	SAN PEDRO	Factor %
	Casco Urbano		2,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Los Chancos, Todos Stos, Presidente ,Guadualejos	3,0
		Angostura, Guayabal, Montegrande, Los Mates, Arenales, La Puente,	5,0
	10.1 a 20 Km.	San Jose, El Eden, Positos, La Pradera	6,0
	20.1 a 30 Km.	Buienos Aires, Naranjal, Guaqueros, La Arenosa, Platanares	10,0
	30.1 - Más Km	La Esmeralda, La Siria, La Altania.	12,0

	MUNICIPIO/Distancia	SEVILLA	Factor %
	Casco Urbano		3,0
gimientos y Vered	0 a 10 Km.	La Astelia, Manzanillo, Palomito, San Antonio, San Marco, Totoro, La Estrella	9,0

INDERVALLE

RESOLUCIO No 065
Febrero 16 de 2017

	10.1 a 20 Km.	Colorada, Cumbarco, Chorreras, El Venado, La Cuchilla, La Melba, Corozal	10,0
	20.1 a 30 Km.	Quebrada Nueva	12,0
	30.1 - Más Km	Santa Fe	15,0

	MUNICIPIO/Distancia	TORO	Factor %
	Casco Urbano		4,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	El Bohio, La Quebrada, San Antonio, Venta Quemada	5,0
	10.1 a 20 Km.	La Florida, San Francisco,	5,0
	20.1 a 30 Km.	Tesorito, Bolivar	5,0
	30.1 - Más Km		

	MUNICIPIO/Distancia	TRUJILLO	Factor %
	Casco Urbano		8,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Alto Paez, El Tambor, La Marina	8,0
	10.1 a 20 Km.	Andinapolis, Cerro Azul, Venecia, Cristales	12,0
	20.1 a 30 Km.	Hato Viejo, Guasano, Robledo	3,0
	30.1 - Más Km		

	MUNICIPIO/Distancia	TULUA	Factor %
	Casco Urbano		0,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Aguaclara, Bocas de Tulua, Campoalegre, El Picacho, La Palmera, Los Caimos, Tres Esquinas Nariño	2,0
	10.1 a 20 Km.	Ingenio San Carlos, La Iberia, La Marina, San Lorenzo	3,0
	20.1 a 30 Km.	La Moralia, Venus	10,0
	30.1 - Más Km	Barragan, La Diadema, Puerto Frazadas, Santa Lucia, San Rafael	15,0

	MUNICIPIO/Distancia	ULLOA	Factor %
	Casco Urbano		10,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Dinamarca, Brillante , Montezuma	10,0
	10.1 a 20 Km.		
	20.1 a 30 Km.		
	30.1 - Más Km		

	MUNICIPIO/Distancia	VERSALLES	Factor %
	Casco Urbano		10,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	El Diamante	12,0
	10.1 a 20 Km.	Campo Alegre, Florida, El Palmar	13,0
	20.1 a 30 Km.	El Bosque	15,0
	30.1 - Más Km	El Fedro, El Balzal, Murrapal	22,0

	MUNICIPIO/Distancia	VIJES	Factor %
	Casco Urbano		4,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Carbonero, Villamaria, Caimital	8,0
	10.1 a 20 Km.	Cachimbal, La Fresneda, La Rivera, Ocache, Romerito, El Tambor, Mozambique	10,0
	20.1 a 30 Km.	El Porvenir	12,0
	30.1 - Más Km		

	MUNICIPIO/Distancia	YOTOCO	Factor %
	Casco Urbano		3,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Media Canoa	2,0
	10.1 a 20 Km.	Campo Alegre, El Bosque, El Caney, El Dorado, Las Delicias, Miravalle, San Antonio de Piedras, Puente Tierra	8,0
	20.1 a 30 Km.	Rayito-Lanegra	10,0
	30.1 - Más Km		

	MUNICIPIO/Distancia	YUMBO	Factor %
	Casco Urbano		0,0
gimientos y Veredas	0 a 10 Km.	Mulalo, Paso de la Torre, San Marcos, Manga Vieja, La Buitrera, Santa Ines	2,0

	10.1 a 20 Km.	Yumbito, Salazar, Montañitas, Arroyohondo, Pilas Dapa, Medio Dapa, Miravalle Dapa, Alto Dapa, La Olea, El Pedregal	6,0
	20.1 a 30 Km.		
	30.1 - Más Km		
	MUNICIPIO/Distancia	ZARZAL	Factor %
	Casco Urbano		2,0
Corregimientos y Veredas	0 a 10 Km.	La Paila, Limones	3,0
		El Alizal	4,0
	10.1 a 20 Km.	Guasimal, El Vergel	5,0
	20.1 a 30 Km.	Vallejuelo, Cumba	6,0
	30.1 - Más Km	Corosal	8,0

PARAGRAFO 1: Para los sitios que no aparezcan en la anterior tabla se aplicará el factor de acuerdo a la distancia de la cabecera municipal respectiva y la dificultad para llevar los materiales.

ARTICULO TERCERO: El Presente listado de precios sirve de referencia sin perjuicio de la consulta de precios o condiciones del mercado para estimar el valor del contrato

ARTICULO CUARTO: En los precios que fija esta Resolución no está incluido el AIU, se establece un valor máximo del 36% distribuido (Administración 29% , Imprevisto1%; Utilidad 6%) y el cual hace parte integral y complementaria del presupuesto.

ARTICULO QUINTO: Publíquese la presente resolución en la Página de la entidad.

ARTICULO SEXTO: VIGENCIA. La presente resolución rige a partir de su publicación y deroga todas las disposiciones que le sean contrarias

PUBLÍQUESE Y CUMPLASE

Dado en Santiago de Cali a los Dieciséis (16) días del mes de Febrero de 2017

CARLOS FELIPE LOPEZ LOPEZ
GERENTE

Proyectó: María Del Pilar Escarria –Abogada PS Joan silva – Ingeniero Civil PS	Firma:
Revisó: Zoraida Castillo Cardozo – Secretaria General	Firma:
Revisó: Dayra Faisury Dorado Gómez – Subgerente de planeación	Firma: